



SW.CZ
SPECIALISTA NA SOFTWARE



SHOPROKU
2015 vítěz
SOFTWARE

 **481 001 000**



Acronis True Image™

Obsah

1	Úvod	6
1.1	Co je aplikace Acronis® True Image™?	6
1.2	Nově v této verzi	6
1.2.1	Alternativy k odebraným funkcím	7
1.3	Systémové požadavky a podporovaná média	8
1.3.1	Minimální systémové požadavky	8
1.3.2	Podporované operační systémy	8
1.3.3	Podporované systémy souborů	8
1.3.4	Podporované typy připojení k internetu	9
1.3.5	Podporovaná úložná média	9
1.4	Instalace aplikace Acronis True Image	10
1.5	Aktivace aplikace Acronis True Image	11
1.6	Informace ke zkušební verzi	13
1.7	Aktualizace aplikace Acronis True Image	13
1.8	Technická podpora	15
2	Začínáme	16
2.1	Jazyk uživatelského rozhraní	16
2.2	Ochrana systému	16
2.2.1	Krok 1: Zálohování počítače	17
2.2.2	Krok 2: Tvorba spouštěcího záchranného média	18
2.3	Zálohování všech dat v počítači	19
2.4	Zálohování souborů	20
2.5	Klonování pevného disku	21
2.6	Obnovení počítače	22
2.7	Obnovení souborů a složek	24
2.8	Časté dotazy týkající se aplikace Acronis True Image Small Office	24
2.9	Účet Acronis	25
2.10	Začínáme se službou Acronis Cloud	26
2.10.1	Informace o předplatném	27
3	Základní pojmy	28
3.1	Základní pojmy	28
3.2	Rozdíl mezi zálohami souborů a obrazy disků nebo diskových oddílů	29
3.3	Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy	30
3.4	Nejčastější dotazy týkající se zálohování, obnovy a klonování	32
3.5	Výběr místa k ukládání záloh	34
3.5.1	Příprava nového disku k zálohování	35
3.5.2	Připojení FTP	35
3.5.3	Nastavení ověřování	36
3.6	Použití nonstop zálohování Acronis	36
3.6.1	Úložiště dat Nonstop zálohování Acronis	37
3.6.2	Nonstop zálohování - nejčastěji kladené otázky	38

3.7	Pojmenování souboru zálohy	39
3.8	Integrace s Windows.....	39
3.9	Průvodci	40
4	Zálohování dat.....	42
4.1	Zálohování diskových oddílů a disků	42
4.2	Zálohování souborů a složek	43
4.3	Zálohování mobilních zařízení	44
4.4	Možnosti zálohování	45
4.4.1	Plánování.....	47
4.4.2	Schémata zálohování.....	49
4.4.3	Upozornění na operace zálohování	54
4.4.4	Vyloučení položek ze zálohy	56
4.4.5	Režim tvorby diskového obrazu	57
4.4.6	Ochrana zálohy	57
4.4.7	Příkazy před zálohováním a po zálohování	58
4.4.8	Dělení zálohy	59
4.4.9	Možnosti ověření zálohy.....	59
4.4.10	Rezervní kopie zálohy.....	60
4.4.11	Možnosti vyměnitelného média	60
4.4.12	Zpracování chyb	61
4.4.13	Nastavení zabezpečení zálohy na úrovni souborů	61
4.4.14	Vypnutí počítače	62
4.4.15	Mazání úložiště služby Acronis Cloud	62
4.4.16	Ochrana pomocí online zálohování	63
4.4.17	Výběr datového centra pro zálohu	63
4.4.18	Rychlost průběhu zálohování.....	64
4.5	Operace se zálohami	65
4.5.1	Nabídka Operace zálohování	65
4.5.2	Třídění záloh v seznamu	66
4.5.3	Ověřování záloh	67
4.5.4	Zálohování do různých umístění	67
4.5.5	Přidání existující zálohy do seznamu	68
4.5.6	Odstraňování záloh a verzí záloh.....	68
4.5.7	Zálohování do úložiště služby Acronis Cloud z několika počítačů	69
4.5.8	Odebrání dat z úložiště služby Acronis Cloud	69
5	Obnova dat.....	71
5.1	Obnovení disků a diskových oddílů.....	71
5.1.1	Obnovení systému po havárii.....	71
5.1.2	Obnovení disků a diskových oddílů	80
5.1.3	Obnova dynamických/GPT disků a svazků	81
5.1.4	Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS	84
5.2	Obnova souborů a složek	85
5.3	Hledání obsahu zálohy	86
5.4	Obnova z úložiště Acronis Cloud	86
5.4.1	Obnovení dat z online záloh.....	87
5.4.2	Výběr verze pro obnovení	87
5.4.3	Obnova disků z úložiště Cloud	88
5.5	Možnosti obnovy	92
5.5.1	Režim obnovy disku.....	92
5.5.2	Příkazy Před/Po pro obnovu	92
5.5.3	Možnosti ověřování.....	93

5.5.4	Restartování počítače	93
5.5.5	Možnosti obnovy souborů	93
5.5.6	Možnosti přepsání souborů	94
5.5.7	Rychlost průběhu obnovování.....	94
5.5.8	Upozornění na operace obnovení	95
6	Archivace dat.....	97
6.1	Co je archivace dat?	97
6.2	Co je vyloučeno z archivů?.....	98
6.3	Archivace v cloudu vs. online zálohování.....	98
6.4	Archivace dat.....	99
6.4.1	Možnosti archivace dat.....	99
6.5	Přístup k archivovaným souborům.....	100
7	Ochrana rodinných dat.....	101
7.1	Co je ochrana rodinných dat?	101
7.2	Přidání nového zařízení	101
7.3	Zálohování libovolného počítače	101
7.4	Obnova dat pomocí aplikace Online kontrolní panel	102
8	Synchronizace dat	103
8.1	Funkce synchronizace.....	103
8.2	Jak zajišťujeme bezpečnost vašich dat	103
8.3	Co lze a nelze synchronizovat	103
8.4	Ikony synchronizace	104
8.5	Vytvoření synchronizace	105
8.5.1	Výchozí synchronizace	106
8.6	Verze synchronizovaných souborů.....	106
8.6.1	Návrat k předchozí verzi souboru	106
8.7	Jak uvolnit místo v úložišti Acronis Cloud.....	107
8.8	Jak obnovit smazaný soubor	108
8.9	Jak odpojit zařízení od vašeho účtu.....	108
9	Acronis True Image pro mobilní zařízení.....	110
9.1	Instalace aplikace Acronis True Image pro mobilní zařízení.....	110
9.2	Zálohování mobilního zařízení do úložiště Acronis Cloud	111
9.3	Zálohování mobilního zařízení do počítače	111
9.4	Obnovení mobilních dat pomocí mobilního zařízení	112
9.5	Obnovení dat do nového chytrého telefonu	112
9.6	Nastavení mobilní aplikace.....	113
9.7	Místní cíl pro mobilní zálohy.....	113
10	Klonování a migrace disku.....	114
10.1	Nástroj pro klonování disku.....	114
10.1.1	Průvodce klonováním disku	114
10.1.2	Ruční rozdělení na diskové oddíly	116
10.1.3	Vyloučení položek z klonování	117

10.2	Migrace systému z pevného disku na disk SSD.....	118
10.2.1	Co dělat v případě, že aplikace Acronis True Image nerozezná váš disk SSD.....	119
10.2.2	Migrace na disk SSD pomocí metody zálohy a obnovení.....	120
11	Nástroje	122
11.1	Vytvoření záchranného spouštěcího média	123
11.1.1	Tvůrce médií Acronis	123
11.1.2	Kontrola, že záchranné médium lze v případě potřeby použít.....	128
11.2	Acronis Startup Recovery Manager	132
11.3	Try&Decide.....	133
11.3.1	Používání režimu Try&Decide.....	136
11.3.2	Možnosti a upozornění režimu Try&Decide	137
11.3.3	Try&Decide: typické případy použití.....	137
11.4	Acronis Secure Zone.....	138
11.4.1	Tvorba a správa Acronis Secure Zone.....	139
11.4.2	Umístění Acronis Secure Zone	140
11.4.3	Velikost Acronis Secure Zone	141
11.4.4	Ochrana Acronis Secure Zone.....	141
11.4.5	Odstranění Acronis Secure Zone.....	142
11.5	Přidání nového pevného disku.....	142
11.5.1	Výběr pevného disku	143
11.5.2	Výběr metody inicializace	144
11.5.3	Tvorba nových diskových oddílů.....	144
11.6	Nástroje zajišťující bezpečnost a soukromí.....	146
11.6.1	Acronis DriveCleanser	146
11.6.2	Vyčištění systému	150
11.6.3	Metody trvalého odstranění dat z pevného disku	157
11.7	Připojení diskového obrazu	158
11.8	Odpojení diskového obrazu	159
11.9	Doplňěk Acronis Universal Restore	159
11.9.1	Vytváření média Acronis Universal Boot	160
11.9.2	Používání doplňku Acronis Universal Restore	162
12	Odstraňování problémů	164
12.1	Systémová zpráva Acronis	164
12.2	Inteligentní hlášení chyb Acronis	165
12.3	Odeslání zpětné vazby společnosti Acronis.....	166
12.4	Jak získat výpisy stavu systému	167
12.5	Program zlepšování softwaru Acronis	167
13	Slovníček.....	170

1 Úvod

V této části

Co je aplikace Acronis® True Image™?	6
Nově v této verzi	6
Systémové požadavky a podporovaná média	8
Instalace aplikace Acronis True Image	10
Aktivace aplikace Acronis True Image	11
Informace ke zkušební verzi	13
Aktualizace aplikace Acronis True Image	13
Technická podpora	15

1.1 Co je aplikace Acronis® True Image™?

Aplikace Acronis True Image je integrovaný softwarový balík zajišťující bezpečnost všech informací v počítači. S její pomocí můžete zálohovat dokumenty, fotografie, e-maily a vybrané diskové oddíly, dokonce i celý disk, včetně operačního systému, aplikací, nastavení a veškerých dat.

Zálohy umožňují obnovení systému počítače v případě nehody, například ztráty dat, nechtěného odstranění důležitých souborů a složek nebo úplného zničení pevného disku.

Online zálohování umožňuje ukládat nejdůležitější soubory a disky do úložiště Acronis Cloud. Vaše data budou chráněna i v případě, že počítač někdo ztratí, ukradne nebo zničí. Tato data lze v případě potřeby obnovit na nové zařízení.

Klíčové funkce:

- Zálohování disku do místního úložiště a úložiště Acronis Cloud (str. 42)
- Zálohování souborů do místního úložiště a úložiště Acronis Cloud (str. 43)
- Záchranná spouštěcí média (str. 123)
- Klonování pevného disku (str. 114)
- Archivace dat (str. 97)
- Ochrana rodinných dat (str. 101)
- Synchronizace souborů (str. 103)
- Nástroje zajišťující bezpečnost a soukromí (str. 122)

Začínáme

Naučte se chránit svůj počítač pomocí dvou jednoduchých kroků: „Ochrana systému (str. 16)“.

1.2 Nově v této verzi

- Místní archivace - Když archivujeme staré, velké nebo málo používané soubory, úložiště Acronis Cloud není jediným možným cílovým úložištěm. Můžete také vybrat místní úložiště, včetně zařízení NAS, externího pevného disku nebo USB flash disku. Vaše místní archivy jsou umístěny do archivu Acronis, který najdete v Průzkumníku souborů pod položkou Oblíbené společně s cloudovým archivem.

- Šifrování archivu - Chcete-li chránit archivovaná data před neoprávněným přístupem, můžete archiv zašifrovat pomocí standardizovaného kryptografického algoritmu AES (Advanced Encryption Standard) s klíčem o délce 256 bitů.
- Hledání souborů v zálohách - Když obnovíte svá data, můžete ke snadnému nalezení konkrétního souboru nebo složky ve zvolené záloze použít funkci hledání. Můžete zadat celý název souboru nebo jen jeho část a použít běžné zástupné znaky (* a ?).
- Automatická detekce zařízení NAS - Pokud používáte zařízení NAS v domácí síti, aplikace Acronis True Image ho nalezne a navrhne zálohování do tohoto zařízení. Všechna zařízení NAS jsou správně nalezena i bez softwaru Bonjour nainstalovaného v počítači.
- Zálohování mobilního zařízení do místního úložiště - Pokud máte chytrý telefon či tablet se systémem iOS nebo Android, můžete chránit mobilní data, například fotografie, videosoubory, kontakty a kalendáře. Mobilní zálohy můžete ukládat nejen do úložiště Acronis Cloud, ale také do místního úložiště v počítači. Pro tuto operaci musíte mít nainstalovanou aplikaci Acronis True Image v počítači a mobilní aplikaci Acronis True Image v mobilním zařízení.
- Vylepšené uživatelské rozhraní - V reakci na časté žádosti zákazníků bylo rozhraní produktu vylepšeno a zjednodušeno. To zahrnuje třídění záloh v seznamu, přizpůsobení pro používání zařízení NAS pro zálohování, ukazatele šifrování záloh a další položky.
- Odstranění výchozí synchronizace - Odstranit lze výchozí synchronizaci i jakoukoli jinou běžnou synchronizaci. Automaticky se znovu nevytvoří.
- Automatické rozpoznávání cílového umístění záloh - Když systém Windows přiřadí zařízení, které používáte jako cílové umístění zálohování, odlišné písmeno jednotky, nastavení zálohování nebude narušeno. Aplikace Acronis True Image rozpozná zařízení a pokračuje v zálohování bez chyb.

1.2.1 Alternativy k odebraným funkcím

Po podrobném hodnocení bylo rozhodnuto odebrat z aplikace Acronis True Image několik starých a přebytečných funkcí. Následuje seznam odebraných funkcí a alternativní způsoby provádění stejných funkcí a operací ve vaší verzi aplikace Acronis True Image.

Další informace naleznete v článku znalostní databáze: <https://kb.acronis.com/content/48662>.

- rr E-mailová záloha. Tato funkce je čím dál méně oblíbená, protože většina zákazníků používá webové e-mailové systémy. Použijte raději zálohu na úrovni disku. Další informace naleznete v části Zálohování disků a diskových oddílů (str. 42).
- rr Lokální a smíšená synchronizace. Doporučujeme raději použít cloudovou synchronizaci. Úložiště Acronis Cloud je mnohem spolehlivější než USB flash disk nebo interní či externí pevný disk. Ještě jedna důležitá výhoda - na úložišti Acronis Cloud máte ke svým datům přístup kdykoli a odkudkoli. Další informace naleznete v části Vytvoření synchronizace (str. 105).
- rr Sloučení verzí záloh. Zadáním do schématu zálohování můžete kontrolovat počet verzí zálohy. Další informace naleznete v části Schémata zálohování (str. 49).
- rr Ruční odstranění zálohy. Při práci v prostředí pro obnovu (spouštěcí médium) můžete odstranit celou zálohu, nakonfigurovat automatická pravidla čištění nebo odstranit konkrétní verzi zálohy. Další informace naleznete v části Odstraňování záloh a verzí záloh (str. 68).

Následující funkce byly odebrány, protože byly původně určeny pro systém Windows XP.

- Správce rozšířené kapacity Acronis. Operační systém Windows Vista a novější podporují pevné disky o velikosti 3 TB.
- Pročistění disku SSD. V operačním systému Windows 7 a novějších je nativně integrován čistící disk SSD.

1.3 Systémové požadavky a podporovaná média

1.3.1 Minimální systémové požadavky

Aplikace Acronis True Image vyžaduje následující hardware:

- Procesor Pentium 1 GHz
- 1 GB RAM
- 1,5 GB volného místa na pevném disku.
- Vypalovací mechanika CD-RW/DVD-RW nebo USB flash disk pro tvorbu spouštěcích médií
- Rozlišení obrazovky je 1024 x 768
- Myš nebo jiné polohovací zařízení (doporučeno).

Pro spuštění aplikace Acronis True Image jsou vyžadována oprávnění správce.

1.3.2 Podporované operační systémy

Aplikace Acronis True Image byla testována v následujících operačních systémech:

- Windows XP SP3 (32-bit)*
- Windows 7 SP1 (všechny verze)
- Windows 8 (všechny verze)
- Windows 8.1 (všechny verze)
- Windows 10 (všechny verze)
- Windows Home Server 2011

* Omezená podpora. Některé funkce nemusí správně fungovat. Například Online kontrolní panel a archivace.

Aplikace Acronis True Image Small Office byla testována v následujících operačních systémech:

- Windows Server 2008 R2 Foundation
- Windows Server 2008 R2 Standard
- Windows Server 2012 Foundation
- Windows Server 2012 Essentials
- Windows Server 2012 Standard
- Windows Server 2012 R2 Foundation
- Windows Server 2012 R2 Essentials
- Windows Server 2012 R2 Standard

Aplikace Acronis True Image umožňuje také tvorbu spouštěcích disků CD-R/DVD-R, pomocí nichž lze zálohovat a obnovit disk nebo diskový oddíl v počítači s libovolným operačním systémem pro PC s procesory Intel nebo AMD včetně operačního systému Linux®. (Apple Macintosh založený na procesoru Intel není podporován.)

1.3.3 Podporované systémy souborů

Aplikace Acronis True Image pro domácí uživatele podporuje:

- FAT16/32
- NTFS
- Ext2/Ext3/Ext4 *

■ ReiserFS *

Poznámka: Diskové oddíly a disky ReiserFS nelze zálohovat pomocí služby Acronis Cloud.

■ Linux SWAP *

* Systémy souborů Ext2/Ext3/Ext4, ReiserFS a Linux SWAP jsou podporovány pouze pro operace zálohování a obnovení disků a diskových oddílů. U těchto systémů souborů není možné pomocí aplikace Acronis True Image provádět operace na úrovni souborů (zálohování souborů, jejich obnovení, vyhledávání a připojování diskových obrazů a obnovení souborů z nich). Také nelze provádět zálohování na disky nebo do diskových oddílů s těmito systémy souborů.

Aplikace Acronis True Image Small Office navíc podporuje:

■ ReFS ** (podporováno pouze v systému Windows Server 2012/2012 R2)

** Obnova svazku bez možnosti změny velikosti svazku

Jestliže není systém souborů podporován nebo je poškozen, může aplikace Acronis True Image zkopírovat data sektor po sektoru.

1.3.4 Podporované typy připojení k internetu

V tabulce níže naleznete typy připojení k internetu podporované funkcemi produktu.

	Typ připojení k internetu				
	Konzole Acronis v systému Windows		Spouštěcí média Acronis		
	Jakékoli připojení vytvořené v systému Windows	Proxy server	Ethernetový kabel	Wi-Fi	Proxy server
Zálohování na úrovni disku a souborů do úložiště Acronis Cloud	+	-	-		-
Obnova disků z úložiště Acronis Cloud	+	-	+	+	-
Obnova souborů z úložiště Acronis Cloud	+	-	-	-	-
Synchronizace dat	+	-	-	-	-
Aktivace produktu	+	- *	-	-	-
Aktualizace produktu	+	- **	-	-	-

* - Produkt můžete aktivovat pomocí aktivačního kódu. Podrobnosti naleznete v části Aktivace z jiného počítače v kapitole Aktivace aplikace Acronis True Image (str. 11).

** - Chcete-li aktualizovat produkt, stáhněte si novější verzi z webové stránky Acronis a nainstalujte ji přes aktuální produkt.

1.3.5 Podporovaná úložná média

- Jednotky pevných disků*
- Jednotky SSD (Solid State Drive)
- Síťová paměťová zařízení
- Servery FTP**
- CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R (včetně dvouvrstvých DVD+R), DVD+RW, DVD-RAM, BD-R, BD-RE

■ Paměťová zařízení s rozhraním USB 1.1/2.0/3.0, eSATA, FireWire (IEEE-1394) a kartou PC * Omezení pro operace s dynamickými disky:

- Tvorba zóny Acronis Secure Zone není na dynamických discích podporována.
- Obnovení dynamického svazku jako dynamického svazku s ruční změnou velikosti není podporováno.
- Režim Try&Decide® nelze použít k ochraně dynamických disků.
- Operace „Klonování disku“ není u dynamických disků podporována.

** Server FTP musí mít zapnutý pasivní režim přenosu souborů. Aplikace Acronis True Image rozdělí během přímého zálohování na server FTP zálohu do souborů o velikosti 2 GB.

Pro správnou funkci by měla být brána firewall zdrojového počítače nastavena tak, aby byly porty 20 a 21 otevřené pro protokoly TCP a UDP. Služba Směrování a vzdálený přístup ve Windows by měla být vypnuta.

1.4 Instalace aplikace Acronis True Image

Instalace aplikace Acronis True Image

Chcete-li nainstalovat aplikaci Acronis True Image:

1. Spustíte instalační soubor. Před spuštěním instalace aplikace Acronis True Image zkontroluje, zda je na webových stránkách dostupná novější verze. Pokud ano, nabídne se k instalaci novější verze.
2. Přečtete si podmínky účasti na Programu zlepšování softwaru Acronis.
3. Klikněte na tlačítko Instalovat.

Aplikace Acronis True Image bude nainstalována na systémový diskový oddíl (obvykle C:).

4. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko Spustit aplikaci.
5. Přečtete si a potvrďte podmínky licenční smlouvy.
6. V otevřeném okně se přihlaste ke svému účtu Acronis. Produkt se automaticky aktivuje.
Pokud instalujete aplikaci Acronis True Image pro domácí uživatele, můžete tento krok přeskočit. V tomto případě zadejte sériové číslo a klikněte na tlačítko Aktivovat.
Pokud nainstalujete aplikaci Acronis True Image Small Office, musíte se přihlásit pomocí účtu vytvořeného specificky pro aplikaci Acronis True Image Small Office. Další informace naleznete v části Účet Acronis (str. 25).

Obnovení po chybě aplikace Acronis True Image

Pokud aplikace Acronis True Image přestane fungovat nebo způsobuje chyby, mohou být některé soubory poškozené. Chcete-li tento problém vyřešit, je nutné nejprve aplikaci opravit. To provedete tak, že znovu spustíte instalační program aplikace Acronis True Image. Ten nalezne v počítači aplikaci Acronis True Image a zeptá se, zda ji chcete opravit nebo odebrat.

Odebrání aplikace Acronis True Image

Klikněte na tlačítko Start -> Nastavení -> Ovládací panely -> Přidat nebo odebrat programy -> Acronis True Image (nebo Acronis True Image Small Office) -> Odebrat. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce. Po dokončení úlohy budete možná muset počítač restartovat.

Pokud používáte systém Windows 7 nebo Windows Server 2008, vyberte možnost Start -> Ovládací panely -> Odinstalovat program -> Acronis True Image (nebo Acronis True Image Small Office) -> Odinstalovat.

Pokud používáte systém Windows 8 nebo Windows Server 2012, klikněte na ikonu Nastavení a pak vyberte možnost Ovládací panely -> Odinstalovat program -> Acronis True Image (nebo Acronis True Image Small Office) -> Odinstalovat.

Pokud jste používali aplikaci Acronis Secure Zone nebo Nonstop zálohování Acronis (str. 36), vyberte v okně, které se zobrazí, co se má udělat se zónou nebo s úložišti Nonstop zálohování.

Upgrade ze starých verzí aplikace Acronis True Image

Pokud vaše aktuální verze aplikace Acronis True Image je verze Acronis True Image 2014 nebo Acronis True Image 2015, nová verze ji jednoduše aktualizuje, takže není nutné odstraňovat starou verzi a znovu instalovat software. Pokud je vaše aktuální verze starší, doporučujeme nejprve odstranit aktuální verzi.

Nezapomeňte, že zálohy vytvořené v novějších verzích aplikace nemusí být kompatibilní s předchozími verzemi. Při přechodu na starší verzi aplikace Acronis True Image je proto nutné znovu vytvořit zálohy pomocí starší verze. Doporučujeme při každém upgradu aplikace znovu vytvořit nové spouštěcí médium.

1.5 Aktivace aplikace Acronis True Image

Aplikaci Acronis True Image je třeba aktivovat přes internet. Bez aktivace funguje produkt bez omezení po dobu 30 dní. Pokud jej v tomto časovém období neaktivujete, všechny funkce aplikace kromě obnovy budou nedostupné.

Probíhá aktivace aplikace Acronis True Image pro domácí uživatele

Aplikaci Acronis True Image lze aktivovat buď v tomto, nebo jiném počítači, pokud váš počítač není připojen k internetu.

Aktivace v počítači připojeném k internetu

Je-li počítač připojen k internetu, dojde k aktivaci produktu automaticky.

Pokud počítač, do kterého instalujete aplikaci Acronis True Image, nemá připojení k internetu nebo pokud se aplikace nemůže připojit k Aktivačnímu serveru Acronis, klikněte v bočním panelu na tlačítko Účet a zvolte jednu z následujících akcí:

- Zkusit znovu - tuto možnost zvolte, pokud chcete znovu zkusit připojení k Aktivačnímu serveru Acronis.
- Aktivovat offline - aplikaci lze aktivovat ručně z jiného počítače, který je připojen k internetu (viz níže).

Aktivace z jiného počítače

Pokud váš počítač není připojen k internetu, aplikaci Acronis True Image je možné aktivovat pomocí jiného počítače připojeného k internetu.

Jak produkt aktivovat z jiného počítače:

1. V počítači nainstalujte a spusťte aplikaci Acronis True Image.
2. Na postranním panelu klikněte na tlačítko Účet a potom na tlačítko Aktivovat offline.
3. V okně Aktivace Acronis True Image proveďte tyto tři jednoduché kroky:

1. Uložte instalační kód do souboru kliknutím na tlačítko Uložit do souboru a jako umístění souboru vyberte vyměnitelné médium (například USB flash disk). Také je možné tento kód opsat na kousek papíru.
 2. V jiném počítači, který je připojen k internetu, přejděte na stránku <http://www.acronis.com/activation/>. Podle pokynů na obrazovce získáte aktivační kód pomocí instalačního kódu. Uložte získaný aktivační kód do souboru na vyměnitelném médiu nebo si jej запиšte na papír.
 3. V počítači klikněte na tlačítko Nahrát ze souboru a zadejte cestu k souboru s aktivačním kódem, nebo jej jednoduše opište do textového pole z papíru.
4. Klikněte na tlačítko Aktivovat.

Aktivace aplikace Acronis True Image Small Office

Chcete-li aktivovat aplikaci Acronis True Image Small Office, musí být váš počítač připojen k internetu. Po instalaci produktu se přihlaste ke svému účtu Small Office. Pokud váš účet obsahuje licenci zdarma vhodného typu (pro server nebo počítač), bude licence automaticky přiřazena počítači a produkt bude automaticky aktivován.

Problém Příliš mnoho aktivací

Aplikace Acronis True Image Small Office má pro účet nastaveno omezení počtu licencí. Nemůžete si zakoupit více než jednu licenci na serverový operační systém a pět licencí pro počítače.

Aplikace Acronis True Image pro domácí uživatele neobsahuje omezení počtu licencí.

Možné důvody tohoto problému:

- Překročili jste maximální počet počítačů s nainstalovanou aplikací Acronis True Image. Máte například jednu licenci nebo jedno sériové číslo pro jeden počítač a nainstalujete aplikaci Acronis True Image na druhý počítač.
Řešení pro uživatele aplikace Acronis True Image 2017:
 - Zadejte nové sériové číslo. Pokud žádné nemáte, můžete jej zakoupit v integrovaném obchodě Acronis nebo na webových stránkách Acronis.
 - Přesuňte licenci z počítače, ve kterém byl již produkt aktivován, do nového počítače. Pokud chcete tuto akci provést, vyberte počítač, ze kterého chcete licenci přenést. Upozorňujeme, že aplikace Acronis True Image bude na tomto počítači deaktivována.**Řešení pro uživatele aplikace Acronis True Image Small Office:**
 - Kupte si novou licenci v integrovaném obchodě Acronis nebo na webových stránkách Acronis.
 - Přesuňte licenci z počítače, ve kterém byl již produkt aktivován, do nového počítače. Pokud chcete tuto akci provést, vyberte počítač, ze kterého chcete licenci přenést. Upozorňujeme, že aplikace Acronis True Image bude na tomto počítači deaktivována.
 - Pokud jste již nainstalovali aplikaci Acronis True Image Small Office na maximální povolený počet počítačů a potřebujete další licence, máte následující možnosti:
 - Vytvořit nový účet Small Office a využít ho k nákupu dalších licencí, nebo zadat nové sériové číslo.
 - Zakoupit rodinu produktů Acronis Backup, která neobsahuje omezení počtu licencí.
- Přeinstalovat systém Windows nebo změnit hardware počítače.
Můžete například upgradovat základní desku nebo procesor počítače. Aktivace byla ztracena, protože aplikace Acronis True Image vidí váš počítač jako nový.
Řešení:
Pokud chcete aplikaci Acronis True Image ve svém počítači aktivovat znovu, vyberte ze seznamu

stejný počítač podle starého názvu.

1.6 Informace ke zkušební verzi

Obecná omezení

Zkušební verze aplikace Acronis True Image bude fungovat pouze během zkušebního třicetidenního období. Má následující omezení:

- Klonování disku je vypnuto.
- Při načítání ze spouštěcího média Acronis je jedinou dostupnou operací obnovení.
- Nainstalovat můžete pouze jednu zkušební verzi aplikace Acronis True Image Small Office na počítač nebo server.

Synchronizace

Synchronizace dat je dostupná bez omezení, ale po vypršení zkušební doby:

- Váš počítač bude vyloučen ze všech synchronizací. Po instalaci plné verze aplikace Acronis True Image se budete moci do synchronizací znovu zapojit.
- Všechny verze synchronizovaných souborů budou trvale odstraněny z úložiště Acronis Cloud.

Úložiště Acronis Cloud

Úložný prostor v cloudu během zkušební doby:

- 1 TB - pro uživatele aplikace Acronis True Image.
- 100 GB - pro uživatele aplikace Acronis True Image Small Office.

Tento prostor můžete využít k ukládání online záloh, archivů a verzí synchronizovaných souborů. Po skončení zkušebního období bude úložiště Acronis Cloud fungovat ještě dalších 30 dní v režimu obnovy. Po skončení tohoto období nebudete moci službu Acronis Cloud používat a všechna data budou ze služby Cloud odstraněna.

Zakoupení plné verze

Plnou verzi lze zakoupit na webových stránkách Acronis nebo pomocí funkce nákupu integrované v aplikaci. Podrobnosti naleznete v tématu Upgrade aplikace Acronis True Image (str. 13).

1.7 Aktualizace aplikace Acronis True Image

Pokud vaše aktuální verze aplikace Acronis True Image je verze Acronis True Image 2015 nebo Acronis True Image 2016, nová verze ji jednoduše aktualizuje, takže není nutné odstraňovat starou verzi a znovu instalovat software. Pokud je vaše aktuální verze starší, doporučujeme nejprve odstranit aktuální verzi.

Vaše zálohy vytvořené pomocí předchozí verze aplikace Acronis True Image jsou zcela kompatibilní s novější verzí produktu. Po upgradu se všechny vaše zálohy automaticky přidají do seznamu zálohování.

Doporučujeme při každém upgradu aplikace znovu vytvořit nové spouštěcí médium.

Zakoupení plné verze při používání zkušební verze

Chcete-li zakoupit plnou verzi produktu:

1. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
2. Na postranním panelu klikněte na tlačítko Účet a potom na tlačítko Koupit plnou verzi. Otevře se integrovaný obchod.

3. Vyberte licenci, kterou chcete zakoupit, a klikněte na tlačítko Koupit.
4. Zadejte své platební údaje.

Aktualizace aplikace Acronis True Image

Jak aktualizovat aplikaci Acronis True Image:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Účet.
Je-li k dispozici nová verze, zobrazí se u aktuálního čísla sestavení příslušná zpráva.
3. Klikněte na možnost Stáhnout a nainstalovat.
Než spustíte stahování, ujistěte se, že proces stahování nebude blokovat brána firewall.
4. Až se nová verze stáhne, klikněte na tlačítko Instalovat nyní.

Chcete-li aktualizace vyhledávat automaticky, přejděte na kartu Nastavení a zaškrtněte políčko Při spuštění automaticky kontrolovat aktualizace.

Integrovaný obchod

Aplikace Acronis True Image obsahuje integrovaný obchod.

Pokud používáte aplikaci Acronis True Image, můžete:

- Koupit plnou verzi aplikace Acronis True Image.
- Koupit předplatné aplikace Acronis True Image.
- Koupit další úložný prostor v úložišti Acronis Cloud.

Pokud používáte aplikaci Acronis True Image Small Office, můžete:

- Koupit plnou verzi aplikace Acronis True Image Small Office.
- Koupit další licence aplikace Acronis True Image Small Office.
Poznámka: Účet má nastaveno omezení počtu licencí. Nemůžete si zakoupit více než jednu licenci na serverový operační systém a pět licencí pro počítače.
- Koupit další úložný prostor v úložišti Acronis Cloud.

Chcete-li získat přístup k obchodu v rámci aplikace, přejděte na kartu Účet a pak klikněte na možnost Obchod Acronis. Zobrazí se obchod v rámci aplikace a všechny dostupné možnosti nákupu.

Instalace oprav hotfix Acronis

Oprava hotfix Acronis je malá aktualizace pro produkty Acronis. Provede změny jednoho nebo více aplikačních souborů nebo klíčů v registru, ale nezmění verzi aplikace. Oprava hotfix se zaměřuje pouze na určité sestavení aplikace Acronis True Image a nelze ji použít na žádné jiné sestavení.

Chcete-li nainstalovat opravu hotfix Acronis, postupujte podle pokynů v tématu Aktualizace aplikace Acronis True Image výše. Seznam dostupných oprav hotfix pro aktuální sestavení bude zobrazen v tabulce, kde je lze označit k instalaci.

1.8 Technická podpora

Program podpory a údržby

Pokud potřebujete pomoc s produkty Acronis, přejděte na <http://acronis.cz/support/>

Aktualizace produktů

Po přihlášení ke svému účtu (<https://www.acronis.cz/my>) a registraci produktů Acronis na našich webových stránkách si zde můžete kdykoliv stáhnout jejich nejnovější aktualizace. Viz článek o registraci produktů Registrace produktů společnosti Acronis na webových stránkách (<http://kb.acronis.com/content/4834>) a příručka k webovým stránkám Acronis Webová uživatelská

příručka Acronis (<http://kb.acronis.com/content/8128>).

2 Začínáme

V této části

Jazyk uživatelského rozhraní.....	16
Ochrana systému	16
Zálohování všech dat v počítači	19
Zálohování souborů	20
Klonování pevného disku	21
Obnovení počítače	22
Obnovení souborů a složek.....	24
Časté dotazy týkající se aplikace Acronis True Image Small Office	24
Účet Acronis	25
Začínáme se službou Acronis Cloud.....	26

2.1 Jazyk uživatelského rozhraní

Než začnete, vyberte upřednostňovaný jazyk uživatelského rozhraní aplikace Acronis True Image. Implicitně je jazyk nastaven podle jazyka systému Windows.

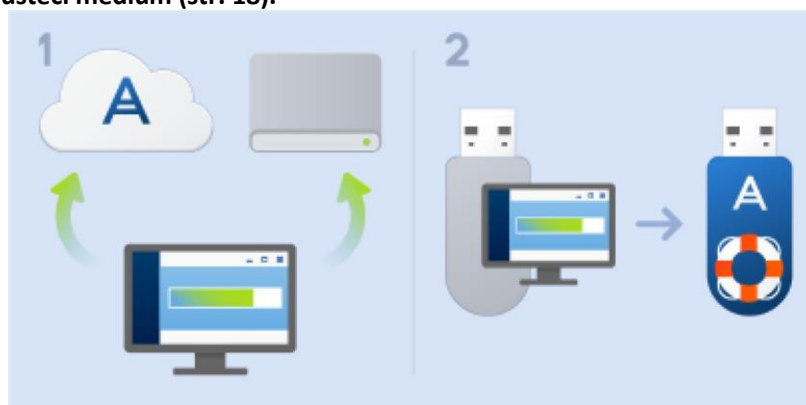
Chcete-li změnit jazyk uživatelského rozhraní:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. V části Nastavení vyberte ze seznamu upřednostňovaný jazyk.

2.2 Ochrana systému

Postup ochrany systému:

1. Zálohujte počítač (str. 17).
2. Vytvořte spouštěcí médium (str. 18).



Doporučujeme také záchranné médium vyzkoušet podle postupu popsaného v části Kontrola použitelnosti záchranného spouštěcího média (str. 128).

2.2.1 Krok 1: Zálohování počítače

Kdy je třeba provést zálohu počítače?

Vytvořte novou verzi zálohy po každé významné změně ve vašem systému.

Mezi takové změny patří například:

- Zakoupili jste nový počítač.
- Do svého počítače jste znovu nainstalovali systém Windows.
- Nakonfigurovali jste všechna systémová nastavení (např. čas, datum, jazyk) a nainstalovali do nového počítače všechny nezbytné programy.
- Důležitá aktualizace systému.

Doporučujeme před zálohováním zkontrolovat disk na přítomnost virů, abyste měli jistotu, že zálohuje disk ve zdravém stavu. Pro tento účel prosím použijte antivirový software. Vezměte prosím v úvahu, že tato operace obvykle trvá delší dobu.

Jak mohu vytvořit zálohu počítače?

Máte k dispozici dvě možnosti ochrany systému:

- **Celá záloha počítače (doporučeno)**
Aplikace Acronis True Image zálohuje všechny interní pevné disky v režimu disku. Záloha obsahuje operační systém, nainstalované programy, nastavení systému a všechna osobní data včetně fotografií, hudby a dokumentů. Podrobnosti naleznete v části Zálohování všech dat v počítači (str. 19).
- **Zálohování systémového disku**
Můžete si zvolit zálohování systémového oddílu nebo celého systémového disku. Další informace naleznete v části Zálohování disků a diskových oddílů (str. 42).

Nedoporučujeme používat nonstop zálohování jako primární způsob ochrany systému, protože hlavním účelem této technologie je ochrana často měněných souborů. Pro zajištění bezpečnosti systému použijte jakýkoli jiný plán. Příklady naleznete v části Příklady vlastních schémat (str. 53).

Další informace týkající se nonstop zálohování naleznete v části Použití nonstop zálohování Acronis (str. 36).

Chcete-li zálohovat počítač:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Záloha.
Je-li to vaše první záloha, zobrazí se obrazovka konfigurace zálohy. Pokud již máte nějaké zálohy v seznamu záloh, pak nejprve klikněte na položku Přidat zálohu a poté klikněte na položku Vytvořit novou zálohu.
3. Klikněte na ikonu Zdroj zálohování a pak vyberte položku Celý počítač.
Pokud chcete zálohovat pouze systémový disk, pak klikněte na položku Disky a diskové oddíly a poté vyberte systémový oddíl (obvykle C:) a diskový oddíl vyhrazený systému (pokud nějaký je).
4. Klikněte na ikonu Cílové umístění zálohy a pak vyberte cílové umístění pro zálohu (viz následující doporučení).
5. Klikněte na tlačítko Zálohovat nyní.

Výsledek: V seznamu záloh se zobrazí pole nové zálohy. Budete-li chtít v budoucnu vytvořit novou verzi zálohy, zaškrtněte v seznamu pole zálohy a klikněte na položku Zálohovat nyní.

Kam mám uložit své zálohy disku?

- **Dobré umístění:** Na obyčejný pevný disk.
- **Lepší umístění:** Acronis Secure Zone (str. 138). Jde o speciální bezpečný diskový oddíl na vašem místním pevném disku pro ukládání záloh.
- **Nejllepší umístění:** Acronis Cloud (str. 26) nebo externí pevný disk.

Další informace naleznete v části Výběr místa k ukládání záloh (str. 34).

Kolik verzí zálohy potřebuji?

Ve většině případů potřebujete 2-3 verze zálohy veškerého obsahu počítače nebo systémového disku, maximálně 4-6 (viz část „Kdy je třeba provést zálohu systémového disku?“).

Pamatujte, že první verze zálohy (plná verze zálohy) je nejdůležitější. Je také největší, protože obsahuje všechna data uložená na disku. Další verze zálohy (přírůstkové a rozdílové verze záloh) mohou být uspořádány podle jiných schémat. Tyto verze obsahují jen změny dat. Proto jsou závislé na plné verzi zálohy, a proto je plná verze zálohy tak důležitá.

Ve výchozím nastavení se záloha disku vytváří jako přírůstková. Takové schéma je ve většině případů optimální.

Pro zkušené uživatele: Dobrým postupem je vytvořit 2-3 plné verze zálohy a uložit je na jiná úložná zařízení. Tato metoda je mnohem spolehlivější.

2.2.2 Krok 2: Tvorba spouštěcího záchranného média

Co je spouštěcí médium?

Spouštěcí médium je produkt, například disk CD-R/RW nebo USB flash disk, ze kterého můžete spustit aplikaci Acronis True Image, pokud nelze spustit systém Windows. Spouštěcí médium můžete vytvořit pomocí nástroje Tvůrce médií Acronis.

Jak mohu vytvořit spouštěcí médium?

1. Vložte prázdný disk CD-R/RW nebo zapojte jednotku USB flash disk.
2. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
3. Na postranním panelu klikněte na tlačítko Nástroje a potom klikněte na možnost Tvůrce záchranných médií.
4. V prvním kroku vyberte položku Záchranné spouštěcí médium Acronis.
5. Vyberte zařízení, které chcete použít k vytvoření spouštěcího média.
6. Klikněte na tlačítko Pokračovat.

Jak mám spouštěcí médium používat?

Spouštěcí médium použijte pro obnovu počítače, pokud nelze spustit systém Windows.

1. Připojte k počítači spouštěcí médium (vložte disk CD nebo zapojte USB flash disk).
2. Nastavte pořadí spouštění v systému BIOS tak, aby se systém spustil ze záchranného média (disku CD nebo USB flash disku).
Podrobnosti naleznete v části Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS (str. 84).
3. Spusťte systém ze záchranného média a vyberte možnost Acronis True Image.
Výsledek: Po načtení aplikace Acronis True Image ji můžete použít pro obnovu systému počítače.

Další informace naleznete v části Tvůrce médií Acronis (str. 123).

2.3 Zálohování všech dat v počítači

Co je zálohování celého počítače?

Zálohování celého počítače představuje nejsnazší způsob jak zálohovat úplný obsah vašeho počítače. Pokud si nejste jisti, která data potřebujete chránit, doporučujeme vybrat tuto možnost. Chcete-li zálohovat pouze systémový oddíl, podrobnosti naleznete v části Zálohování disků a diskových oddílů (str. 42).

Pokud vyberete typ zálohování Celý počítač, aplikace Acronis True Image provede zálohování všech interních pevných disků v diskovém režimu. Záloha obsahuje operační systém, nainstalované programy, nastavení systému a všechna osobní data včetně fotografií, hudby a dokumentů.

Obnovení ze zálohy celého počítače je také zjednodušeno. Stačí vybrat datum, ze kterého chcete data obnovit. Aplikace Acronis True Image obnoví všechna data ze zálohy do původního umístění. Upozorňujeme, že k obnovení nemůžete vybrat konkrétní disky nebo oddíly ani nemůžete měnit výchozí cílové umístění. Pokud se potřebujete vyhnout těmto omezením, doporučujeme zálohovat data běžnou metodou zálohování na úrovni disků. Další informace naleznete v části Zálohování disků a diskových oddílů (str. 42).

Můžete také obnovit konkrétní soubory a složky ze zálohy celého počítače. Další informace naleznete v části Zálohování souborů a složek (str. 43).

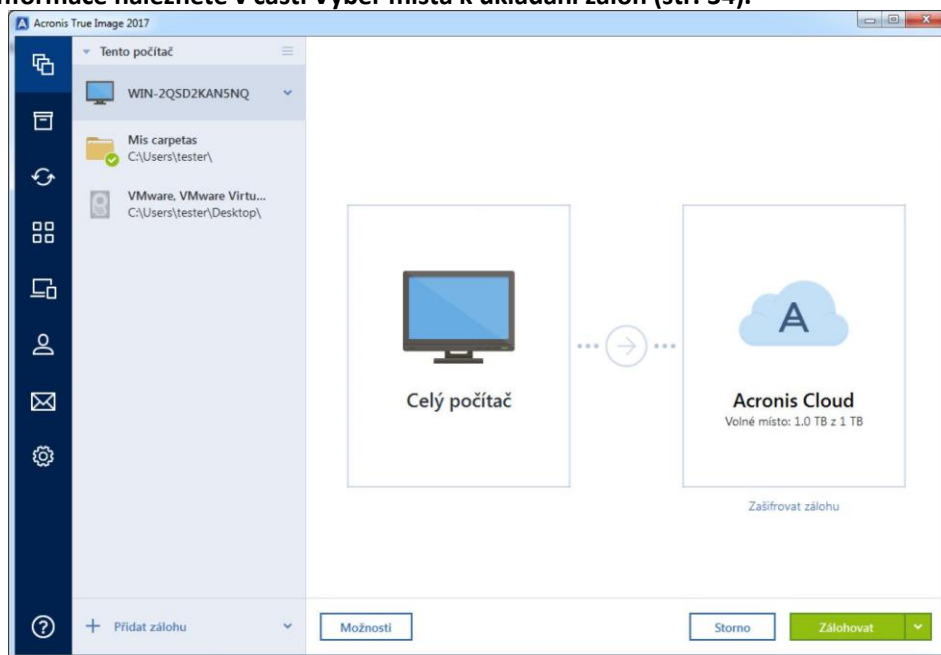
Pokud záloha celého počítače obsahuje dynamické disky, obnovte data v režimu oddílů. To znamená, že můžete vybrat oddíly k obnovení a změnit cílové umístění obnovení. Další informace naleznete v části Obnova dynamických/GPT disků a svazků (str. 81).

Jak vytvořím zálohu celého počítače?

Chcete-li zálohovat obsah celého počítače:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Záloha.
3. Klikněte na znaménko plus ve spodní části seznamu zálohování.
4. Klikněte na ikonu Zdroj zálohování a pak vyberte položku Celý počítač.
5. Klikněte na ikonu Cílové umístění zálohy a pak vyberte cílové umístění pro zálohu.

Doporučujeme zálohovat počítač do úložiště Acronis Cloud nebo na místní nebo síťové úložiště. Další informace naleznete v části Výběr místa k ukládání záloh (str. 34).



6. [volitelný krok] Klikněte na položku Možnosti a nastavte možnosti zálohy včetně položek Plán (str. 47), Schéma (str. 49) a Ochrana heslem (str. 57). Další informace naleznete v části Možnosti zálohování (str. 45).

7. Klikněte na tlačítko Zálohovat nyní.

Pokud zálohujete data do služby Acronis Cloud, dokončení prvního zálohování může trvat poměrně dlouho. Další zálohování již budou mnohem rychlejší, protože se budou přes internet přenášet pouze změny souborů.

2.4 Zálohování souborů

Chcete-li chránit soubory, jako jsou dokumenty, fotografie, hudební soubory a video soubory, není nutné zálohovat celý diskový oddíl obsahující tyto soubory. Můžete zálohovat konkrétní soubory a složky a ukládat je do následujících typů úložiště:

- **Místní nebo síťové úložiště**

Tato možnost je rychlá a jednoduchá. Použijte ji pro ochranu souborů, které se mění jen výjimečně.

- **Úložiště Acronis Cloud**

Tato možnost je spolehlivá. Použijte ji pro ochranu důležitých souborů a souborů, které chcete sdílet v různých zařízeních nebo s dalšími osobami.

Chcete-li používat úložiště služby Acronis Cloud, je nutné mít účet Acronis a předplacenou službu Acronis Cloud. Další informace naleznete v části Informace o předplatném (str. 27).



Zálohování souborů a složek:

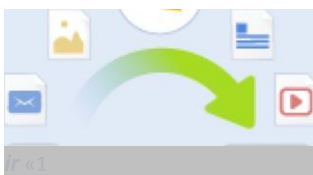
1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Záloha.
3. Klikněte na ikonu Zdroj zálohy a poté vyberte možnost Soubory a složky.
4. V zobrazeném okně zaškrtněte políčka vedle souborů a složek, které chcete zálohovat, a klikněte na tlačítko OK.
5. Klikněte na ikonu Cíl zálohy a poté vyberte cíl zálohování.
 - Acronis Cloud - Přihlaste se k účtu Acronis a klikněte na tlačítko OK.
 - Váš externí disk - Máte-li k počítači připojený externí disk, můžete ho vybrat ze seznamu.
 - Procházet - Vyberte cílové umístění ze stromu složek.
6. Klikněte na tlačítko Zálohovat nyní.

Další informace naleznete v části Zálohování souborů a složek (str. 43).

2.5 Klonování pevného disku

Proč tuto funkci potřebuji?

Zjistíte-li, že volné místo na pevném disku není pro vaše data dostatečné, můžete chtít zakoupit nový, větší pevný disk a přenést všechna vaše data na nový disk. Obvyklé operace kopírování nezajistí, že nový pevný disk bude identický se starým diskem. Otevřete-li například Průzkumník souborů a zkopírujete všechny soubory a složky na nový pevný disk, systém Windows se z nového pevného disku nespustí. Nástroj klonování disků umožňuje duplikovat všechna data a vytvořit na novém pevném disku spustitelný oddíl systému Windows.



Před spuštěním

Doporučujeme nainstalovat cílový (nový) disk tam, kde jej chcete používat, a zdrojový disk do jiného umístění, například do externího USB úložiště. To je důležité především u přenosných počítačů.

Upozornění! Starý a nový pevný disk musí pracovat ve stejném režimu řadiče (například IDE nebo AHCI). V opačném případě se váš počítač z nového pevného disku nespustí.

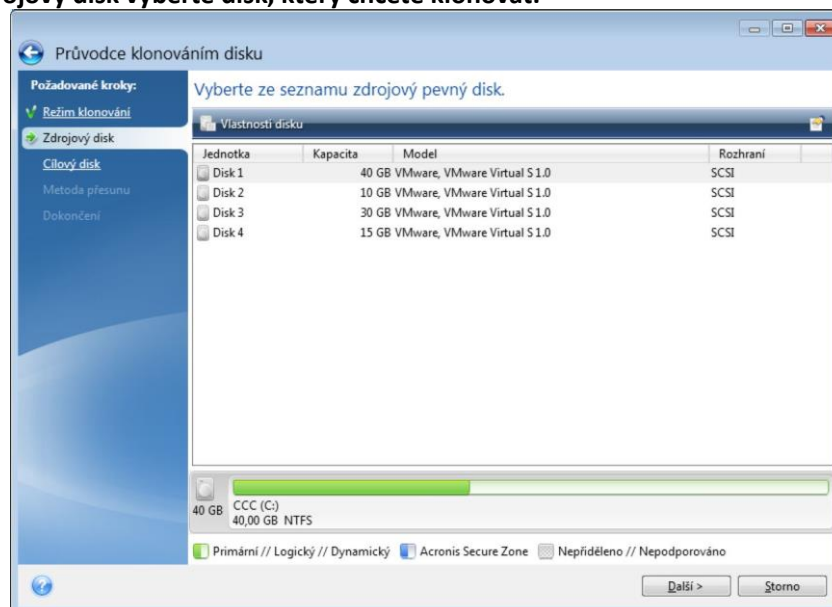
Používání nástroje Klonování disků

Jak klonovat disk:

1. V bočním panelu klikněte na možnost **Nástroje** a pak na možnost **Klonovat disk**.
2. V kroku **Režim klonování** doporučujeme vybrat režim **automatického přenosu**. V takovém případě bude velikost oddílů změněna, aby odpovídala novému pevnému disku. Režim **Ruční** poskytuje více možností. Další informace o ručním režimu naleznete v průvodci nástroje Klonování disku (str. 114).

Pokud aplikace najde dva disky, z nichž jeden je rozdělený na diskové oddíly a druhý ne, automaticky rozpozná jako zdrojový disk ten disk, který je rozdělen na diskové oddíly, a nerozdělený disk jako cílový disk. V takovém případě budou další kroky přeskočeny a zobrazí se obrazovka souhrnu klonování.

3. V kroku **Zdrojový disk** vyberte disk, který chcete klonovat.



4. V kroku **Cílový disk** vyberte cílový disk pro klonovaná data.

Pokud některý z disků neobsahuje žádný diskový oddíl, aplikace jej automaticky rozpozná jako cílový a tento krok přeskočí.

5. V kroku **Dokončit** ověřte, zda nakonfigurovaná nastavení odpovídají vašim potřebám a pak klikněte na tlačítko **Pokračovat**.

Ve výchozím nastavení aplikace Acronis True Image po dokončení procesu klonování vypne počítač. To umožní změnu nadřazených/podřazených přepínačů a odstranění jednoho z disků.

2.6 Obnovení počítače

Mějte na paměti, že obnovení systémového disku je důležitá operace. Než začnete, doporučujeme vám pročíst si podrobné popisy v následujících tématech nápovědy:

- Určování příčin havárie (str. 71)

- Příprava na obnovení (str. 71)
- Obnovení systému na stejný disk (str. 72)

Uvažujme nyní o dvou různých případech:

1. Systém Windows nepracuje správně, ale aplikaci Acronis True Image můžete spustit.
2. Nelze spustit systém Windows (například spustíte počítač a na obrazovce se zobrazí něco neobvyklého).

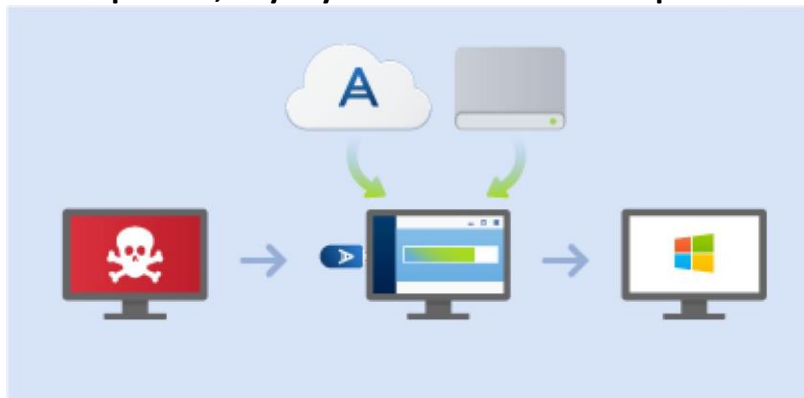
Případ 1: Jak obnovit počítač, když systém Windows nepracuje správně?



1. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Záloha.
3. Na seznamu záloh vyberte zálohu obsahující váš systémový disk. Zálohu lze vyhledat v místním nebo síťovém úložišti či v úložišti Acronis Cloud.
4. V závislosti na typu zálohy klikněte na tlačítko Obnovit počítač nebo Obnovit disky.
5. V zobrazeném okně vyberte verzi zálohy (stav dat z konkrétního data a času).
6. Vyberte systémový diskový oddíl a diskový oddíl vyhrazený systému (pokud nějaký je), které mají být obnoveny.
7. Klikněte na možnost Obnovit.

Pro dokončení operace musí aplikace Acronis True Image restartovat systém.

Případ 2: Jak obnovit počítač, když systém Windows nelze spustit?



1. Připojte k počítači spouštěcí médium aplikace Acronis a spusťte zvláštní samostatnou verzi aplikace Acronis True Image.
Podrobnosti naleznete v části Krok 2: Tvorba spouštěcího záchranného média (str. 18) a Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS (str. 84).

2. Na uvítací obrazovce vyberte možnost **Moje disky** pod položkou **Obnovit**.
3. Vyberte zálohu systémového disku, který se má obnovit. Klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte příkaz **Zálohovat**.
Pokud se záloha nezobrazí, klikněte na tlačítko **Procházet** a zadejte cestu k záloze ručně. Ve stejném okně se můžete připojit ke cloudu aplikace Acronis a vybrat online zálohování. Další informace naleznete v části **Obnova systému z úložiště Acronis Cloud** (str. 89).
4. V kroku **Metoda obnovy** vyberte možnost **Obnovit celé disky a oddíly**.
5. Vyberte systémový diskový oddíl (obvykle C) v okně **Co bude obnoveno**. Nezapomeňte, že můžete diskový oddíl označit vlaječkami **Pri**, **Act**. Dále vyberte diskový oddíl vyhrazený systému (pokud nějaký je).
6. Můžete nechat všechna nastavení oddílů beze změn a kliknout na možnost **Dokončit**.
7. Zkontrolujte přehled operací a klikněte na možnost **Pokračovat**.
8. Po dokončení operace ukončete samostatnou verzi aplikace Acronis True Image, vyjměte záchranné médium (pokud nějaké je) a spusťte systém z obnoveného diskového oddílu. Zkontrolujte, zda jste obnovili systém Windows do potřebného stavu, a obnovte původní pořadí spouštění.

2.7 Obnovení souborů a složek

Soubory a složky můžete obnovovat jak ze záloh na úrovni souborů, tak na úrovni i disku.

Jak obnovit soubory a složky:

1. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
2. V bočním panelu klikněte na možnost **Záloha**.
3. V seznamu záloh vyberte zálohu obsahující soubory či složky, které chcete obnovit.
Zálohu lze vyhledat v místním nebo síťovém úložišti či v úložišti Acronis Cloud. Při obnovování dat z úložiště Acronis Cloud se musíte nejprve přihlásit k účtu Acronis.
4. V pravém panelu klikněte na položku **Obnovit soubory**.
5. Vyberte verzi zálohy (stav dat z konkrétního data a času).
6. Vyberte soubory a složky, které chcete obnovit a pak klikněte na tlačítko **Další**.
7. Vyberte ve svém počítači cílové umístění obnovených souborů/složek. Data lze obnovit do původního umístění nebo v případě potřeby vybrat umístění nové. Nové umístění vyberete kliknutím na tlačítko **Procházet**.
8. Proces obnovy spustíte kliknutím na tlačítko **Obnovit nyní**.

2.8 Časté dotazy týkající se aplikace Acronis True Image Small Office

- Jaký je hlavní účel aplikace Acronis True Image Small Office? - Aplikace Acronis True Image Small Office má stejný účel jako aplikace Acronis True Image pro domácí uživatele, ale je navržena a vyvinuta pro malé kancelářské infrastruktury, které se neskládají z více než jednoho serveru a pěti počítačů. Chrání všechna data ve všech počítačích, včetně operačního systému, programů, dokumentů, fotografií a dalších uživatelských souborů. V případě havárie nebo ztráty dat lze operační systém a data snadno obnovit ze zálohy. Další informace naleznete v části **Co je aplikace Acronis True Image** (str. 6).
- Mohu pomocí tohoto produktu chránit své počítače Mac? - Ne, nemůžete. Momentálně aplikace Acronis True Image Small Office podporuje pouze servery a počítače se systémem Windows. Další informace naleznete v části **Podporované operační systémy** (str. 8).

- Jaký je rozdíl mezi aplikací Acronis True Image Small Office a aplikací Acronis True Image pro domácí uživatele? - Aplikaci Acronis True Image Small Office lze nainstalovat nejen na počítače, ale také na serverové operační systémy. Chrání všechna data na vašem serveru a zkracuje případné odstávky na několik minut. Sada funkcí obou produktů je identická.
- Kolik licencí aplikace Acronis True Image Small Office mohou zakoupit? - Na jeden účet si můžete zakoupit maximálně jednu licenci na serverový operační systém a pět licencí pro počítače. Pokud potřebujete další licence, zvažte zakoupení rodiny produktů Acronis Backup.
- Bude můj účet Acronis vhodný pro aplikaci Acronis True Image Small Office? - Ne, nebude. Chcete-li používat aplikaci Acronis True Image Small Office, budete potřebovat speciální účet vytvořený pro tento produkt. Můžete ho vytvořit v rozhraní produktu nebo na webových stránkách Acronis. Účty vytvořené ve verzi aplikace Acronis True Image pro domácnosti nelze použít ve verzi produktu pro malé kanceláře. Další informace naleznete v části Účet Acronis (str. 25).
- Již mám předplatné služby Acronis Cloud ve verzi aplikace Acronis True Image pro domácnosti. Bude platit pro aplikaci Acronis True Image Small Office? - Ne, nebude. U verze pro malé kanceláře budete mít samostatné předplatné služby Acronis Cloud a budete využívat odlišné cloudové úložiště Acronis Cloud. Další informace naleznete v části Informace o předplatném (str. 27).
- Mohu pracovat s aplikací Acronis True Image Small Office, když jsem odhlášen? - Ne, nemůžete. Chcete-li začít pracovat s produktem, musíte se přihlásit ke svému účtu Small Office. Když se odhlásíte, všechny funkce produktu jsou blokovány.
- Mohu zálohovat data z mobilních zařízení do stejného úložiště Acronis Cloud? - Ano, můžete zálohovat mobilní data ze zařízení iPhone, iPad, iPod a chytrých telefonů a tabletů se systémem Android. Nainstalujte do mobilního zařízení mobilní aplikaci Acronis True Image Cloud, přihlaste se ke svému účtu Small Office a zálohujte svá mobilní data. Další informace naleznete v části Instalace aplikace Acronis True Image pro mobilní zařízení (str. 110).
- Kolik mobilních zařízení mohou zahrnout do infrastruktury společnosti? - Neexistuje žádné omezení počtu mobilních zařízení registrovaných ve stejném účtu Small Office.

2.9 Účet Acronis

Účet Acronis potřebujete, pokud:

- Registrujete produkt Acronis.
- Zálohujete do úložiště služby Acronis Cloud.
- Synchronizujete data.
- Archivujete data.

Existují dva typy účtů Acronis:

- Účet pro domácí uživatele, který se obvykle nazývá účet Acronis
Tento typ účtu můžete vytvořit v aplikaci Acronis True Image nebo na webových stránkách Acronis.
- Účet pro uživatele aplikace Acronis True Image Small Office
Tento typ účtu můžete vytvořit v aplikaci Acronis True Image Small Office nebo na webových stránkách Acronis.

Vytvoření účtu Acronis

Nemáte-li ještě účet Acronis, proveďte následující kroky:

1. Na postranním panelu klikněte na tlačítko Účet a potom na tlačítko Přihlásit nebo vytvořit účet.
2. Klikněte na tlačítko Vytvořit účet.
3. Do otevřeného registračního formuláře zadejte svou e-mailovou adresu, heslo pro nový účet a potvrďte toto heslo jeho opakovaným zadáním do příslušného pole.
Chcete-li zajistit bezpečnost dat, zvolte pro online zálohy dostatečně silné heslo, zajistěte, aby se nedostalo do nepovolaných rukou, a občas je změňte.

4. Klikněte na tlačítko Vytvořit účet.
5. Na vámi zadanou adresu bude odeslána e-mailová zpráva. Tuto zprávu otevřete a potvrďte své přání vytvořit účet.

Postup přihlášení

Chcete-li se přihlásit k účtu Acronis:

1. Na postranním panelu klikněte na tlačítko Účet a potom na tlačítko Přihlásit nebo vytvořit účet.
2. Zadejte registrační e-mailovou adresu a pak klikněte na tlačítko Přihlásit.

Postup odhlášení

Chcete-li se odhlásit z účtu Acronis:

1. Na bočním panelu klikněte na možnost Účet.
2. Klikněte na e-mailovou adresu a pak vyberte možnost Odhlásit.

2.10 Začínáme se službou Acronis Cloud

*Služba Acronis Cloud nemusí být ve vaší oblasti dostupná. Další informace naleznete na adrese:
<http://kb.acronis.com/content/4541>*

Vzdálené úložiště

Na jedné straně je služba Acronis Cloud bezpečné vzdálené úložiště, ve kterém můžete ukládat:

- Zálohy souborů a složek
- Zálohy diskových oddílů a disků
- Verze synchronizovaných souborů a složek
- Archivy

Protože jsou soubory uloženy ve vzdáleném úložišti, jsou chráněny i v případě, že počítač někdo ukradne nebo vám shoří dům. V případě havárie nebo poškození dat můžete obnovit soubory a dokonce i celý obsah počítače.

S pomocí jednoho účtu můžete ukládat data z několika počítačů a všech mobilních zařízení s operačním systémem iOS nebo Android. Další informace naleznete v části Acronis True Image pro mobilní zařízení (str. 110).

Abyste mohli začít používat službu Acronis Cloud, je třeba si tuto službu předplatit. Další informace naleznete v části Informace o předplatném (str. 27).

Webová aplikace

Na druhé straně je služba Acronis Cloud webová aplikace, která umožňuje obnovu a správu dat uložených ve službě Acronis Cloud. S touto aplikací můžete pracovat na jakémkoli počítači připojeném k internetu.

Abyste mohli do aplikace přistupovat, přejděte na stránku

<https://www.acronis.cz/my/online-backup/>, přihlaste se ke svému účtu a potom klikněte na možnost Obnovit data nyní.

2.10.1 Informace o předplatném

Provádění záloh ve službě Acronis Cloud vyžaduje předplatné služby Acronis Cloud. Chcete-li předplatné získat, spusťte aplikaci Acronis True Image a přihlaste se pomocí svého účtu Acronis. Další informace naleznete v části Účet Acronis (str. 25).

Upozorňujeme, že pro držitele licence Acronis True Image podléhá úložiště Acronis Cloud zásadám spravedlivého využívání. Další podrobnosti najdete zde: <https://kb.acronis.com/ati2017/fairusage>.

Zkušební verze

Když aktivujete zkušební verzi produktu, je do vašeho účtu automaticky přiřazeno předplatné služby Acronis Cloud zdarma.

S následujícími verzemi produktů získáte:

- **Acronis True Image 2017 - 1 TB úložného prostoru a 30denní předplatné zdarma.**
- **Acronis True Image Small Office - 100 GB úložného prostoru a 30denní předplatné zdarma.**

Další informace naleznete v části Informace o zkušební verzi (str. 13).

Plná verze

Plné předplatné služby Acronis Cloud lze zakoupit v části Účet vaší verze aplikace Acronis True Image nebo na webových stránkách společnosti Acronis. Podrobnosti naleznete v tématu Upgrade aplikace Acronis True Image (str. 13).



3 Základní pojmy

V této části

Základní pojmy	28
Rozdíl mezi zálohami souborů a obrazy disků nebo diskových oddílů	29
Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy	30
Nejčastější dotazy týkající se zálohování, obnovy a klonování.....	32
Výběr místa k ukládání záloh	34
Použití nonstop zálohování Acronis	36
Pojmenování souboru zálohy	39
Integrace s Windows.....	39
Průvodci	40

3.1 Základní pojmy

Toto téma obsahuje obecné informace o základních koncepcích, které mohou pomoci pochopit, jak aplikace funguje.

Zálohování a obnova

Při zálohování jsou vytvořeny kopie dat, aby je bylo možné použít k obnovení původních dat po jejich ztrátě.

Zálohy jsou vhodné především ke dvěma účelům:

- K obnovení operačního systému, pokud je poškozený nebo nelze spustit (nazývá se zotavení po havárii). Další informace o ochraně počítače před poruchou naleznete v tématu Ochrana systému (str. 16).
- K obnovení konkrétních souborů a složek, které byly nechtěně odstraněny nebo poškozeny.

Aplikace Acronis True Image umožňuje používat obě varianty pomocí tvorby diskových obrazů (nebo diskových oddílů) a záloh na úrovni souborů.

Verze záloh

Verze záloh jsou soubory vytvořené během operací zálohování. Počet vytvořených verzí se rovná počtu spuštění zálohy. Verze tedy představuje bod v čase, do kterého lze systém nebo data obnovit.

Verze záloh představují plné, přírůstkové a rozdílové zálohy - viz téma Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy (str. 30).

Verze záloh jsou podobné verzím souborů. Koncepce verzí souborů je známá uživatelům Windows Vista a Windows 7, kteří používají funkci „Předchozí verze souborů“. Tato funkce umožňuje obnovit soubor z určitého data a času. Verze zálohy umožňuje obnovit data podobným způsobem.

Klonování disku

Tato operace kopíruje veškerý obsah jednoho pevného disku na jiný. To může být užitečné například, když budete chtít naklonovat operační systém, aplikace a data na nový disk s větší kapacitou. To lze provést dvěma způsoby:

- Použijte nástroj Klonování disku.
- Zálohujte původní pevný disk a pak zálohu obnovte na nový.

Formát souboru zálohy

Aplikace Acronis True Image obvykle ukládá data v proprietárním komprimovaném formátu TIB. Data ze

záloh v souborech TIB lze obnovit pouze pomocí produktů Acronis True Image v systému Windows nebo v prostředí pro obnovu.

Nonstop zálohování Acronis používá zvláštní skryté úložiště dat i metadat. Zálohovaná data jsou komprimována a rozdělena na soubory o velikosti přibližně 1 GB. Tyto soubory jsou rovněž v proprietárním formátu a data z nich mohou být obnovena pouze pomocí aplikace Acronis True Image.

Ověření zálohy

Funkce ověření zálohy umožňuje zjistit, zda je možné data obnovit. Aplikace přidává k zálohovaným blokům dat hodnoty kontrolních součtů. Během ověřování zálohy otevře aplikace Acronis True Image soubor zálohy, vypočítá znovu hodnoty kontrolních součtů a porovná je s uloženými hodnotami. Pokud se všechny porovnávané hodnoty shodují, soubor zálohy není poškozen.

Plánování

Aby byly zálohy opravdu užitečné, je třeba udržovat je co nejvíce aktuální. Naplánujte automatické pravidelné zálohování.

Odstranění záloh

Když chcete odstranit zálohy a verze záloh, které již nepotřebujete, použijte k tomu nástroje aplikace Acronis True Image. Další informace naleznete v části Odstraňování záloh a verzí záloh (str. 68).

Aplikace Acronis True Image ukládá informace o zálohách v databázi metadat. Odstraněním nepotřebných souborů záloh v Průzkumníku souborů se tedy neodstraní informace o těchto zálohách z databáze. To způsobí chybu, když se aplikace pokusí provádět operace s neexistujícími zálohami.

3.2 Rozdíl mezi zálohami souborů a obrazy disků nebo diskových oddílů

Při zálohování souborů a složek jsou komprimovány a uloženy pouze soubory a strom složek.

Zálohy disků nebo diskových oddílů se liší od záloh souborů a složek. Aplikace Acronis True Image uloží přesný snímek disku nebo diskového oddílu. Tento proces se nazývá vytvoření diskového obrazu nebo vytvoření diskové zálohy a výsledná záloha se často nazývá obraz disku / diskového oddílu nebo záloha disku / diskového oddílu.

Co obsahuje záloha disku nebo diskového oddílu?

Záloha disku / diskového oddílu obsahuje všechna data uložená na disku či v oddílu:

1. Nultou stopu pevného disku se záznamem MBR (platí pouze pro zálohy disků MBR).
2. Jeden nebo více diskových oddílů včetně:
 1. Spouštěcího kódu,
 2. metadat systému souborů včetně servisních souborů, alokační tabulky souborů (FAT) a spouštěcího záznamu diskového oddílu,
 3. dat systému souborů, včetně operačního systému (systémové soubory, registry, ovladače), uživatelských dat a softwarových aplikací,
3. oddílu rezervovaného systémem (je-li přítomen),
4. systémového oddílu EFI (je-li přítomen) (platí pouze pro zálohy disků GPT).

Co je vyloučeno ze záloh disku?

V zájmu zmenšení velikosti obrazu a zrychlení jeho tvorby ukládá aplikace Acronis True Image ve výchozím nastavení pouze sektory pevného disku, které obsahují data.

Následující soubory aplikace Acronis True Image ze zálohy disku vyloučí:

- pagefile.sys
- hiberfil.sys (tedy soubor, který uchovává obsah paměti RAM při přechodu počítače do režimu spánku)

Výchozí způsob můžete změnit zapnutím režimu sektor po sektoru. V takovém případě zkopíruje aplikace Acronis True Image všechny sektory pevného disku, a nikoli pouze ty, které obsahují data.

Při zálohování systémového diskového oddílu nebo disku do úložiště Acronis Cloud navíc aplikace Acronis True Image vyloučí následující data:

- Složku Temp (obvyklé umístění C:\Windows\Temp\)
- Složku System Volume Information (obvyklé umístění C:\System Volume Information\)
- Koš
- Dočasná data webového prohlížeče:
 - Dočasné soubory internetu
 - Soubory cookie
 - Historii
 - Mezipaměť
- Soubory TIB
- Soubory TMP
- Soubory ~

3.3 Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy

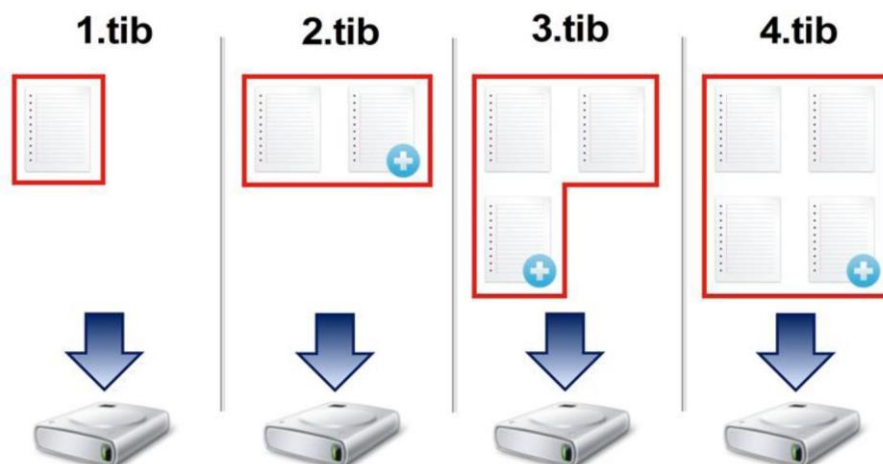
Aplikace Acronis True Image nabízí tři metody zálohování:

Plná metoda

Výsledek plné metody zálohování (označuje se také jako plná verze zálohy) obsahuje všechna data ve chvíli vytvoření zálohy.

Příklad: Každý den napíšete jednu stránku dokumentu a zálohuji ji pomocí plné metody. Aplikace Acronis True Image při každém spuštění zálohy ukládá celý dokument.

1. tib, 2.tib, 3.tib, 4.tib - plné verze zálohy.



Další informace

Plná verze zálohy vytváří výchozí zálohu pro další přírůstkové nebo rozdílové zálohy. Také ji lze použít

jako samostatnou zálohu. Samostatná plná záloha může být optimálním řešením v případě, že často vrátíte systém do počátečního stavu, nebo když nechcete spravovat více verzí zálohy.

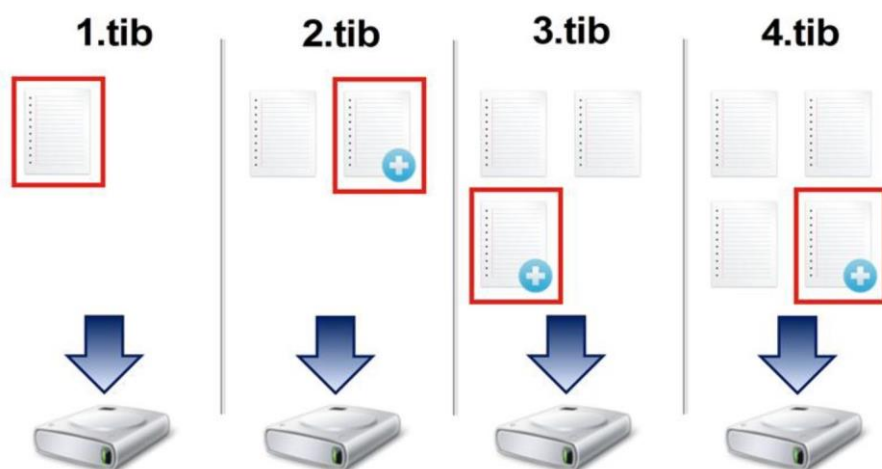
Přírůstková metoda

Výsledek přírůstkové metody zálohování (označuje se také jako přírůstková verze zálohy) obsahuje pouze ty soubory, které se od POSLEDNÍ ZÁLOHY změnily.

Příklad: Každý den napíšete jednu stránku dokumentu a zálohujete ji pomocí přírůstkové metody. Aplikace Acronis True Image při každém spuštění zálohy novou stránku ukládá.

Poznámka: První verze zálohy, kterou vytvoříte, vždy využívá plnou metodu.

- 1.tib - plná verze zálohy.
- 2.tib, 3.tib, 4.tib - přírůstkové verze zálohy.



Další informace

Přírůstková metoda je nejvhodnější v případě, že potřebujete často zálohovat a mít možnost vrátit se do určitého bodu v čase. Přírůstkové verze zálohy jsou obecně mnohem menší než plné nebo rozdílové verze.

Naproti tomu přírůstkové verze vyžadují od aplikace více práce na zajištění obnovení. Ve výše uvedeném příkladu aplikace Acronis True Image načítá data ze všech verzí zálohy, aby obnovila celou práci ze souboru 4.tib. Pokud se tedy přírůstková verze zálohy ztratí nebo poškodí, žádná další přírůstková záloha nebude použitelná.

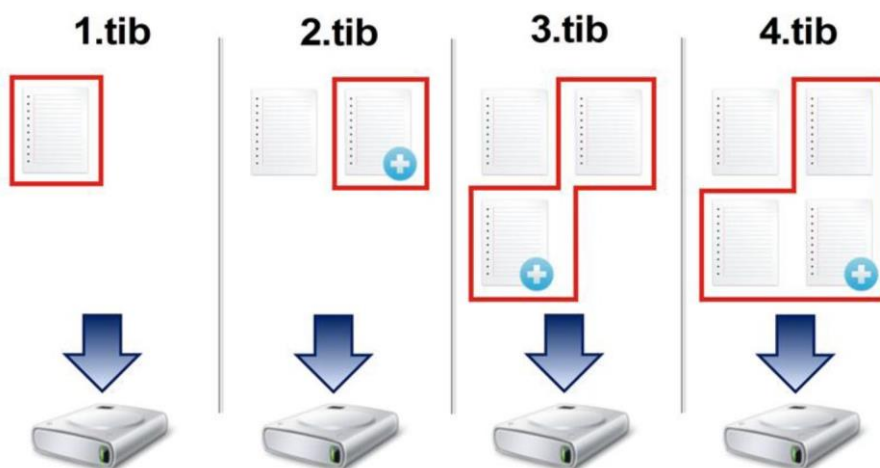
Rozdílová metoda

Výsledek rozdílové metody zálohování (označuje se také jako rozdílová verze zálohy) obsahuje pouze ty soubory, které se změnily od POSLEDNÍ PLNÉ ZÁLOHY.

Příklad: Každý den napíšete jednu stránku dokumentu a zálohujete ji pomocí rozdílové metody. Aplikace Acronis True Image při každém spuštění zálohy ukládá celý dokument s výjimkou první strany uložené v plné verzi zálohy.

Poznámka: První verze zálohy, kterou vytvoříte, vždy využívá plnou metodu.

- 1.tib - plná verze zálohy.
- 2.tib, 3.tib, 4.tib - rozdílové verze zálohy.



Další informace

Rozdílová metoda je mezikrokem mezi těmito dvěma přístupy. Trvá kratší dobu a zabírá méně místa než „Plná“, ale více než „Přírůstková“. K obnovení dat z rozdílové verze zálohy aplikace Acronis True Image potřebuje pouze rozdílovou verzi a poslední plnou verzi zálohy. Naproti tomu obnovení z rozdílové verze je jednodušší a spolehlivější než obnovení z přírůstkové verze.

Přírůstková nebo rozdílová záloha vytvořená po defragmentaci disku může být podstatně větší než obvykle. Je to způsobeno tím, že defragmentační program změnil umístění souborů na disku a tyto změny se odrazí v záloze. Proto je po defragmentaci disku doporučeno znovu vytvořit plnou zálohu.

Chcete-li si přizpůsobit metodu zálohování, je obvykle třeba nakonfigurovat vlastní schéma zálohování. Další informace naleznete v tématu Vlastní schémata (str. 51).

3.4 Nejčastější dotazy týkající se zálohování, obnovy a klonování

- Mám systémový oddíl o velikosti 150 GB, ale je na něm zabráno pouze 80 GB. Co zahrne aplikace Acronis True Image do zálohy? - Ve výchozím nastavení aplikace Acronis True Image kopíruje pouze sektory pevného disku, které obsahují data, takže v záloze bude zahrnuto pouze 80 GB dat. Je také možné zvolit režim sektor po sektoru. Tento režim zálohování je vyžadován pouze ve zvláštních případech. Další informace naleznete v části Režim tvorby diskového obrazu (str. 57). Při vytváření zálohy sektor po sektoru program kopíruje volné i využívané sektory pevného disku, což většinou vytvoří mnohem větší soubor zálohy.
- Zahrnuje záloha systémového disku ovladače, dokumenty, obrázky atd.? - Ano, taková záloha zahrnuje ovladače, stejně jako obsah složky Moje dokumenty a jejích podsložek v případě, že bylo zachováno výchozí umístění složky Moje dokumenty. Pokud máte ve vašem počítači pouze jeden pevný disk, taková záloha bude zahrnovat operační systém a veškeré aplikace a data.
- Ve svém notebooku mám starý pevný disk, který je téměř plný. Zakoupil jsem si nový, větší pevný disk. Jakým způsobem je možné přenést systém Windows, programy a data na nový disk? - V takovém případě je možné starý pevný disk naklonovat do nového nebo starý pevný disk zazálohovat a zálohu poté obnovit na nový pevný disk. Ideální metoda většinou závisí na rozložení oddílů starého pevného disku.
- Chci migrovat starý systémový pevný disk na disk SSD. Lze to provést pomocí aplikace Acronis True Image? - Ano, aplikace Acronis True Image tuto funkci poskytuje. Další informace naleznete v části Migrace systému z pevného disku na disk SSD



- Jaký je nejlepší postup migrace systému na nový disk: klonování nebo záloha a obnovení? - Metoda zálohování a obnovení je flexibilnější. V každém případě doporučujeme provést zálohu starého pevného disku i v případě, že se rozhodnete použít klonování. Tímto způsobem můžete zachránit data, pokud se během klonování původního pevného disku něco přihodí. Vyskytly se například případy, kdy uživatel vybral jako cíl nesprávný disk a smazal tak systémový disk. Je také možné z důvodu zvýšení bezpečnosti vytvořit nadbytečnou zálohu.
- Co je lepší zálohovat: oddíl nebo celý disk? - Ve většině případů je lepší zálohovat celý disk. Někdy je ovšem lepší zálohovat oddíl. Pokud má například váš notebook jeden pevný disk se dvěma oddíly: systémový oddíl (písmeno jednotky C) a datový oddíl (písmeno jednotky D). V systémovém oddílu máte uloženy pracovní dokumenty ve složce Moje dokumenty a jejich podsložkách. V datovém oddílu jsou uložena vaše videa, obrázky a hudební soubory. Takové soubory jsou již komprimovány a jejich záloha pomocí aplikace Acronis True Image znatelně nezmenší velikost souboru zálohy. V takovém případě je vhodnější použít místní synchronizaci souborů v datovém oddílu a oddělenou zálohu systémového oddílu. Pokud je ovšem na vašem disku dostatek místa, doporučujeme vytvořit alespoň jednu zálohu celého disku.
- Jak se používá klonování: v systému Windows nebo po spuštění ze záchranného média? I v případě, že spustíte klonování v systému Windows, počítač se restartuje do prostředí Linuxu, stejně jako při jeho spuštění ze záchranného média. Proto je lepší klonovat po spuštění ze záchranného média. Například může dojít k tomu, že vaše jednotky pevných disků budou rozpoznány v systému Windows, ale už ne v systému Linux. V takovém případě operace klonování po restartu selže. Při spuštění počítače ze záchranného média můžete před spuštěním klonování zkontrolovat, že aplikace Acronis True Image rozpozná zdrojové i cílové disky.
- Je možné klonovat nebo zálohovat a obnovit počítač se dvěma operačními systémy? Ano, ve většině případů je toto možné. Pokud jsou vaše operační systémy nainstalovány v samostatných oddílech stejného fyzického pevného disku, klonování nebo obnovení většinou proběhne bez jakýchkoliv problémů. Pokud jsou systémy na jiných fyzických pevných discích, mohou se po obnovení vyskytnout problémy se spuštěním.
- Podporuje aplikace Acronis True Image technologii RAID? - Aplikace Acronis True Image podporuje hardwarová pole RAID všech běžných typů. Je k dispozici i podpora softwarových konfigurací RAID na dynamických discích. Záchranné spouštěcí médium Acronis podporuje většinu oblíbených hardwarových řadičů RAID. Pokud standardní záchranné médium Acronis „nevidí“ pole RAID jako jediný svazek, na médiu chybí odpovídající ovladače. Můžete se pokusit vytvořit záchranné médium na základě prostředí WinPE. Toto médium může poskytnout nezbytné ovladače.

3.5 Výběr místa k ukládání záloh

Aplikace Acronis True Image podporuje mnoho úložných zařízení. Další informace naleznete v části Podporovaná úložná média.

V následující tabulce jsou zobrazena možná cílová umístění pro vaše data.

	HDD (interní nebo externí)	SSD	USB flash disk	Úložiště Acronis Cloud	Souborový server, NAS nebo NDAS	Sdílená síťová složka	Složka sdílená pomocí SMB/NFS	Server FTP	Disk DVD nebo Blue-ray	Paměťová karta
Diskové oddíly MBR nebo celé disky (HDD, SSD)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
GPT či dynamické svazky nebo disky	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Soubory a složky	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Přestože je nejjednodušší možností zálohovat na místní pevný disk, doporučujeme ukládat zálohy na jiném místě, neboť to zvyšuje bezpečnost vašich dat.

Doporučená úložná média:

1. Úložiště Acronis Cloud
2. Externí disk

Jestliže plánujete používat externí pevný disk USB se stolním počítačem, doporučujeme disk připojit k zadnímu konektoru krátkým kabelem.

3. Domácí souborový server, NAS nebo NDAS

Zkontrolujte, zda aplikace Acronis Acronis True Image vybrané úložiště záloh najde. Toto je třeba zkontrolovat jak ve Windows, tak i při spouštění ze záchranného média.

K získání přístupu k úložišti NDAS budete v mnoha případech muset zadat ID zařízení NDAS (20 znaků) a klíč k zápisu (pět znaků). Klíč k zápisu umožní použít zařízení NDAS v režimu umožňujícím zápis (například k ukládání záloh). ID zařízení NDAS a klíč k zápisu jsou obvykle vytištěny na štítku zezadu zařízení NDAS nebo uvnitř krytu. Pokud štítek nenaleznete, bude třeba kontaktovat prodejce zařízení NDAS a požádat o tyto informace.

Některá zařízení NAS rozpozná aplikace Acronis True Image, pokud je nainstalován software Bonjour.

Tento software třetí strany můžete stáhnout na adrese: http://support.apple.com/downloads/DL999/en_US/BonjourPSSetup.exe

Další informace naleznete v následujícím článku: <http://support.apple.com/kb/DL999>

4. Sdílená síťová složka

Viz také: Nastavení ověřování (str. 36)

5. Server FTP

Viz také: Připojení FTP (str. 35)

6. Optické disky (CD, DVD, BD)

Prázdné optické disky, například DVD-R a DVD+R, jsou velmi levné, takže představují nejlevnější řešení pro zálohování dat, jsou však nejpomalejší.

Kvůli potřebě výměny médií doporučujeme vyhnout se zálohování na DVD, pokud je jejich počet větší než tři. Pokud neexistuje alternativa k zálohování na DVD, doporučujeme zkopírovat všechna

DVD do složky na pevném disku a provést obnovení z této složky.

3.5.1 Příprava nového disku k zálohování

Nový interní nebo externí pevný disk nemusí být rozpoznán aplikací Acronis True Image. V takovém případě využijte nástroje operačního systému ke změně stavu disku na Online a pak disk inicializujte.

Postup změny stavu disku na Online:

1. Otevřete položku Správa disků. To provedete otevřením položky Ovládací panely -> Systém a zabezpečení -> Nástroj pro správu, spuštěním položky Správa počítače a pak kliknutím na položku Správa disku.
2. Vyhledejte disk označený jako Offline. Pravým tlačítkem klikněte na disk a potom na položku Online.
3. Stav disku se změní na Online. Následně budete moci disk inicializovat.

Chcete-li inicializovat disk:

1. Otevřete položku Správa disků. To provedete otevřením položky Ovládací panely -> Systém a zabezpečení -> Nástroj pro správu, spuštěním položky Správa počítače a pak kliknutím na položku Správa disku.
2. Vyhledejte disk označený jako Neinicializováno. Pravým tlačítkem klikněte na disk a potom na položku Inicializovat disk.
3. Vyberte tabulku diskových oddílů disku - MBR nebo GPT a pak klikněte na tlačítko OK.
4. [volitelný krok] Chcete-li vytvořit svazek na disku, klikněte pravým tlačítkem na disk, klikněte na položku Nový jednoduchý svazek a pak postupujte podle kroků průvodce a nakonfigurujte nový svazek. Chcete-li vytvořit další svazek, tento postup opakujte.

3.5.2 Připojení FTP

Aplikace Acronis True Image umožňuje zálohy ukládat na servery FTP.

Chcete-li vytvořit nové připojení FTP, při výběru umístění zálohy klikněte na možnost Připojení FTP a do otevřeného okna zadejte:

- cestu k serveru FTP, například: *my.server.com*;
- port;
- Uživatelské jméno
- Heslo

Nastavení zkontrolujte kliknutím na tlačítko Testovat připojení. Počítač se pokusí připojit k vybranému serveru FTP. Jestliže se naváže zkušební připojení, kliknutím na tlačítko Připojit připojení FTP přidejte.

Vytvořené FTP připojení se zobrazí ve stromu složek. Vyberte připojení a procházením vyberte umístění zálohy, které chcete použít.

Nezapomeňte, že pouhým otevřením kořenové složky serveru FTP se nedostanete do domovského adresáře.

Aplikace Acronis True Image rozdělí během přímého zálohování na server FTP zálohu do souborů o velikosti 2 GB. Pokud provádíte zálohu na pevný disk a chcete ji později přenést na server FTP, rozdělte zálohu do jednotlivých souborů o velikosti 2 GB nastavením požadované velikosti souborů v možnostech zálohy. Jinak nebude obnovení možné.

Server FTP musí mít zapnutý pasivní režim přenosu souborů.

Pro správnou funkci by měla být brána firewall zdrojového počítače nastavena tak, aby byly porty 20 a 21 otevřené pro protokoly TCP a UDP. Služba **Směrování a vzdálený přístup** ve Windows by měla být vypnuta.

3.5.3 Nastavení ověřování

Při připojování k počítači v síti je ve většině případů třeba zadat potřebná pověření pro přístup ke sdílenému síťovému úložišti. To je například možné v případě, že vyberete úložiště zálohování. Okno Nastavení ověřování se zobrazí automaticky, vyberete-li název počítače v síti.

Je-li to třeba, zadejte uživatelské jméno a heslo a poté klikněte na tlačítko Testovat připojení. Když test úspěšně proběhne, klikněte na tlačítko Připojit.

Odstraňování problémů

Když vytvoříte síťovou sdílenou složku, kterou plánujete využívat jako záložní úložiště, ověřte, zda je splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

- Účet Windows obsahuje heslo v počítači, kde se nachází sdílená složka.
- Heslem chráněné sdílení je v systému Windows vypnuto.
V systému Windows 7 můžete například najít toto nastavení v části Ovládací panely → Síť a Internet → Centrum síťových připojení a sdílení → Pokročilé nastavení sdílení → Vypnout sdílení chráněné heslem.

V opačném případě se nebudete moci připojit ke sdílené složce.

3.6 Použití nonstop zálohování Acronis

Nonstop zálohování Acronis umožňuje snadnou ochranu vašich disků a souborů. Umožňuje obnovovat celé disky, jednotlivé soubory a jejich různé verze.

Hlavním účelem Nonstop zálohování Acronis je souvislá ochrana dat (souborů, složek, kontaktů atd.), ale můžete ji také použít k ochraně diskových oddílů. Pokud budete chránit celý diskový oddíl, budete jej moci obnovit jako celek pomocí postupu obnovení diskového obrazu.

Omezení služby Nonstop zálohování

- Vytvořit lze pouze jedno nonstop zálohování.
- Knihovny Windows (dokumenty, hudba apod.) lze chránit pouze pomocí nepřetržitého zálohování na úrovni disku.
- Nemůžete chránit data uložená na externích pevných discích.
- Není možné současně používat nonstop zálohování a režim Try&Decide.

Jak to funguje

Po spuštění Nonstop zálohování Acronis se vytvoří počáteční plná záloha dat, která se mají chránit. Aplikace Nonstop zálohování Acronis pak bude nepřetržitě sledovat chráněné soubory (včetně otevřených). Po zjištění úpravy dojde k zálohování změněných dat. Nejkratší interval mezi přírůstkovými operacemi zálohování činí pět minut. To vám umožní obnovit váš systém do konkrétního bodu v čase.

Aplikace Nonstop zálohování Acronis kontroluje změny souborů na disku, nikoli v paměti. Pokud například pracujete v aplikaci Word a dlouho nepoužijete příkaz „Uložit“, vaše aktuální změny v dokumentu aplikace Word nebudou zálohovány.

Můžete si myslet, že při takové frekvenci zálohování bude úložiště brzy zaplněno. Toho se však nemusíte bát, protože aplikace Acronis True Image zálohuje pouze „rozdíly“. To znamená, že budou zálohovány jenom rozdíly mezi starými a novými verzemi, a ne celé změněné soubory. Pokud používáte například aplikaci Microsoft Outlook nebo Windows Mail, může být soubor PST velmi velký. Navíc se mění s každým přijatým nebo odeslaným e-mailem. Kdyby se při každé změně zálohoval celý soubor PST, bylo by to nepříjemné plýtvání místem v úložišti, proto aplikace Acronis True Image zálohuje kromě původního zálohovaného souboru jen jeho změny.

Pravidla zachování

Aplikace Nonstop zálohování Acronis ukládá veškeré zálohy za posledních 24 hodin. Starší zálohy se slučují tak, aby mohla aplikace Nonstop zálohování uchovávat denní zálohy za posledních 30 dní a týdenní zálohy, dokud není využito veškeré místo úložiště aplikace Nonstop zálohování.

Slučování se provádí každý den mezi půlnocí a 01:00. První sloučení proběhne, když je nonstop zálohování spuštěné již 24 hodin. Nonstop zálohování tedy zapnete například 12. července v 10:00. V takovém případě proběhne první sloučení mezi 00:00 a 01:00 dne 14. července. Aplikace slučuje data každý den ve stejný čas. Když je počítač mezi 00:00 a 01:00 vypnutý, provede se sloučení po jeho zapnutí. Pokud nonstop zálohování na nějaký čas vypnete, slučování se bude po jeho novém zapnutí dále spouštět.

3.6.1 Úložiště dat Nonstop zálohování Acronis

Datové úložiště Nonstop zálohování Acronis může být vytvořeno pouze na místních diskových jednotkách (interních i externích).

V mnoha případech bude nejlepší volbou pro datové úložiště nonstop zálohování použití externího pevného disku. Externí disk můžete použít s jakýmkoli z následujících rozhraní: USB (včetně USB 3.0), eSATA, FireWire a SCSI.

Jako úložiště lze také použít NAS, avšak s jedním omezením - musí být přístupné prostřednictvím protokolu SMB. Nezáleží na tom, zda je úložiště NAS, které chcete použít, přiřazeno jako místní disk nebo ne. Pokud úložiště požaduje přihlášení, bude třeba zadat správné uživatelské jméno a heslo. Další informace naleznete v tématu Nastavení ověřování (str. 36). Aplikace Acronis True Image si pověření zapamatuje a následná připojení k úložišti již přihlášení vyžadovat nebudou.

Jestliže není k dispozici externí disk nebo NAS, nonstop zálohování může být provedeno na interní disk, včetně dynamického. Jako úložiště nonstop zálohování nemůžete použít oddíl, který má být chráněný. Pokud má váš počítač jeden pevný disk s jedním oddílem, ale chcete přesto používat Nonstop zálohování Acronis, můžete pro datové úložiště nonstop zálohování použít zónu Acronis Secure Zone.

Před vytvořením úložiště dat Nonstop zálohování Acronis aplikace Acronis True Image zkontroluje, zda je ve vybraném umístění dostatek místa. Vynásobí objem dat, která mají být chráněna, číslem 1,2 a porovná vypočítanou hodnotu s dostupným místem. Pokud volné místo v cíli splňuje minimální požadavky na místo, cíl lze použít k ukládání dat Nonstop zálohování.

3.6.2 Nonstop zálohování - nejčastěji kladené otázky

Proč se Nonstop zálohování Acronis samo od sebe zastaví? - Jedná se o korektní chování Nonstop zálohování Acronis. Když zatížení systému dosáhne kritické úrovně, Nonstop zálohování Acronis obdrží varování o přetížení od systému Windows a zastaví se. To pomáhá systému Windows uvolnit zatížení způsobené dalšími aplikacemi. Přetížení může být způsobeno spuštěnými aplikacemi náročnými na prostředky (například provádění hloubkové kontroly systému antivirovým softwarem).

V takovém případě se Nonstop zálohování automaticky zastaví a nelze jej znovu spustit. Po zastavení čeká Nonstop zálohování Acronis jednu hodinu, aby systém mohl uvolnit zatížení, a poté se pokusí znovu spustit.

Počet automatických spuštění Nonstop zálohování Acronis je 6. To znamená, že po prvním automatickém opakovaném spuštění se Nonstop zálohování Acronis pokusí opět spustit ještě pětkrát v intervalech po jedné hodině.

Po šestém neúspěšném pokusu počká Nonstop zálohování Acronis na další kalendářní den. Další den se počítadlo automatických opakovaných spuštění automaticky vynuluje. Pokud nezasáhnete, Nonstop zálohování Acronis se pokusí za den znovu spustit šestkrát.

Počet pokusů o opakované spuštění lze vynulovat následujícími způsoby:

- restartování služby Nonstop zálohování Acronis,
- restartováním počítače.

Restartováním služby Nonstop zálohování Acronis pouze vynulujete počítadlo opakovaných spuštění. Pokud systém bude i nadále přetížen, Nonstop zálohování Acronis se zastaví znovu. V článku ve znalostní databázi Acronis na adrese <http://kb.acronis.com/content/14708> je popsán postup restartování aplikace Nonstop zálohování Acronis.

Restartováním počítače se eliminuje zátěž a vynuluje počítadlo. Pokud bude systém znovu přetížen, Nonstop zálohování Acronis se zastaví.

Proč občas Nonstop zálohování Acronis způsobuje vysokou zátěž procesoru? - Jedná se o očekávané chování Nonstop zálohování Acronis. Tato situace může nastat po opakovaném spuštění zastaveného Nonstop zálohování Acronis, pokud bylo během zastavení upraveno větší množství dat.

Například pokud ručně zastavíte Nonstop zálohování Acronis, kterým chráníte svůj systémový diskový oddíl, a poté nainstalujete novou aplikaci. Když poté Nonstop zálohování Acronis zase spustíte, bude nějakou dobu zatěžovat procesor. Proces `afcdpsrv.exe` se však poté vrátí do normálního stavu.

To je způsobeno tím, že Nonstop zálohování Acronis potřebuje zkontrolovat zálohovaná data oproti datům, která byla během zastavení změněna, aby se zajistila souvislá ochrana. Jestliže bylo upravených dat mnoho, proces může chvíli zatěžovat procesor. Po dokončení kontroly a zálohování veškerých upravených dat se Nonstop zálohování Acronis vrátí do normálního stavu.

Lze jako úložiště pro Nonstop zálohování Acronis použít oddíl se systémem souborů FAT32 na místním pevném disku? - Ano, jako úložiště lze použít diskový oddíl se systémem souborů FAT32 nebo NTFS.

Lze nastavit úložiště Nonstop zálohování Acronis ve sdíleném síťovém úložišti nebo NAS? - Ano, Nonstop zálohování Acronis podporuje síťová sdílení, mapované disky, NAS a další zařízení připojená přes síť s jedním omezením - musí používat protokoly SMB.

3.7 Pojmenování souboru zálohy

Název souboru zálohy má následující vlastnosti:

- Název zálohy
 - Metoda zálohování (full, inc, diff: plná/přírůstková/rozdílová).
 - Číslo řetězce zálohy (ve formě b#).
 - Číslo verze zálohy (ve formě s#).
 - Číslo svazku (ve formě v#).
- Pokud zálohu rozdělíte do několika souborů, dojde například ke změně tohoto příznaku. Další informace naleznete v části Dělení zálohy (str. 59).

Proto název zálohy může vypadat následovně:

1. my_documents_full_b1_s1_v1.tib
2. my_documents_full_b2_s1_v1.tib
3. my_documents_inc_b2_s2_v1.tib
4. my_documents_inc_b2_s3_v1.tib

Pokud vytváříte novou zálohu a ve složce se nachází soubor se stejným názvem, program neodstraní starý soubor, ale přidá k novému souboru příponu „-číslo“, například my_documents_inc_b2_s2_v1-2.tib.

3.8 Integrace s Windows

Během instalace poskytuje aplikace Acronis True Image bližší integraci s operačním systémem Windows. Umožňuje tak maximální využití možností vašeho počítače.

Aplikace Acronis True Image nabízí následující součásti:

- Položky Acronis v nabídce Start systému Windows.
- Tlačítko Acronis True Image na panelu úloh.
- Příkazy v místní nabídce.

Nabídka Start systému Windows

V nabídce Start se zobrazují příkazy a nástroje služby Acronis. Zajišťují přístup k funkci Acronis True Image bez nutnosti spouštět aplikaci.

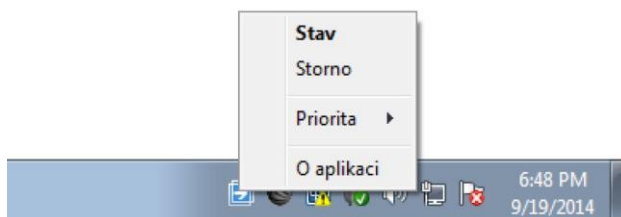
Tlačítko Acronis True Image na panelu úloh

Tlačítko Acronis True Image na panelu úloh systému Windows zobrazuje postup a výsledky operací aplikace Acronis True Image.



Ikony v oznamovací oblasti hlavního panelu

Během většiny operací se v oznamovací oblasti panelu úloh systému Windows zobrazí speciální ikony indikátoru. Zobrazení této ikony není závislé na tom, zda je otevřeno hlavní okno aplikace.

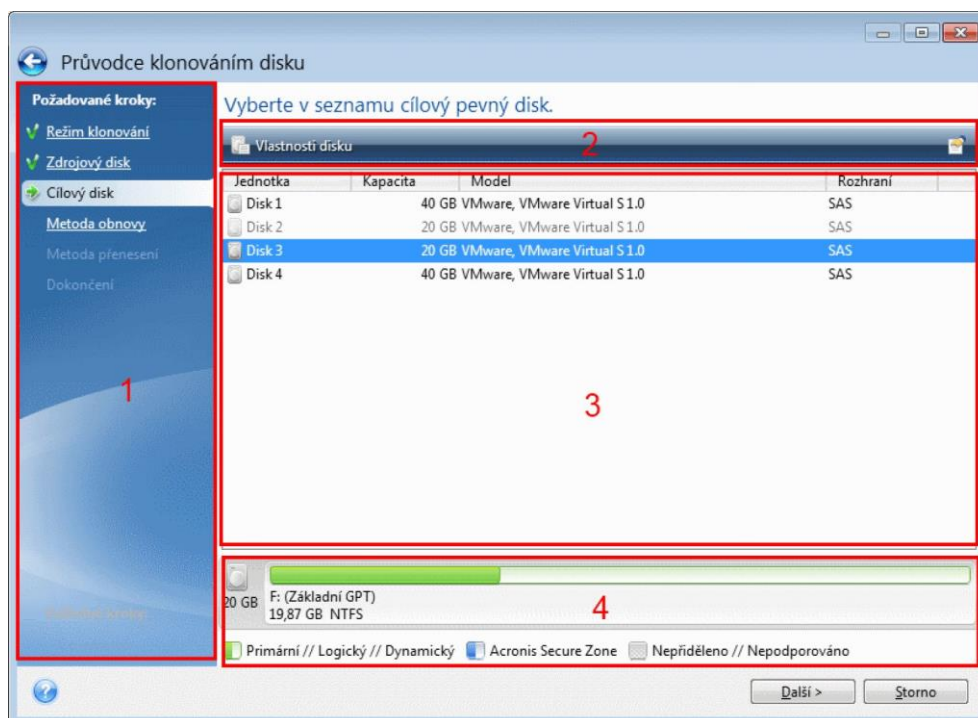


- Chcete-li zobrazit bublinovou nápovědu s uvedením postupu nebo stavu operace, najedte na ikonu.
- Chcete-li zobrazit stav, změnit prioritu nebo zrušit aktuální operaci, klikněte pravým tlačítkem na ikonu a potom klikněte na odpovídající příkaz.

3.9 Průvodci

Při použití dostupných nástrojů aplikace Acronis True Image vás aplikace v mnoha případech provede operacemi pomocí průvodců.

Příklad je zobrazen na následujícím obrázku.



Okno průvodce se obvykle skládá z následujících částí:

1. Toto je seznam kroků potřebných k dokončení operace. Vedle dokončeného kroku se zobrazí zelené zatržítko. Zelená šipka ukazuje na aktuální krok. Po dokončení všech kroků se v aplikaci v kroku Dokončit zobrazí okno Souhrn. Zkontrolujte souhrn a kliknutím na tlačítko Pokračovat spustíte operaci.
2. Tato lišta nástrojů obsahuje tlačítka ke správě objektů vybraných v oblasti 3.

Například:

- **< Podrobnosti** - zobrazí se okno s podrobnými informacemi o vybrané záloze.
- **Vlastnosti** - zobrazí se okno vlastností vybrané položky.
- **Vytvořit nový diskový oddíl** - zobrazí se okno, ve kterém můžete nakonfigurovat nastavení nového diskového

Sloupce - umožňuje zvolit, jaké sloupce tabulky se zobrazí a v jakém pořadí. **diskového**

3. Jedná se o hlavní oblast, ve které vybíráte položky a měníte nastavení.

4. V této oblasti se zobrazují další informace o položce vybrané v části 3.

oddílu.

4 Zálohování dat

V této části

Zálohování diskových oddílů a disků	42
Zálohování souborů a složek	43
Zálohování mobilních zařízení	44
Možnosti zálohování	45
Operace se zálohami	65

4.1 Zálohování diskových oddílů a disků

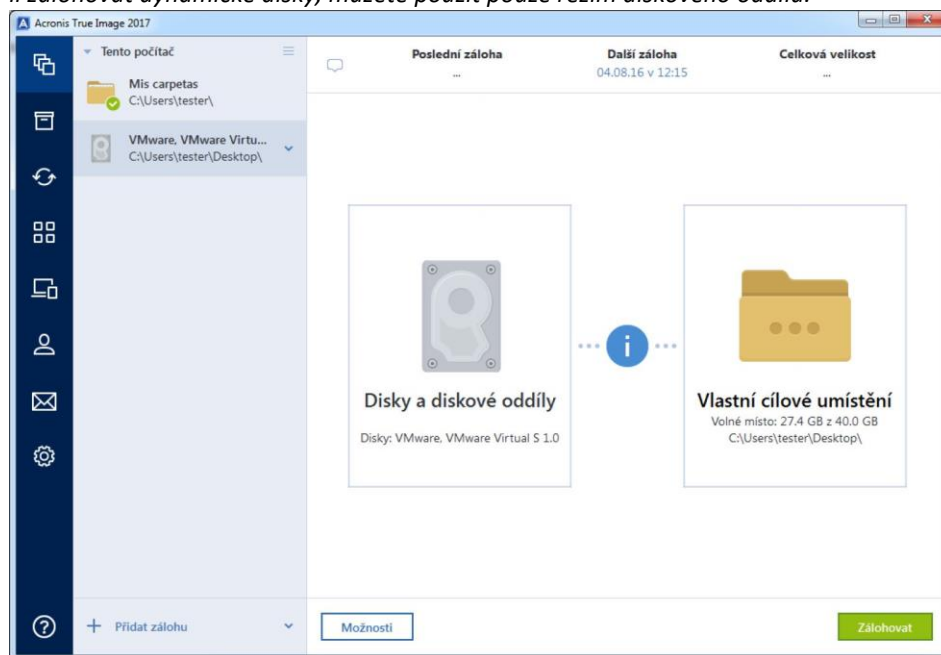
Na rozdíl od záloh souborů obsahují zálohy disků a diskových oddílů veškerá data uložená na disku nebo diskovém oddílu. Pomocí tohoto typu zálohy se obvykle vytváří přesná kopie systémového diskového oddílu nebo celého systémového disku. Tyto zálohy umožňují obnovu počítače, pokud systém Windows nepracuje správně nebo se nedokáže spustit.

Chcete-li zálohovat diskové oddíly nebo disky:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Záloha.
3. Klikněte na položku Přidat zálohu.
4. [Volitelné] Chcete-li přejmenovat zálohu, klikněte na šipku vedle názvu zálohy, klikněte na tlačítko Přejmenovat a pak zadejte nový název.
5. Klikněte na oblast Zdroj zálohy a poté vyberte možnost Disky a diskové oddíly.
6. V zobrazeném okně zaškrtněte políčka vedle diskových oddílů a disků, které chcete zálohovat, a klikněte na tlačítko OK.

Chcete-li zobrazit skryté diskové oddíly, klikněte na možnost Úplný seznam diskových oddílů.

Chcete-li zálohovat dynamické disky, můžete použít pouze režim diskového oddílu.



7. Klikněte na oblast Cíl zálohy a poté vyberte cíl zálohování:
Acronis Cloud - Přihlaste se k účtu Acronis a klikněte na tlačítko OK.



Nemáte-li ještě účet Acronis, klikněte na tlačítko Vytvořit účet, zadejte e-mailovou adresu a heslo a poté klikněte na tlačítko Vytvořit účet. Další informace naleznete v části Účet Acronis (str. 25).

- **Váš externí disk** - Máte-li k počítači připojený externí disk, můžete ho vybrat ze seznamu.
- **NAS** - Ze seznamu nalezených zařízení NAS vyberte požadované zařízení NAS. Pokud máte pouze jedno zařízení NAS, aplikace Acronis True Image jej navrhne použít jako výchozí cílové umístění zálohování.
- **Procházet** - Ze stromu složek vyberte cílové umístění.

Pokud je to možné, vyhněte se ukládání záloh systémového diskového oddílu na dynamických discích, protože systémový diskový oddíl se obnovuje v prostředí Linux. Systémy Linux a Windows s dynamickými disky pracují odlišně. To může v průběhu obnovy způsobit potíže.

8. [volitelný krok] Klikněte na položku Možnosti a nastavte možnosti zálohy včetně položek Plán (str. 47), Schéma (str. 49) a Ochrana heslem (str. 57). Další informace naleznete v části Možnosti zálohování (str. 45).
9. [volitelný krok] Klikněte na ikonu Přidat komentář a napište komentář na verzi zálohy. Komentáře k zálohům vám pomohou najít zálohu kdykoliv později při obnově dat.
10. Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li provést zálohu okamžitě, klikněte na tlačítko Zálohovat nyní.
 - Pokud chcete zálohování spustit později nebo podle plánu, klikněte na šipku vpravo od tlačítka Zálohovat nyní a poté na tlačítko Později.

Pokud zálohuje data do služby Acronis Cloud, dokončení prvního zálohování může trvat poměrně dlouho. Další zálohování již budou mnohem rychlejší, protože se budou přes internet přenášet pouze změny souborů.

Jakmile se online zálohování spustí, můžete aplikaci Acronis True Image zavřít. Zálohování bude pokračovat na pozadí. Pokud zálohování pozastavíte, vypněte počítač nebo ho odpojte od internetu a zálohování bude pokračovat po kliknutí na tlačítko Zálohovat nyní nebo po obnovení připojení k internetu. Přerušení zálohování nezpůsobí dvojité odeslání dat.

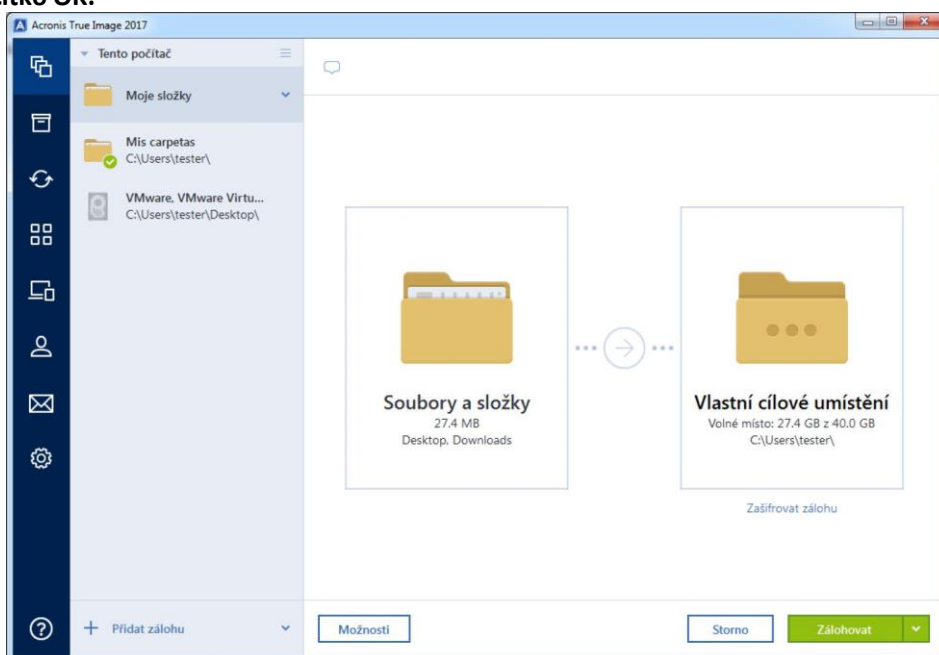
4.2 Zálohování souborů a složek

Chcete-li chránit soubory jako jsou dokumenty, fotografie, hudební soubory a videa, není nutné zálohovat celý diskový oddíl obsahující tyto soubory. Můžete zálohovat konkrétní soubory a složky.

Zálohování souborů a složek:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Záloha.
3. Klikněte na položku Přidat zálohu.
4. [Volitelné] Chcete-li přejmenovat zálohu, klikněte na šipku vedle názvu zálohy, klikněte na tlačítko Přejmenovat a pak zadejte nový název.
5. Klikněte na oblast Zdroj zálohy a poté vyberte možnost Soubory a složky.

6. V zobrazeném okně zaškrtněte políčka vedle souborů a složek, které chcete zálohovat, a klikněte na tlačítko OK.



7. Klikněte na oblast Cíl zálohy a poté vyberte cíl zálohování:
- **Acronis Cloud** - Přihlaste se k účtu Acronis a klikněte na tlačítko OK.
Nemáte-li ještě účet Acronis, klikněte na tlačítko Vytvořit účet, zadejte e-mailovou adresu a heslo a poté klikněte na tlačítko Vytvořit účet. Další informace naleznete v části Účet Acronis (str. 25).
 - **Váš externí disk** - Máte-li k počítači připojený externí disk, můžete ho vybrat ze seznamu.
 - **NAS** - Ze seznamu nalezených zařízení NAS vyberte požadované zařízení NAS. Pokud máte pouze jedno zařízení NAS, aplikace Acronis True Image jej navrhne použít jako výchozí cílové umístění zálohování.
 - **Procházet** - Ze stromu složek vyberte cílové umístění.
8. [volitelný krok] Klikněte na položku Možnosti a nastavte možnosti zálohy včetně položek Plán (str. 47), Schéma (str. 49) a Ochrana heslem (str. 57). Další informace naleznete v části Možnosti zálohování (str. 45).
9. [volitelný krok] Klikněte na ikonu Přidat komentář a napište komentář na verzi zálohy.
Komentáře k zálohám vám pomohou najít zálohu kdykoliv později při obnově dat.
10. Proveďte jednu z následujících akcí:
- Chcete-li provést zálohu okamžitě, klikněte na tlačítko Zálohovat nyní.
 - Pokud chcete zálohování spustit později nebo podle plánu, klikněte na šipku dolů napravo od tlačítka Zálohovat nyní a poté na tlačítko Později.

Pokud zálohujete data do služby Acronis Cloud, dokončení prvního zálohování může trvat poměrně dlouho. Další zálohování již budou mnohem rychlejší, protože se budou přes internet přenášet pouze změny souborů.

4.3 Zálohování mobilních zařízení

Pokud máte chytrý telefon či tablet se systémem iOS nebo Android, můžete použít aplikaci Acronis True Image k ochraně mobilních dat, například fotografií, videosouborů, kontaktů a kalendáře. Další informace naleznete v části Acronis True Image pro mobilní zařízení (str. 110).

Před spuštěním zálohování vyberte, kam chcete svoji zálohu uložit: Úložiště Acronis Cloud nebo místní úložiště v počítači. Cílové umístění můžete později změnit, ale nemůžete zároveň zálohovat do obou cílových umístění. Chcete-li data zálohovat do úložiště Acronis Cloud, použijte mobilní aplikaci Acronis True Image. Další informace naleznete v části Zálohování mobilního zařízení (str. 111).

Chcete-li zálohovat mobilní data do místního úložiště ve vašem počítači:

1. Zkontrolujte, zda:
 - Ve vašem počítači je nainstalována aplikace Acronis True Image 2017.
 - V mobilním zařízení je nainstalována mobilní aplikace Acronis True Image.
 - Vaše mobilní zařízení a váš počítač jsou připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
2. Ve vašem počítači:
 1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
 2. Na bočním panelu klikněte na položku Zařízení a pak na položku Místní záloha mobilního zařízení.
Zobrazí se QR kód. Toto okno prosím nezavírejte.
3. Ve vašem mobilním zařízení:
 1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
 2. Klepněte na položku Zálohovat do počítače.
 3. Klepněte na položku Již ji mám nebo podle pokynů na obrazovce nainstalujte aplikaci Acronis True Image do počítače.
 4. Klepněte na položku Naskenovat QR kód, nasměrujte kameru na QR kód na obrazovce počítače a pak počkejte, dokud nebude mobilní zařízení připojeno k počítači.
 5. Povolte aplikaci Acronis True Image přístup k datům, která chcete zálohovat. Když vyberete všechny datové položky, zálohování se automaticky spustí. V opačném případě klepněte na položku Přesto zálohovat.
Po spuštění zálohování můžete sledovat postup v libovolné aplikaci (v počítači nebo mobilním zařízení), ale chyby a výstražné zprávy se zobrazí pouze v mobilní aplikaci.
 6. [Volitelné] Chcete-li, aby byly změny dat (například nové fotografie) zálohovány automaticky, ujistěte se, že je zapnuto nastavení Průběžné zálohování. Je-li toto nastavení vypnuto, jsou nová data zálohována pouze po klepnutí na položku Zálohovat. Další informace naleznete v části Nastavení mobilní aplikace (str. 113).

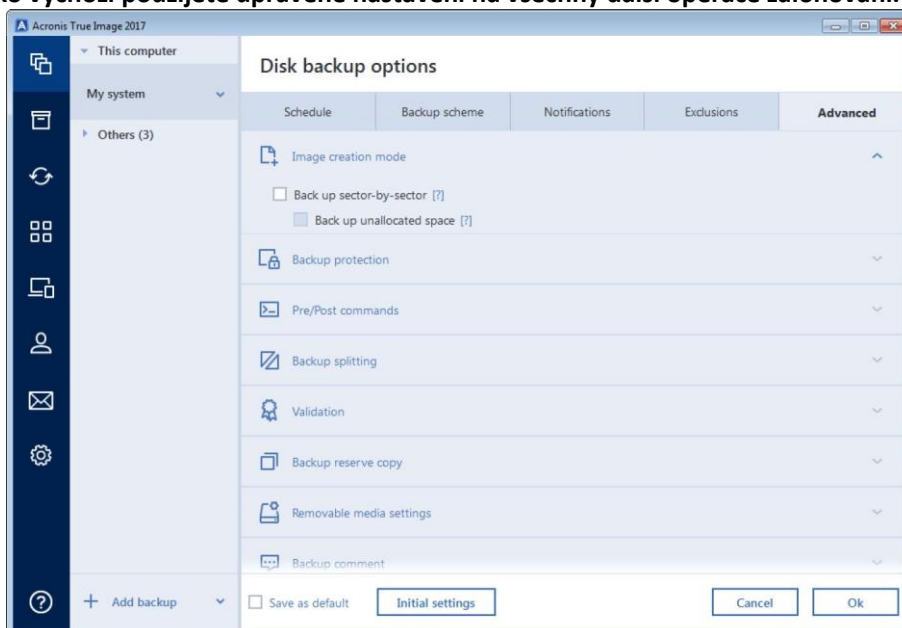
Můžete zavřít jak aplikaci Acronis True Image v počítači, tak i mobilní aplikaci Acronis True Image. Zálohování bude pokračovat na pozadí.

4.4 Možnosti zálohování

Při vytváření zálohy můžete změnit další možnosti a upravit proces zálohování. Chcete-li otevřít okno možností, vyberte zdroj a cíl zálohování a klikněte na tlačítko Možnosti.

Možnosti každého typu zálohování (záloha na úrovni disku, záloha na úrovni souborů, online záloha, nonstop záloha) jsou nezávislé, a proto byste je měli nastavovat samostatně.

Po instalaci aplikace jsou všechny možnosti nastaveny na výchozí hodnoty. Můžete je měnit pouze pro aktuální operaci zálohování nebo pro všechny budoucí operace zálohování. Zaškrtnutím políčka Uložit nastavení jako výchozí použijete upravené nastavení na všechny další operace zálohování.



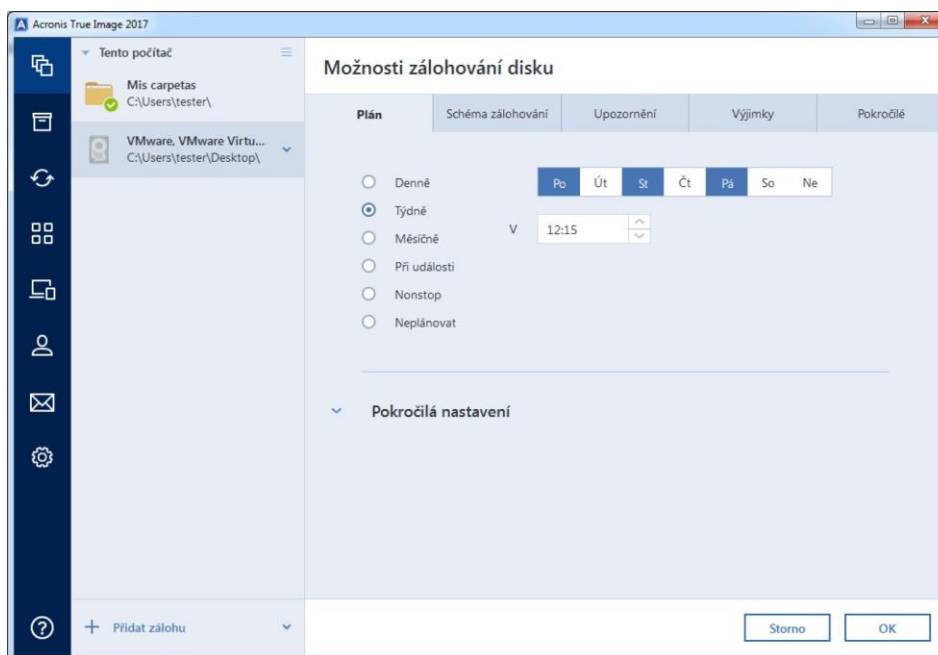
Chcete-li obnovit výchozí nastavení po instalaci produktu, klikněte na tlačítko Obnovit výchozí nastavení. Obnoví se tak nastavení pouze pro aktuální zálohu. Chcete-li obnovit nastavení pro všechny další zálohy, klikněte na tlačítko Obnovit výchozí nastavení, zaškrtněte políčko Uložit nastavení jako výchozí a klikněte na tlačítko OK.

V této části

Plánování	47
Schémata zálohování	49
Upozornění na operace zálohování	54
Vyloučení položek ze zálohy	56
Režim tvorby diskového obrazu	57
Ochrana zálohy	57
Příkazy před zálohováním a po zálohování	58
Dělení zálohy	59
Možnosti ověření zálohy	59
Rezervní kopie zálohy	60
Možnosti vyměnitelného média	60
Zpracování chyb	61
Nastavení zabezpečení zálohy na úrovni souborů	61
Vypnutí počítače	62
Mazání úložiště služby Acronis Cloud	62
Ochrana pomocí online zálohování	63
Výběr datového centra pro zálohu	63
Rychlost průběhu zálohování	64

4.4.1 Plánování

Na kartě Plánovač lze naplánovat zálohování a ověřování.



Můžete vybrat a nastavit jednu z následujících frekvencí zálohování a ověřování:

- Nonstop (str. 36) - záloha se bude spouštět každých pět minut.
- Denně (str. 48) - operace bude provedena jednou nebo vícekrát denně
- Týdně (str. 48) - operace bude provedena jednou týdně nebo vícekrát týdně ve zvolené dny.
- Měsíčně (str. 48) - operace bude provedena jednou nebo vícekrát měsíčně ve zvolené dny.
- Při události (str. 48) - operace bude spuštěna při události.
- Neplánovat - plánovač bude pro aktuální operaci vypnut. V tom případě se zálohování nebo ověření bude spouštět pouze v případě, že kliknete na možnost Zálohovat nyní nebo Ověřit v hlavním okně.

Pokročilá nastavení

V okně Pokročilá nastavení lze zadat následující pokročilá nastavení zálohování a ověřování:

- Jestliže chcete naplánovanou operaci pozdržet do doby, kdy bude počítač opět nečinný (při zobrazení spořiče nebo uzamknutí počítače), zaškrtněte políčko Spouštět zálohování jen tehdy, kdy je počítač nečinný. Pokud plánujete ověření, zaškrtnutí políčka se změní na Spouštět ověření jen tehdy, kdy je počítač nečinný.
- Chcete-li počítač probouzet z režimu spánku či hibernace, aby provedl naplánované operace, zaškrtněte políčko Vzbudit počítač z režimu spánku/hibernace.
- Pokud je počítač v naplánované době vypnutý, operace se neprovede. Můžete vynutit spuštění vynechané operace při dalším spuštění systému. Tuto funkci můžete aktivovat zaškrtnutím políčka Spustit po spuštění systému.
Dále můžete nastavit časové zpoždění spuštění zálohování po spuštění systému. Chcete-li například spustit zálohování 20 minut po startu systému, zadejte do odpovídajícího pole 20.
- Pokud naplánujete zálohování na USB flash disk nebo ověření zálohy, která se nachází na USB flash disku, zobrazí se další políčko: Spustit při připojení aktuálního cílového zařízení. Zaškrtnutí tohoto políčka můžete provést vynechanou operaci při připojení USB flash disku, pokud byl v naplánovanou dobu odpojen.
- Chcete-li pravidelně zálohovat data umístěná na vyměnitelném médiu (například USB flash disk) nebo vzdáleném úložišti (například síťová složka nebo NAS), doporučujeme zaškrtnout políčko Spustit při připojení aktuálního zdrojového zařízení. To je užitečné, protože externí úložné zařízení může být často v okamžiku naplánované zálohy nedostupné. V takovém případě bude při zaškrtnutí políčka spuštěna zmeškaná operace zálohování po připojení zařízení.

4.4.1.1 Parametry denního spouštění

U denního spouštění operace můžete nastavit následující parametry:

- **Čas spuštění nebo pravidelnost**
 - Pokud vyberete možnost **v**, nastavte čas spuštění operace. Zadejte hodiny a minuty ručně nebo požadovaný čas zadejte pomocí tlačítek nahoru a dolů. Můžete určit několik časů spuštění kliknutím na tlačítko Přidat.
 - Pokud vyberete možnost **Každé**, vyberte v rozevíracím seznamu pravidelnost operace (například každé 2 hodiny).

Popis položky Pokročilá nastavení naleznete v tématu Plánování (str. 47).

4.4.1.2 Parametry týdenního spouštění

U týdenního spouštění operace můžete nastavit následující parametry:

- **Dny v týdnu**
Kliknutím na dny vyberte, ve kterých si přejete operaci provádět.
- **Čas spuštění**
Nastavte čas spuštění operace. Zadejte hodiny a minuty ručně nebo požadovaný čas zadejte pomocí tlačítek nahoru a dolů.

Popis položky Pokročilá nastavení naleznete v tématu Plánování (str. 47).

4.4.1.3 Parametry měsíčního spouštění

U měsíčního spouštění můžete nastavit následující parametry:

- **Opakování nebo data**
 - Jestliže vyberete možnost **Každé**, vyberte v rozevíracím seznamu číslo a den v týdnu (například: První pondělí - operace bude provedena každé první pondělí v měsíci).
 - Jestliže vyberete možnost **Dne**, vyberte data pro spuštění operace (například: operaci chcete spouštět 10., 20. a poslední den v měsíci).
- **Čas spuštění**
Nastavte čas spuštění operace. Zadejte hodiny a minuty ručně nebo požadovaný čas zadejte pomocí tlačítek nahoru a dolů.

Popis položky Pokročilá nastavení naleznete v tématu Plánování (str. 47).

4.4.1.4 Parametry spuštění při události

Pro spuštění při události můžete nastavit následující parametry:

- **Událost**
 - Při přihlášení uživatele - operace se provede pokaždé, když se aktuální uživatel přihlásí do operačního systému.
 - Při odhlášení uživatele - operace se provede pokaždé, když se aktuální uživatel odhlásí z operačního systému.
 - Při spuštění systému - operace se vykoná při každém spuštění operačního systému.
 - Při vypnutí nebo restartování systému - operace se spustí při každém vypnutí nebo restartování počítače.

■ Další podmínky

- Pokud chcete operaci spouštět jen při prvním výskytu události v daný den, zaškrtněte políčko Pouze jednou denně.

Popis položky Pokročilá nastavení naleznete v tématu Plánování (str. 47).

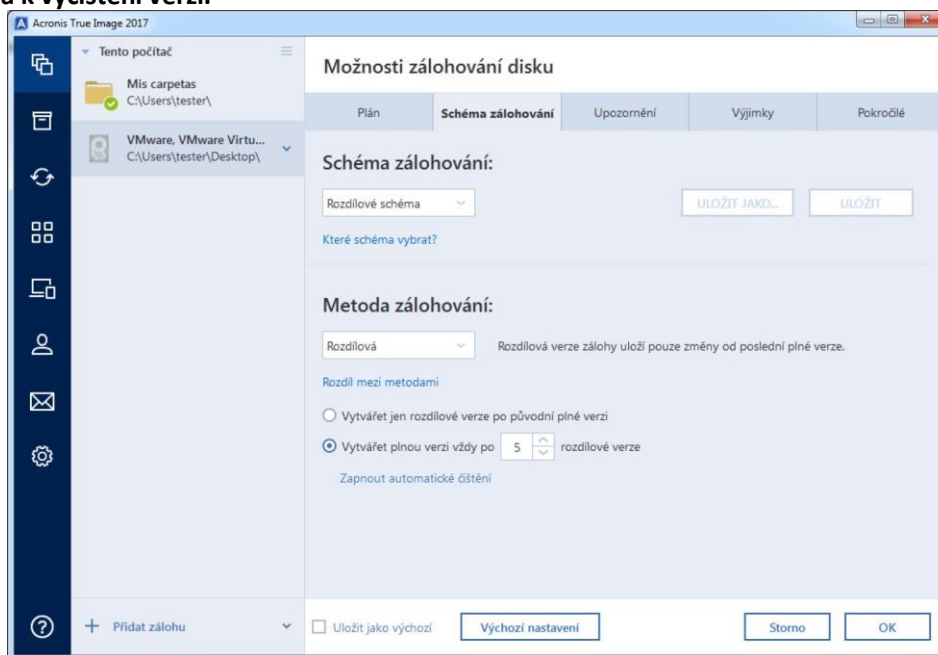
4.4.2 Schémata zálohování

Schémata zálohování vám spolu s plánovačem pomohou vytvořit vlastní strategii zálohování. Schémata vám umožňují optimalizovat využití úložišť k zálohování, zvýšit spolehlivost ukládání dat a automaticky odstraňovat zastaralé verze záloh.

U online záloh je schéma zálohování přednastavené a nelze jej měnit. Po první plné záloze jsou vytvářeny pouze přírůstkové verze.

Schémata zálohování definují následující parametry:

- metody zálohování, které budou použity při vytváření verzí záloh (plné, rozdílové nebo přírůstkové),
- posloupnost verzí záloh vytvořených pomocí různých metod,
- pravidla k vyčištění verzí.



Aplikace Acronis True Image umožňuje vybrat z následujících schémat zálohování:

- Jedna verze (str. 50) - toto schéma vyberte, pokud chcete využít nejmenší úložiště.
- Řetězec verzí (str. 50) - toto schéma může být vhodné v řadě případů.

- **Přírůstkové** - vyberte, pokud chcete vytvářet plnou verzi po pěti přírůstkových verzích. Toto je výchozí schéma.
- **Rozdílové** - vyberte, pokud chcete po počáteční plné záloze vytvářet pouze rozdílové zálohy.
- **Vlastní (str. 51)** - vyberte, pokud chcete schéma zálohování nastavit ručně.

Můžete snadno měnit schéma zálohování pro předem existující zálohu. Tato situace neovlivní integritu řetězců záloh, takže budete moci obnovit svá data z předchozích verzí záloh.

Schéma zálohování nelze změnit při zálohování optického média, například DVD nebo BD. V tomto případě Acronis True Image implicitně používá vlastní schéma pouze s plnými zálohami. To proto, že aplikace neumí sloučit zálohy uložené na optických médiích.

4.4.2.1 Schéma jedné verze

Toto schéma zálohování je stejné pro zálohu disků i souborů (kromě nastavení plánovače).

Aplikace vytvoří plnou verzi zálohy a přepisuje ji podle plánu, nebo když provedete zálohování ručně. V tomto procesu se stará verze odstraní pouze po vytvoření nové verze.

Nastavení plánovače zálohování pro zálohu disku: měsíčně.

Nastavení plánovače zálohování pro zálohu souborů: denně.

Výsledek: máte k dispozici jednu aktuální plnou verzi zálohy.

Požadovaný prostor v úložišti: minimální.

4.4.2.2 Schéma řetězce verzí

Toto schéma zálohování se liší u zálohování disků a souborů.

Řetězec verzí záloh disků

Aplikace nejprve vytvoří plnou verzi zálohy. Tato verze bude uchovávána, pokud ji ručně neodstraníte. Poté aplikace podle plánu (nebo při ručním zálohování) vytvoří: 1 plnou a 5 rozdílových verzí záloh, poté znovu 1 plnou a 5 rozdílových verzí záloh atd. Verze budou uloženy po dobu 6 měsíců. Poté aplikace rozhodne, zda mohou být nejstarší verze zálohy (kromě první plné verze) odstraněny. Záleží to na minimálním množství verzí (osm) a konzistenci řetězce verzí. Aplikace odstraní nejstarší verze jednu po druhé po vytvoření nových verzí stejnou metodou zálohování (například nejstarší rozdílová verze bude odstraněna po vytvoření nejnovější rozdílové verze).

Nejprve budou odstraněny nejstarší rozdílové verze, poté - nejstarší plná verze.

Nastavení plánovače zálohování: měsíčně.

Výsledek: budete mít měsíční verze záloh po dobu posledních 6 měsíců a počáteční plnou verzi zálohy, kterou si můžete ponechat déle.

Požadovaný prostor v úložišti: záleží na počtu verzí a jejich velikosti.

Řetězec verzí záloh souborů

Podle plánu (nebo při ručním zálohování) aplikace vytvoří: 1 plnou a 6 přírůstkových verzí záloh, poté znovu 1 plnou a 6 přírůstkových verzí záloh atd. Verze budou uloženy po dobu 1 měsíce. Poté aplikace rozhodne, zda mohou být nejstarší verze zálohy odstraněny. Záleží to na konzistenci řetězce verzí. Aby se zachovala konzistence, odstraní aplikace nejstarší verze po řetězcích „1 plná + 6 přírůstkových verzí záloh“ až po vytvoření nového podobného řetězce verzí.

Nastavení plánovače zálohování: denně.

Výsledek: máte verze záloh z každého dne posledního měsíce.

Požadovaný prostor v úložišti: záleží na počtu verzí a jejich velikosti.

4.4.2.3 Vlastní schémata

Aplikace Acronis True Image také umožňuje tvorbu vlastních schémat zálohování. Schémata mohou být založena na předdefinovaných schématech zálohování. Můžete vybrané předdefinované schéma změnit tak, aby vyhovovalo vašim potřebám a poté jej uložit jako nové schéma.

Předdefinovaná schémata zálohování přepsat nelze.

Navíc můžete vytvořit vlastní schéma od základů a založit jej na plných, rozdílových nebo přírůstkových zálohách.

Nejprve tedy zaškrtněte políčko u jedné z těchto metod zálohování.

- **Plná (str. 30)**

Tuto metodu vyberte, pokud chcete vytvářet pouze plné verze záloh.

- **Rozdílová (str. 30)**

Tuto metodu vyberte, pokud chcete vytvářet řetězce záloh obsahující pouze plné a rozdílové verze záloh.

Schéma můžete upravit použitím jedné z následujících možností:

- Po vytvoření plné verze zálohy vytvářet pouze rozdílové verze - chcete-li vytvářet pouze jeden řetězec verzí záloh, zvolte tuto položku. Pro tuto možnost není dostupné automatické čištění.
- Vytvářet plnou verzi po [n] rozdílových verzích - chcete-li vytvářet několik řetězců verzí záloh, vyberte tuto položku. Toto schéma zálohování je spolehlivější, vyžaduje ale také více místa na disku.

- **Přírůstková (str. 30)**

Tuto metodu vyberte, pokud chcete vytvářet řetězce záloh obsahující pouze plné a přírůstkové verze záloh.

Schéma můžete upravit použitím jedné z následujících možností:

- Po vytvoření plné verze zálohy vytvářet pouze přírůstkové verze - chcete-li vytvářet pouze jeden řetězec verzí záloh, zvolte tuto položku. Pro tuto možnost není dostupné automatické čištění.
- Vytvářet plnou verzi po [n] přírůstkových verzích - chcete-li vytvářet několik řetězců verzí záloh, vyberte tuto položku. Toto schéma zálohování je spolehlivější, vyžaduje ale také více místa na disku.

Pravidla automatického čištění

Chcete-li automaticky odstraňovat zastaralé verze záloh, můžete nastavit jedno z následujících pravidel čištění:

- Odstranit verze starší než [definovaná doba] (dostupné pouze pro metodu plné zálohy) - chcete-li omezit stáří verzí záloh, zvolte tuto možnost. Všechny verze starší než zvolené období budou automaticky odstraněny.
- Odstranit řetězce verzí starší než [definovaná doba] (dostupné pouze pro metody přírůstkové a rozdílové zálohy) - chcete-li omezit stáří řetězců verzí záloh, zvolte tuto možnost. Nejstarší řetězec verzí se smaže pouze v případě, že je poslední verze zálohy řetězce starší než určené období.
- Nenechávat uložených více než [n] posledních verzí (dostupné pouze pro metodu plné zálohy) -

chcete-li omezit maximální počet verzí záloh, zvolte tuto možnost. Když počet verzí přesáhne určitou hodnotu, nejstarší verze zálohy bude automaticky odstraněna.

- Nenechávat uložených více než [n] posledních řetězců verzí (dostupné pouze pro metodu přírůstkové a rozdílové zálohy) - chcete-li omezit maximální počet řetězců verzí záloh, zvolte tuto možnost. Když počet řetězců verzí přesáhne určitou hodnotu, nejstarší řetězec verzí záloh bude automaticky odstraněn.
- Nepřesahovat [definovanou velikost] zálohy - chcete-li omezit maximální velikost zálohy, zvolte tuto možnost. Po vytvoření nové verze zálohy aplikace zkontroluje, zda celková velikost zálohy nepřesahuje zadanou hodnotu. Pokud ji přesahuje, nejstarší verze zálohy bude odstraněna.

Možnosti první verze zálohy

Často je první verze zálohy jednou z nejdůležitějších verzí. To proto, že ukládá počáteční stav dat (například systémový diskový oddíl s nedávno nainstalovaným systémem Windows) nebo stabilní stav dat (například data po úspěšné kontrole antivirem).

Neodstraňovat první verzi zálohy - chcete-li ukládat počáteční stav dat, zaškrtněte toto políčko. Aplikace vytvoří dvě počáteční plné verze zálohy. První verze bude vyloučena z automatického čištění a bude uchovávána, dokud ji neodstraníte ručně.

Pokud vyberete metodu přírůstkovou nebo rozdílovou, první řetězec záloh bude začínat od druhé plné verze zálohy. A pouze třetí verze zálohy bude přírůstková nebo rozdílová.

Pokud je toto políčko zaškrtnuté, změní se políčko Nenechávat uložených více než [n] posledních verzí na Nenechávat uložených více než 1+[n] posledních verzí.

Správa vlastních schémat zálohování

Pokud v existujícím schématu zálohování cokoliv změníte, lze jej uložit jako nové schéma. V tomto případě bude nutné pro schéma zálohování zadat nový název.

- Existující vlastní schémata lze přepisovat.
- Předdefinovaná schémata zálohování přepsat nelze.
- V názvu schématu lze použít všechny znaky povolené operačním systémem v názvech souborů. Maximální délka názvu schématu zálohování je 255 znaků.
- Nelze vytvořit více než 16 vlastních schémat zálohování.

Po vytvoření vlastního schématu zálohování jej lze použít jako kterékoliv jiné schéma zálohování při konfiguraci zálohování.

Vlastní schéma zálohování lze také použít bez jeho uložení. V tomto případě bude dostupné pouze pro zálohu, ve které bylo vytvořeno, a nebudete jej moci v dalších zálohách použít.

Pokud vlastní schéma zálohování již nepotřebujete, můžete jej odstranit. Chcete-li schéma odstranit, vyberte jej v seznamu schémat zálohování, klikněte na tlačítko Odstranit a poté klikněte na tlačítko Odstranit schéma v potvrzovacím okně.

Předdefinovaná schémata zálohování nelze odstranit.

Příklady vlastních schémat

1. Zálohování celého počítače „Dvě plné verze“

Příklad: Chcete chránit všechna data ve svém počítači pomocí dvou plných verzí a chcete aktualizovat zálohu jednou měsíčně. Podíváme se, jak to lze provést pomocí vlastního schématu zálohování.

1. Začněte konfigurací zálohy celého počítače. Podrobnosti naleznete v části Zálohování všech dat v

počítači (str. 19).

2. Ujistěte se, že je jako zdroj zálohování zvolen celý počítač.
3. Klikněte na tlačítko Možnosti, otevřete kartu Plán, klikněte na možnost Měsíčně a pak určete den v měsíci (například 20. den). Na základě tohoto nastavení bude v určený den každý měsíc vytvářena záložní verze. Poté zadejte čas spuštění operace zálohování.
4. Otevřete kartu Schéma zálohování a zvolte Vlastní schéma místo Přírůstkové schéma.
5. V poli Metoda zálohování vyberte v rozevíracím seznamu položku Úplná.
6. Chcete-li omezit počet verzí, klikněte na položku Neukládat více než [n] posledních verzí, zadejte nebo vyberte hodnotu „2“ a klikněte na tlačítko OK.
V tomto případě program vytvoří novou úplnou verzi každý měsíc ke 20. dni. Po vytvoření třetí verze bude nejstarší verze automaticky odstraněna.
7. Zkontrolujte, zda jsou veškerá nastavení správná a klikněte na tlačítko Zálohovat nyní. Chcete-li, aby první zálohování proběhlo až v čase, který jste zadali do plánovače, klikněte na šipku dolů vpravo od tlačítka Zálohovat nyní a v rozevíracím seznamu vyberte položku Později.

2. Zálohování souborů „Denně přírůstková verze + týdně plná verze“

Příklad: Máte soubory a složky, se kterými pracujete každý den. Potřebujete ukládat denní výsledky práce a chcete mít možnost obnovit stav dat do jakéhokoliv data za poslední tři týdny. Podíváme se, jak lze toto provést pomocí vlastního schématu zálohování.

1. Spusťte konfiguraci zálohování souborů. Další informace naleznete v části Zálohování souborů a složek.
2. Klikněte na tlačítko Možnosti, otevřete kartu Plán, klikněte na možnost Denně a pak zadejte čas spuštění operace zálohování. Pokud například končíte práci každý den ve 20:00, jako čas spuštění operace zadejte tento nebo o trochu pozdější čas (20:05).
3. Otevřete kartu Schéma zálohování a zvolte Vlastní schéma místo Přírůstkové schéma.
4. V poli Metoda zálohování vyberte v rozevíracím seznamu položku Přírůstková.
5. Klikněte na možnost Vytvářet plnou verzi vždy po [n] přírůstkových verzích a zadejte nebo vyberte hodnotu „6“.
V tomto případě aplikace nejprve vytvoří počáteční plnou verzi zálohy (nezávisle na tom, jak proces zálohování nastavíte, první verze zálohy bude vždycky plná) a poté šest přírůstkových verzí den po dni. Potom znovu vytvoří jednu plnou verzi a šest přírůstkových verzí atd. Nové plné verze budou tedy vytvářeny vždy přesně po týdnu.
6. Chcete-li omezit čas uložení verzí, klikněte na možnost Zapnout automatické čištění.
7. Klikněte na možnost Odstranit řetězce verzí starší než [n] dní, zadejte nebo vyberte hodnotu „21“ a klikněte na tlačítko OK.
8. Zkontrolujte, zda jsou veškerá nastavení správná a klikněte na tlačítko Zálohovat nyní. Chcete-li, aby první zálohování proběhlo až v čase, který jste zadali do plánovače, klikněte na šipku dolů vpravo od tlačítka Zálohovat nyní a v rozevíracím seznamu vyberte položku Později.

3. Zálohování disku „Plná verze každé 2 měsíce + rozdílová verze dvakrát za měsíc“

Příklad: Potřebujete dvakrát za měsíc zálohovat systémový diskový oddíl a vytvářet novou plnou verzi zálohy každé dva měsíce. Navíc nechcete k uložení verzí zálohy použít více než 100 GB místa na disku. Podíváme se, jak lze toto provést pomocí vlastního schématu zálohování.

1. Spustíte konfiguraci zálohování disků. Další informace naleznete v části Zálohování diskových oddílů a disků (str. 42).
2. Jako zdroj zálohy vyberte svůj systémový oddíl (obvykle C:).
3. Klikněte na tlačítko Možnosti, otevřete kartu Plán, klikněte na možnost Měsíčně a pak zadejte například 1. a 15. den v měsíci. Nová verze zálohy se bude vytvářet přibližně každé dva týdny. Poté zadejte čas spuštění operace zálohování.
4. Otevřete kartu Schéma zálohování a zvolte Vlastní schéma místo Přírůstkové schéma.
5. V poli Metoda zálohování vyberte v rozevíracím seznamu možnost Rozdílová.
6. Klikněte na možnost Vytvářet plnou verzi vždy po [n] rozdílových verzích a zadejte nebo vyberte hodnotu „3“.

V tom případě aplikace nejprve vytvoří počáteční plnou verzi zálohy (nezávisle na tom, jak proces zálohování nastavíte, první verze zálohy bude vždycky plná) a poté tři rozdílové verze zhruba po dvou týdnech. Potom zase plnou verzi a tři rozdílové verze atd. Každá nová plná verze bude tedy vytvořena za dva měsíce.

7. Chcete-li omezit prostor k uložení verzí, klikněte na možnost Zapnout automatické čištění.
8. Klikněte na možnost Nepřesahovat velikost zálohy [definovaná velikost], zadejte nebo zvolte „100“ „GB“ a klikněte na tlačítko OK.

Když celková velikost zálohy přesáhne 100 GB, aplikace Acronis True Image vyčistí existující verze zálohy a uvolní tak místo pro další zálohy. Aplikace odstraní nejstarší řetězec záloh skládající se z plné verze zálohy a tří rozdílových verzí zálohy.

9. Zkontrolujte, zda jsou veškerá nastavení správná a klikněte na tlačítko Zálohovat nyní. Chcete-li, aby první zálohování proběhlo až v čase, který jste zadali do plánovače, klikněte na šipku dolů vpravo od tlačítka Zálohovat nyní a v rozevíracím seznamu vyberte položku Později.

4.4.3 Upozornění na operace zálohování

Někdy může zálohování nebo obnova trvat hodinu i déle. Aplikace Acronis True Image vás může na dokončení úlohy upozornit prostřednictvím e-mailu. Aplikace může zasílat také zprávy zobrazené během operace nebo po jejím dokončení zaslat celý soubor protokolu.

Ve výchozím nastavení jsou všechna upozornění vypnuta.

Práh volného místa na disku

Upozornění, které se zobrazí v případě, že volné místo v úložišti bude menší než zadaná prahová hodnota, lze nastavit. Pokud po spuštění zálohování aplikace Acronis True Image zjistí, že v umístění vybrané zálohy je méně místa, než je zadáno, vůbec nezačne zálohovat a okamžitě vás informuje příslušnou zprávou. Zpráva nabízí tři možnosti - ignorovat ji a pokračovat v zálohování, vyhledat jiné umístění pro zálohu nebo zálohování zrušit.

Pokud se volné místo zmenší v průběhu zálohování, aplikace zobrazí stejnou zprávu se stejnými možnostmi.

Chcete-li nastavit práh volného místa na disku:

- Zaškrtněte políčko Při nedostatku volného místa na disku zobrazovat upozornění.
- Do pole Velikost zadejte prahovou hodnotu a vyberte jednotku.

Aplikace Acronis True Image může sledovat volné místo na následujících úložných zařízeních:

- místní pevné disky,
- karty a jednotky USB,
- sdílené síťové složky (SMB/NFS).

Pokud je zaškrtnuto políčko Při zpracování nezobrazovat zprávy a dialogová okna (tichý režim) v nastavení Zpracování chyb, zpráva se nebude zobrazovat.

Tuto možnost nelze zapnout pro servery FTP a jednotky CD/DVD.

E-mailové oznámení

Můžete zadat e-mailový účet, který se bude používat pro odesílání e-mailových oznámení.

Chcete-li nakonfigurovat e-mailová oznámení:

1. Zaškrtněte políčko Posílat upozornění e-mailem o stavech operace.
2. Konfigurace nastavení e-mailu:
 - Do pole Komu zadejte e-mailovou adresu. Můžete zadat více e-mailových adres oddělených středníkem.
 - Do textového pole Server odchozí pošty (SMTP) zadejte server pro odchozí poštu (SMTP).
 - Nastavte port serveru odchozí pošty. Ve výchozím nastavení je tento port 25.
 - Je-li to vyžadováno, zaškrtněte políčko Ověření SMTP a poté do příslušných polí zadejte uživatelské jméno a heslo.
3. Chcete-li zkontrolovat správnost nastavení, klikněte na tlačítko Odeslat testovací zprávu.

Pokud se testovací zpráva neodešle, postupujte následovně:

1. Klikněte na možnost Zobrazit rozšířená nastavení.
2. Konfigurace dalších nastavení e-mailu:
 - V poli Od zadejte e-mailovou adresu odesílatele. Pokud si nejste jisti, jakou adresu zadat, zadejte jakoukoli adresu ve standardním formátu, například `aaa@bbb.com`.
 - V případě nutnosti změňte předmět zprávy v poli Předmět.
Chcete-li zjednodušit sledování stavu zálohování, můžete přidat nejdůležitější informace do předmětu e-mailových zpráv. Můžete zadávat následující textové popisky:
 - %BACKUP_NAME% - název zálohy
 - %COMPUTER_NAME% - název počítače, kde bylo zálohování spuštěno
 - %OPERATION_STATUS% - výsledek zálohování nebo jiné operaceMůžete například zadat: `Stav zálohování %BACKUP_NAME%: %OPERATION_STATUS% (%COMPUTER_NAME%)`
 - Zaškrtněte políčko Přihlásit k serveru příchozí pošty.
 - V poli Server POP3 zadejte server příchozí pošty (POP3).
 - Nastavte port serveru příchozí pošty. Implicitně je tento port nastaven na 110.
3. Znovu klikněte na tlačítko Odeslat testovací zprávu.

Další nastavení upozornění:

- Chcete-li odeslat upozornění o dokončení procesu, zaškrtněte políčko Po úspěšném dokončení operace odeslat upozornění.
- Chcete-li odeslat upozornění o selhání procesu, zaškrtněte políčko Při selhání operace odeslat upozornění.
- Chcete-li odeslat upozornění se zprávami o operaci, zaškrtněte políčko Odeslat upozornění, když je třeba interakce uživatele.
- Chcete-li odeslat upozornění s úplným protokolem o operacích, zaškrtněte políčko Přidat protokol k upozornění.

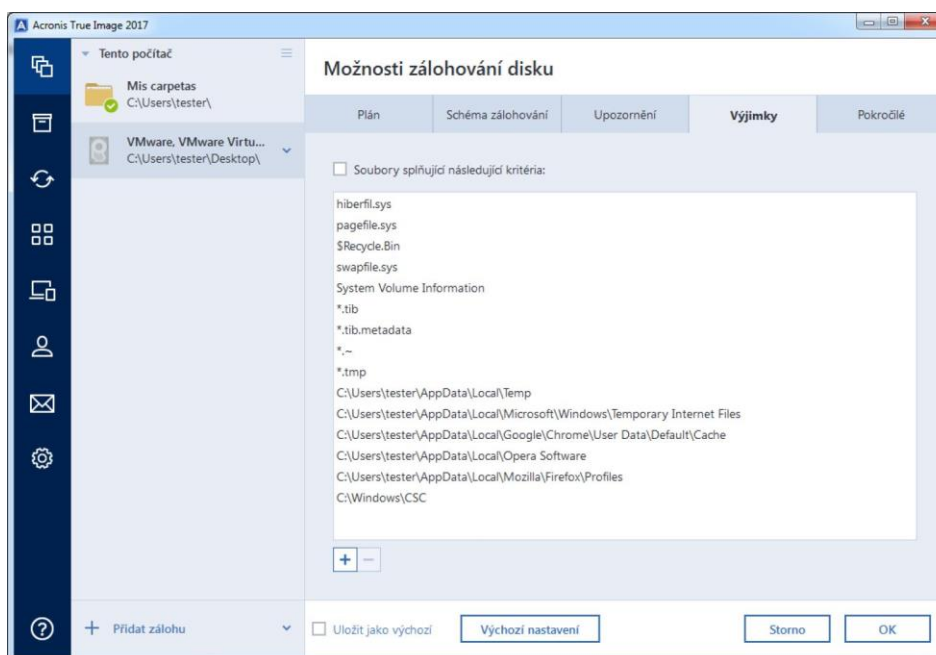
4.4.4 Vyloučení položek ze zálohy

Chcete-li vyloučit nepotřebné soubory ze zálohy, zadejte příslušné typy souborů na kartě Vyloučení možností zálohování. Výjimky lze specifikovat pro zálohy disku, zálohy souborů nebo online zálohy.

Vyberete-li pro zálohování určitý soubor, nelze jej vyjmout pomocí nastavení výjimek. Nastavení platí pouze pro soubory nacházející se v oddíle, na disku nebo uvnitř složky vybrané k zálohování.

Jak používat výchozí nastavení výjimek

Po instalaci aplikace jsou všechny výjimky nastaveny na výchozí hodnoty. Můžete je měnit pouze pro aktuální operaci zálohování nebo pro všechny budoucí operace zálohování. Zaškrtnutím políčka Uložit jako výchozí jako výchozí použijete upravená nastavení na všechny další operace zálohování. Chcete-li obnovit výchozí nastavení upravených nastavení na hodnoty po instalaci, klikněte na tlačítko Obnovit původní nastavení.



Co lze vyloučit a jak

Je možné vyloučit soubory splňující vámi zadaná kritéria. To provedete zaškrtnutím políčka Soubory splňující následující kritéria, kliknutím na znaménko plus a vložením vylučujícího kritéria.

Vyloučení skrytých a systémových souborů ze záloh systémového oddílu nedoporučujeme.

Jak přidat kritérium vyloučení:

- Můžete zadat přesný název souboru, který bude ze zálohy vyloučen:
 - *soubor.příp* - všechny takovéto soubory budou ze zálohy vyloučeny.
 - *C:\soubor.příp* - soubor *soubor.příp* na disku C: bude vyloučen.
- Lze použít zástupné znaky (* a ?):
 - **.příp* - všechny soubory s příponou *.příp* budou vyloučeny.
 - *??název.příp* - všechny soubory s příponou *.příp* a šesti písmeny v názvu (začínající libovolnými dvěma symboly - ?? - a končící slovem *název*) budou vyloučeny.
- Chcete-li vyloučit složku ze zálohy na úrovni disku, klikněte na znaménko plus, klikněte na tlačítko se třemi tečkami, přejděte do stromu adresářů, vyberte složku, kterou chcete vyloučit, a pak klikněte na tlačítko OK.

Chcete-li kritérium smazat, například při nesprávném zadání, klikněte na ikonu Odstranit na pravé straně vybraného kritéria.

4.4.4.1 Vyloučení online dat

Než spustíte zálohování, můžete zmenšit velikost zálohy vyřazením dat, která není třeba zálohovat. Aplikace Acronis True Image nyní umožňuje vyloučit lokální data nahrávaná nebo synchronizovaná s cloudovými službami třetí strany, jako je například Dropbox nebo Microsoft OneDrive. Tato data jsou již spolehlivě chráněna a můžete je do počítače snadno stáhnout. Proto je můžete vyloučit a zmenšit tak velikost zálohy a urychlit proces zálohování.

Vyloučení online zdroje dat ze zálohy:

1. Než spustíte proces zálohování, klikněte na položku Vyloučit položky ze zálohy.
2. Zrušte zaškrtnutí políček vedle položek, které chcete vyloučit, a potom klikněte na tlačítko OK.

4.4.5 Režim tvorby diskového obrazu

Tyto parametry můžete použít k vytvoření přesné kopie celých diskových oddílů nebo pevných disků (nejen sektorů), které obsahují data. Toto může být užitečné, například pokud chcete zálohovat diskový oddíl nebo disk obsahující operační systém, který aplikace Acronis True Image nepodporuje. Nezapomeňte, že tento režim prodlužuje čas zpracování a výsledkem je obvykle větší soubor obrazu.

- Chcete-li vytvořit obraz sektor po sektoru, zaškrtněte políčko Zálohovat sektor po sektoru.
- Chcete-li do zálohy zahrnout veškerý nepřidělený prostor na disku, zaškrtněte políčko Zálohovat nepřidělený prostor.

Toto zaškrťovací políčko je k dispozici, pouze pokud je zaškrtnuto políčko Zálohovat sektor po sektoru.

4.4.6 Ochrana zálohy

Zálohu je možné chránit heslem. Při výchozím nastavení není pro zálohu nastavena žádná ochrana heslem.

Nelze nastavit nebo změnit možnost ochrany zálohy pro předem existující zálohu.

Jak ochránit zálohu:

1. Do příslušného pole zadejte heslo zálohy. Heslo musí obsahovat nejméně sedm znaků a mělo by obsahovat jak písmena (nejlépe velká i malá), tak číslice, aby bylo obtížnější jej uhodnout.

Heslo nelze obnovit. Zapamatujte si heslo, které jste použili pro ochranu zálohy.

2. Pro potvrzení dříve zadaného hesla ho znovu zadejte do příslušného pole.
3. [volitelný krok] Chcete-li zvýšit bezpečnost důvěrných dat, můžete zálohu zašifrovat pomocí šifrovacího algoritmu normy AES (Advanced Encryption Standard). Algoritmus AES je dostupný se třemi délkami klíče - 128, 192 a 256 bitů, aby bylo možné vyvážit podle potřeby výkon a ochranu. Pro většinu použití je postačující šifrovací klíč o délce 128 bitů. Čím delší je klíč, tím lépe jsou data chráněna. Klíče o délce 192 a 256 bitů však výrazně zpomalují proces zálohování.
Chcete-li použít šifrování AES, vyberte jeden z následujících klíčů:
 - AES 128 - použít 128bitový šifrovací klíč
 - AES 192 - použít 192bitový šifrovací klíč
 - AES 256 - použít 256bitový šifrovací klíčPokud nechcete zálohu šifrovat, ale chránit ji jen pomocí hesla, vyberte možnost Žádné.
4. Po zvolení nastavení zálohování klikněte na tlačítko OK.

Jak získat přístup k záloze chráněné heslem

Aplikace Acronis True Image vyžaduje zadání hesla při každém pokusu o úpravu zálohy:

- Obnovit data ze zálohy
- Upravit nastavení
- Odstranit
- Připojit
- Přesunout

Pro přístup k této záloze je nutné zadat správné heslo.

4.4.7 Příkazy před zálohováním a po zálohování

Je možné zadat příkazy (nebo dokonce dávkové soubory), které budou automaticky provedeny před a po zálohování.

Například když chcete spustit či zastavit určité procesy systému Windows nebo zkontrolovat data před spuštěním zálohy.

Jak zadat příkazy (dávkové soubory):

- Vyberte požadovaný příkaz, který bude proveden před spuštěním procesu zálohování v poli Příkaz před. Chcete-li vytvořit nový příkaz nebo vybrat nový dávkový soubor, klikněte na tlačítko Upravit.
- Vyberte požadovaný příkaz, který bude proveden po skončení procesu zálohování, v poli Příkaz po. Chcete-li vytvořit nový příkaz nebo vybrat nový dávkový soubor, klikněte na tlačítko Upravit.

Nepokoušejte se prosím spouštět interaktivní příkazy, tj. příkazy vyžadující zadání od uživatele (například „pause“). Ty nejsou podporovány.

4.4.7.1 Úprava uživatelských příkazů pro zálohování

Uživatelské příkazy, které se provedou před nebo po procesu zálohování, je možné zadat:

- Do pole Příkaz zadejte příkaz nebo jej vyberte v seznamu. Kliknutím na tlačítko ... vyberte dávkový soubor.
- V poli Pracovní adresář zadejte cestu k provedení příkazu nebo ji vyberte v seznamu dříve zadaných cest.
- Do textového pole Argumenty zadejte argumenty k provedení příkazu nebo je vyberte v seznamu. Vypnutí parametru Neprovádět operace před dokončením vykonávání příkazu, který je při výchozím nastavení zapnut u příkazů před spuštěním, umožní procesu zálohování běžet souběžně s prováděním

příkazu.

Parametr Zrušit operaci při selhání uživatelského příkazu (ve výchozím nastavení zapnut) zruší operaci při výskytu jakýchkoli chyb při provádění příkazů.

Zadaný příkaz lze testovat kliknutím na tlačítko Testovat příkaz.

4.4.8 Dělení zálohy

Aplikace Acronis True Image nemůže rozdělit již existující zálohy. Zálohy lze rozdělit pouze při vytváření.

Větší zálohy lze rozdělit na několik souborů, které dohromady tvoří původní zálohu. Zálohu je také možné rozdělit, aby ji bylo možné vypálit na vyměnitelné médium.

Výchozí nastavení - Automaticky. S tímto nastavením bude aplikace Acronis True Image postupovat následovně.

Při zálohování na pevný disk:

- Jestliže je na úložném disku dostatek volného místa a jeho systém souborů odhadovanou velikost souboru podporuje, aplikace vytvoří jediný soubor zálohy.
- Pokud je na úložném disku dostatek volného místa, ale jeho systém souborů odhadovanou velikost souboru nepodporuje, obraz se automaticky rozdělí na několik souborů.
- Jestliže nemáte pro uložení obrazu na pevném disku dostatek místa, zobrazí aplikace upozornění a vyčká na rozhodnutí, jak chcete potíže vyřešit. Můžete se pokusit uvolnit více místa a pokračovat nebo vybrat jiný disk.

Při zálohování na disk CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW nebo BD-R/RE:

- Aplikace Acronis True Image požádá o vložení nového disku, jakmile bude ten předchozí zaplněn.

Je také možné vybrat požadovanou velikost souboru v rozevíracím seznamu. Záloha se poté rozdělí do více souborů o zadané velikosti. To je dobré při zálohování na pevný disk s plánem pozdějšího vypálení zálohy na disk CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW nebo BD-R/RE.

Tvorba obrazů přímo na disk CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, BD-R/RE může trvat mnohem déle než na pevný disk.

4.4.9 Možnosti ověření zálohy

Můžete určit následující nastavení:

- Ověřit zálohu po vytvoření - výběrem této možnosti zkontrolujete integritu verze zálohy ihned po zálohování. Tuto možnost doporučujeme zapnout při zálohování důležitých dat nebo systémového disku.
- Ověřovat zálohu pravidelně - Vyberte možnost naplánovat ověřování záloh a kontrolovat, zda jsou stále v pořádku.

Výchozí nastavení jsou následující:

- Frekvence: jednou měsíčně.
- Den: datum, kdy bylo zálohování zahájeno.
- Čas: čas zahájení zálohování plus 15 minut.
- Pokročilá nastavení: je zaškrtnuto políčko Spouštět ověření jen tehdy, když je počítač nečinný.

Příklad: Spustíte operaci zálohování 15. července ve 12.00. Verze zálohy je vytvořena ve 12.05.

Ověření této zálohy se spustí ve 12.15, pokud v tuto dobu bude počítač v režimu „sporiče“

obrazovky". V opačném případě se ověření nespustí. Za měsíc, 15. srpna ve 12.15, se ověření spustí znovu. Počítač musí být opět v režimu „spořiče obrazovky". To stejné se provede 15. září a tak dále.

Výchozí nastavení můžete změnit a určit vlastní plán. Další informace naleznete v části Plánování (str. 47).

4.4.10 Rezervní kopie zálohy

Rezervní kopie zálohy je nezávislá verze plné zálohy vytvořená okamžitě po normálním zálohování. I když vytváříte přírůstkovou nebo rozdílovou verzi zálohy obsahující pouze změny dat, bude rezervní kopie obsahovat všechna data vybraná pro normální zálohu. Rezervní kopie záloh je možné uložit do systému souborů, na síťový disk nebo USB flash disk.

Nezapomeňte, že média CD/DVD nejsou podporována jako umístění pro rezervní kopie.

Jak vytvořit rezervní kopii:

1. Zaškrtněte políčko Vytvářet rezervní kopie záloh.
2. Určete umístění kopií záloh.

Rezervní kopie lze chránit heslem. Všechny ostatní možnosti zálohy se převezmou ze zdrojové zálohy.

4.4.11 Možnosti vyměnitelného média

Při zálohování na vyměnitelná média z nich můžete vytvořit spouštěcí média tak, že na ně zapíšete další součásti. Nebudete tedy potřebovat další spouštěcí disk.

Aplikace Acronis True Image nepodporuje tvorbu spouštěcího média, pokud jednotka flash je ve formátu NTFS nebo exFAT. Na disku musí být systém souborů FAT16 nebo FAT32.

K dispozici jsou následující nastavení:

- **Umístit aplikaci Acronis True Image na médium**
Acronis True Image - zahrnuje podporu rozhraní USB, PC Card (dříve PCMCIA), SCSI a úložných zařízení, která jsou pomocí nich připojena, proto se její použití doporučuje.
- **Umístit aplikaci Systémová zpráva Acronis na médium**
Acronis Systémová zpráva - tato součást umožňuje vygenerovat systémovou zprávu, která se používá pro sběr informací o systému v případě problému s aplikací. Generování zprávy bude dostupné před spuštěním aplikace Acronis True Image ze spouštěcího média. Vygenerovanou systémovou zprávu lze uložit na USB flash disk.
- **Umístit aplikaci Okamžitá obnova Acronis na médium**
Okamžitá obnova Acronis je minimální doplněk spouštěcího média umožňující obnovu dat ze zálohy uložené na tomto médiu pomocí jednoho kliknutí. To znamená, že při spuštění systému z tohoto média a kliknutí na tlačítko Obnovit se všechna data obnoví do původního umístění. Nebudou dostupné žádné další možnosti, například změna velikosti diskových oddílů.
Okamžitou obnovu Acronis lze na médium přidat pouze při tvorbě plné zálohy celého pevného disku.
- **Požádat o vložení prvního média při zálohování na vyměnitelná média**
Při zálohování na vyměnitelná média lze určit, zda se má zobrazit výzva Vložte první médium. Při použití výchozích nastavení není zálohování na vyměnitelná média možné bez účasti uživatele, protože aplikace čeká na stisknutí tlačítka OK v okně výzvy. Proto je vhodné při plánování zálohy na vyměnitelná média tuto výzvu vypnout. V tom případě se může zálohování bez problémů spustit, pokud je dostupné vyměnitelné médium (například je vložen disk CD-R/RW).

Pokud máte v počítači nainstalované i jiné produkty společnosti Acronis, budou se spouštěcí verze jejich

součástí také nacházet v nabídce.

4.4.12 Zpracování chyb

Když aplikace narazí při provádění zálohy na chybu, zastaví proces zálohování, zobrazí zprávu a čeká na odpověď, jak chybu zpracovat. Pokud nastavíte zásady zpracování chyb, aplikace nezastaví proces zálohování, ale zpracuje chybu podle nastavených pravidel a pokračuje v práci.

Použit lze následující zásady zpracování chyb:

- Při zpracování nezobrazovat zprávy a dialogová okna (tichý režim) - po zapnutí této možnosti se budou chyby během operací zálohování ignorovat. Toto je užitečné, když nemůžete proces zálohování sami řídit.
- Ignorovat chybné sektory - tato možnost je dostupná pouze pro zálohy disků a oddílů. Po výběru této možnosti budete moci dokončit zálohu, i když jsou na disku chybné sektory.
Doporučujeme zaškrtnout toto políčko, jestliže váš pevný disk selhává, například pokud:
 - Pevný disk během provozu klope nebo rachotí.
 - Systém S.M.A.R.T. zjistil na pevném disku problémy a doporučuje disk co nejdříve zálohovat.Když toto políčko nezaškrtnete, nemusí se zálohování zdařit kvůli možným vadným sektorům na disku.
- Není-li v zóně ASZ dostatek místa, odstraňte nejstarší zálohu (ve výchozím nastavení zapnuto) - Doporučujeme toto políčko zaškrtnout při plánování bezobslužného zálohování do zóny Acronis Secure Zone. Pokud ho nezaškrtnete, pak v případě, že bude zóna Acronis Secure Zone během operace zálohování plná, pozastaví aplikace Acronis True Image zálohování a bude vyžadovat váš zásah. Toto dialogové okno se zobrazí i v případě, že je zapnuté nastavení Při zpracování nezobrazovat zprávy a dialogová okna (tichý režim).
- Opakovat pokus, pokud se zálohování nezdaří - tato možnost umožňuje automaticky opakovat pokus o zálohování, pokud z nějakého důvodu selže. Můžete určit počet pokusů a časový interval mezi pokusy. Pokud chyba brání v zálohování přetrvává, zálohu nebude možné vytvořit.

4.4.13 Nastavení zabezpečení zálohy na úrovni souborů

Pro zálohované soubory lze zadat nastavení zabezpečení (tato nastavení se týkají pouze zálohy souborů a složek):

- Zachovat nastavení zabezpečení souborů v zálohách - zaškrtnutím tohoto políčka zachováte všechny vlastnosti zabezpečení (oprávnění přiřazená ke skupinám nebo uživatelům) zálohovaných souborů pro pozdější obnovení.
Implicitně jsou soubory a složky ukládány do zálohy s původním nastavením zabezpečení systému Windows (například oprávnění ke čtení, k zápisu a spouštění a podobně pro každého uživatele nebo skupinu uživatelů, nastavovaná v nabídce Vlastnosti -> Zabezpečení). Pokud obnovíte zabezpečený soubor nebo složku v počítači bez uživatele, jemuž náleží práva, nemusí být možné tento soubor číst nebo upravovat.
Chcete-li se těmto problémům vyhnout, můžete vypnout zachování nastavení zabezpečení souborů v zálohách. V tomto případě převezmou obnovené soubory a složky oprávnění od složky, do které jsou obnoveny (nadřazená složka nebo disk, pokud obnova probíhá do kořenového adresáře).
Eventuálně můžete nastavení zabezpečení souborů během obnovy zrušit, i když jsou v záloze dostupná. Výsledek bude stejný.
- V zálohách uchovávat šifrované soubory v dešifrovaném stavu (výchozí nastavení je vypnuto) - zaškrtněte toto políčko v případě, že jsou v záloze šifrované soubory a chcete je po obnovení

zpřístupnit všem uživatelům. Pokud tak neučiníte, bude tyto soubory nebo složky moci číst jen uživatel, který je zašifroval. Dešifrování může být užitečné také v případě, že chcete šifrované soubory obnovit na jiném počítači.

Pokud nepoužíváte funkci šifrování dostupnou v operačních systémech Windows XP a novějších, tuto možnost ignorujte. (Šifrování souborů/složek je nastaveno v části Vlastnosti -> Obecné -> Pokročilé vlastnosti -> Šifrovat obsah pro zabezpečení dat).

Tyto možnosti ovlivňují jen zálohování souborů a složek.

4.4.14 Vypnutí počítače

Pokud víte, že naplánované zálohování může trvat déle, zaškrtněte políčko Po dokončení zálohování vypnout počítač. V takovém případě nemusíte čekat na dokončení operace. Aplikace provede zálohování a poté automaticky vypne počítač.

Tato možnost je vhodná také při plánování záloh. Například můžete zálohovat každý pracovní den večer a uložit tak všechnu práci. Naplánujte zálohování a zaškrtněte toto políčko. Poté můžete od počítače po skončení práce odejít s tím, že důležitá data budou zálohována a počítač bude vypnutý.

4.4.15 Mazání úložiště služby Acronis Cloud

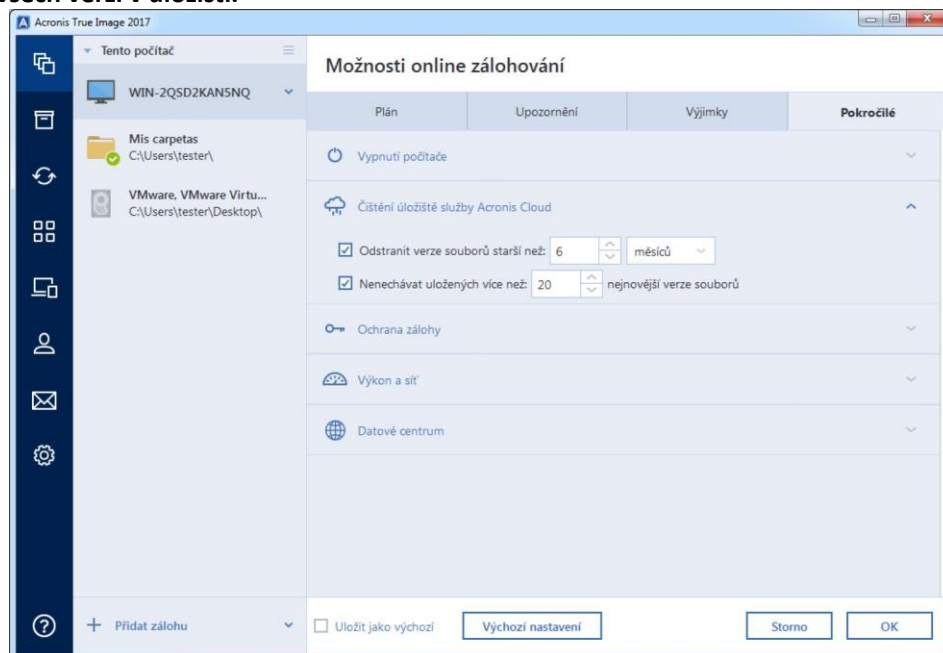
Tato možnost je dostupná pouze pro online zálohování.

Možnosti čištění ve službě Acronis Cloud můžete nastavit tak, aby bylo optimalizováno využití dostupného prostoru.

Chcete-li nastavit omezení počtu verzí ve službě Acronis Cloud:

- Zaškrtněte políčko Odstranit verze starší než a zadejte hodnoty omezující maximální stáří starších verzí. Všechny ostatní verze se kromě nejnovějších verzí automaticky odstraní.

Zaškrtněte políčko Neukládat více než ... nejnovějších verzí a zadejte hodnoty omezující maximální počet všech verzí v úložišti.



4.4.16 Ochrana pomocí online zálohování

Chcete-li data ve službě Acronis Cloud chránit před neoprávněným přístupem, můžete použít šifrování. V tomto případě budou data uložena do služby Acronis Cloud v šifrované podobě.

K šifrování a dešifrování dat potřebuje aplikace heslo, které je nutné určit při konfiguraci online zálohy. Můžete zadat libovolnou množinu znaků. Nezapomeňte, že heslo rozlišuje velikost písmen.

= Upozornění! Heslo online zálohy nelze načíst. Zapamatujte si heslo, které jste použili pro ochranu zálohy.

Při pokusu o přístup k šifrovaným datům si aplikace vyžádá zadání hesla.

Nezapomeňte, že není možné nastavit nebo změnit heslo pro již existující online zálohu.

4.4.17 Výběr datového centra pro zálohu

Tato možnost je dostupná pouze pro online zálohování.

Když vytvoříte zálohu do úložiště Acronis Cloud, jsou vaše data nahrána do jednoho z datových center aplikace Acronis umístěných v různých zemích. Nejprve je při vytvoření účtu Acronis určeno datové centrum nejbližší k vašemu umístění. Potom jsou vaše online zálohy a synchronizované soubory standardně ukládány do tohoto datového centra.

Pokud jste v jiné zemi a vaše výchozí datové centrum není nejbližší k vašemu umístění, doporučujeme nastavit datové centrum zálohování ručně. Tím se významně zvýší rychlost nahrávání dat.

Poznámka: Není možné změnit datové centrum pro již existující zálohování.

Volba datového centra:

1. Na obrazovce možností online zálohování klikněte na tlačítko Pokročilé a potom na možnost Datové centrum.
2. Vyberte zemi, která je nejbližší vašemu aktuálnímu umístění.

4.4.18 Rychlost průběhu zálohování

Úroveň komprese

Úroveň komprese zálohy lze vybrat:

- **Žádná** - data budou kopírována bez jakékoli komprese, přičemž se tím může podstatně zvýšit velikost souboru zálohy.
- **Normální** - doporučená úroveň komprese (výchozí nastavení).
- **Vysoká** - úroveň komprese zálohy je vyšší, ale tvorba zálohy trvá déle.
- **Maximální** - komprese zálohy je maximální, ale tvorba zálohy trvá nejdéle.

Optimální úroveň komprese dat závisí na typu zálohovaných souborů. Například ani maximální komprese nesníží významně velikost souboru zálohy, pokud obsahuje zkomprimované soubory (JPG, PDF nebo MP3).

Nelze nastavit nebo změnit úroveň komprese pro předem existující zálohu.

Priorita operace

Změna priority procesu zálohování nebo obnovy způsobí, že proces poběží rychleji nebo pomaleji (podle toho, jestli prioritu zvýšíte nebo snížíte), ale také může negativně ovlivnit výkon ostatních spuštěných aplikací. Priorita všech procesů spuštěných v systému určuje využití procesoru a systémových prostředků přiřazených k procesu. Snížení priority operace uvolní více prostředků pro jiné úlohy procesoru. Zvýšení priority zálohování nebo obnovy může urychlit proces přebráním prostředků aktuálně spuštěných procesů. Účinek tohoto nastavení závisí na celkovém využití procesoru a dalších faktorech.

Prioritu operace lze nastavit na jednu ze tří možností:

- **Nízká** (ve výchozím nastavení zapnuto) - proces zálohování nebo obnovy bude fungovat pomaleji, ale výkon ostatních aplikací se zvýší.
- **Normální** - proces zálohování nebo obnovy bude mít stejnou prioritu jako ostatní procesy.
- **Vysoká** - proces zálohování nebo obnovy bude fungovat rychleji, ale výkon ostatních aplikací se sníží. Výběr této možnosti může vyústit ve 100% využití procesoru aplikací Acronis True Image.

Rychlost přenosu síťového připojení

Když zálohujete data do úložiště Acronis Cloud, síťových disků nebo na server FTP, můžete změnit rychlost připojení používaného aplikací Acronis True Image. Nastavte rychlost připojení tak, abyste mohli používat internet a síťové zdroje bez obtěžujícího zpomalování.

Chcete-li nastavit rychlost připojení, vyberte jednu z následujících možností:

- **Optimální**
Aplikace Acronis True Image rychlost přenosu dat nezmění.
- **Maximální** (dostupná pouze pro online zálohování)
Tato možnost významně urychluje proces nahrávání, ale zároveň snižuje rychlost připojení k internetu pro ostatní aplikace. Mechanismus optimalizace rozdělí data do malých dávek a pak nahraje tyto dávky pomocí více síťových připojení. V cílovém datovém centru Acronis jsou rozdělená data znovu sestavena do původního stavu a pak uložena do cloudového úložiště.
- **Omezit rychlost nahrávání na**
Můžete určit maximální hodnotu rychlosti nahrávání dat.

Omezení nahrávání dat

Pro doladění online zálohování v souladu s internetovým tarifem můžete omezit velikost dat nahrávaných do služby Acronis Cloud po určitý časový interval. Po dosažení určené hodnoty aplikace

Acronis True Image pozastaví proces zálohování a zobrazí zprávu s oznámením. Chcete-li pokračovat v zálohování, budete muset zvýšit omezení nahrávání dat. V opačném případě aplikace Acronis True Image počká na další časový interval s novou dostupnou kvótou a pak automaticky obnoví zálohování. Pokud například nastavíte denní kvótu, zálohování se obnoví další den.

Poznámka: Toto nastavení se použije pouze na aktuální zálohování.

Chcete-li nastavit kvótu nahrávání dat:

Zaškrtněte políčko Nenahrávat více než a pak vyberte velikost nahrávaných dat a časový interval.

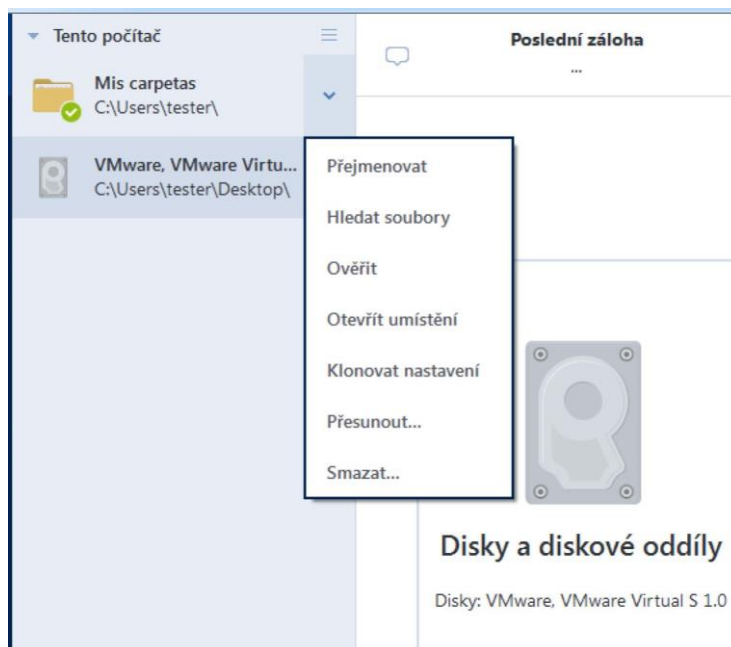
4.5 Operace se zálohami

V této části

Nabídka Operace zálohování.....	65
Třídění záloh v seznamu.....	66
Ověřování záloh.....	67
Zálohování do různých umístění.....	67
Přidání existující zálohy do seznamu.....	68
Odstraňování záloh a verzí záloh.....	68
Zálohování do úložiště služby Acronis Cloud z několika počítačů.....	69
Odebrání dat z úložiště služby Acronis Cloud.....	69

4.5.1 Nabídka Operace zálohování

Nabídka Operace zálohování nabízí rychlý přístup k dalším operacím, které lze provádět s vybranou zálohou.



Nabídka Operace zálohování může obsahovat následující položky:

- **Přejmenovat** (není dostupné pro online zálohování) - umožňuje nastavit nový název zálohy v seznamu. Soubory zálohy nebudou přejmenovány.
- **Změnit konfiguraci** (pro zálohy přidávané ručně do seznamu zálohování) - umožňuje konfiguraci nastavení zálohy vytvořené předchozí verzí aplikace Acronis True Image. Tato položka se může také objevit při přidávání záloh vytvořených v jiném počítači bez importu jejich nastavení.

Bez nastavení zálohování není možné zálohu zaktualizovat kliknutím na tlačítko Zálohovat nyní. Také nelze upravit a klonovat nastavení.

- Změnit konfiguraci (pro online zálohování) - umožňuje navázat vybranou online zálohu na aktuální počítač. Chcete-li akci provést, klikněte na tuto položku a znovu nakonfigurujte nastavení zálohy. Na jednom počítači může být aktivní pouze jedna online záloha.
- Ověřit - spustí ověření zálohy.
- Otevřít umístění - otevře složku obsahující soubory záloh.
- Klonovat nastavení - vytvoří nové prázdné pole zálohy s nastavením původního zálohování a názvem (1) [název původní zálohy]. Změňte nastavení, uložte ho a poté klikněte na tlačítko Zálohovat nyní v poli klonované zálohy.
- Přesunout - kliknutím přesunete všechny soubory zálohy do jiného umístění. Následující verze záloh se uloží do nového umístění.
 Pokud změníte cíl zálohování úpravou nastavení zálohování, do nového umístění se uloží pouze nové verze záloh. Předchozí verze záloh zůstanou ve starém umístění.
- Odstranit - tento příkaz (v závislosti na typu zálohy) zcela smaže zálohu z jejího umístění, nebo vám umožní zvolit, zda chcete smazat celou zálohu nebo pouze schránku zálohy. Pokud smažete schránku zálohy, zůstanou soubory zálohy ve svém umístění a vy budete moci zálohu přidat do seznamu později. Nezapomeňte, že pokud odstraníte zálohu zcela, odstranění nelze vrátit zpět.

4.5.2 Třídění záloh v seznamu

Ve výchozím nastavení jsou zálohy tříděny podle data vytvoření (od nejnovější po nejstarší). Chcete-li změnit pořadí, vyberte vhodný typ třídění v horní části seznamu záloh. Existují následující možnosti:

Příkaz		Popis
Třídít podle	Název	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle abecedy. Chcete-li pořadí obrátit, vyberte možnost Z —> A.
	Datum vytvoření	Tento příkaz třídí všechny zálohy od nejnovější po nejstarší. Chcete-li pořadí obrátit, vyberte možnost Nejstarší nahoře.
	Datum aktualizace	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle data poslední verze. Čím je poslední verze zálohy novější, tím výše bude záloha umístěna v seznamu. Chcete-li pořadí obrátit, vyberte možnost Nejstarší nahoře.
	Velikost	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle velikosti (od největší po nejmenší). Chcete-li pořadí obrátit, vyberte možnost Nejmenší nahoře.
	Typ zdroje	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle typu zdroje. Pořadí je následující: zálohy celého počítače - zálohy disků - zálohy souborů - nonstop zálohy.

Typ cíle

Tento příkaz třídí všechny zálohy podle typu cíle. Pořadí je následující: interní diskové jednotky - externí diskové jednotky - zařízení NAS - sdílené síťové složky - úložiště Acronis Cloud.

4.5.3 Ověřování záloh

Proces ověření kontroluje, zda bude možné obnovit data ze zálohy.

Ověřování záloh v systému Windows

Chcete-li ověřit celou zálohu:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image a na postranním panelu klikněte na možnost Záloha.
2. V seznamu záloh klikněte pravým tlačítkem na zálohu, kterou chcete ověřit, a pak klikněte na možnost Ověřit.

Ověřování záloh v samostatné verzi aplikace Acronis True Image (spouštěcí médium)

Chcete-li ověřit určitou verzi zálohy nebo celou zálohu:

1. Na kartě Obnova vyberte zálohu obsahující verzi, kterou chcete ověřit. Pokud záloha není na seznamu, klikněte na možnost Procházet zálohy a zadejte cestu k záloze. Aplikace Acronis True Image přidá tuto zálohu na seznam.
2. Pravým tlačítkem klikněte na zálohu nebo určitou verzi a poté na možnost Ověřit archiv. Tím se otevře Průvodce ověřením.
3. Klikněte na tlačítko Pokračovat.

4.5.4 Zálohování do různých umístění

Změnou cíle zálohování při úpravě nastavení zvolené zálohy můžete verze záloh ukládat do různých cílů. Například poté, co uložíte první plnou zálohu na externí pevný disk USB, můžete změnit cíl zálohování na USB flash disk úpravou nastavení zálohy. Následující přírůstkové a rozdílové zálohy budou ukládány na USB flash disk.

Nelze pokračovat v zálohování na optický disk.

Zóna Acronis Secure Zone a servery FTP mohou obsahovat pouze celou zálohu.

Rozdělování záloh za běhu

Když v cílovém umístění není dost místa k dokončení aktuální operace zálohování, aplikace zobrazí upozornění, že disk je plný.

X

Potvrzení

Disk je plný.

Je nutné uvolnit více diskového prostoru. Můžete vyprázdnit složku Odpadkový koš nebo smazat nepotřebné datové soubory.
Chcete-li zadat jiné umístění, klikněte na tlačítko Procházet.

OPAKOVAT	STORNO	PROCHÁZET...
----------	--------	--------------

Dokončit zálohování lze pomocí jednoho z následujících kroků:

- Uvolněte na disku místo a klikněte na tlačítko Opakovat.
- Klikněte na tlačítko Procházet a potom vyberte jiné úložiště.

Když jsou verze zálohy uloženy v jiných umístěních, můžete tato umístění určit během obnovy.

4.5.5 Přidání existující zálohy do seznamu

Můžete mít zálohy Acronis True Image vytvořené v předchozí verzi produktu nebo zkopírované z jiného počítače. Pokaždé, když spustíte aplikaci Acronis True Image, vyhledá ve vašem počítači tyto zálohy a automaticky je zařadí na seznam záloh.

Pokud některé zálohy nejsou na seznamu uvedeny, můžete je přidat ručně.

Ruční přidání záloh:

1. V části Záloha ve spodní části seznamu záloh klikněte na ikonu šipky a potom klikněte na položku Přidat existující zálohu. Aplikace zobrazí okno, ve kterém lze procházením vybrat zálohy v počítači.
2. Vyberte verzi zálohy (soubor TIB) a klikněte na tlačítko Přidat.
Na seznam bude umístěna celá záloha.

4.5.6 Odstraňování záloh a verzí záloh

Toto téma lze použít pro místní a síťové zálohy. Další informace o mazání online záloh naleznete v části Mazání dat z úložiště Acronis Cloud (str. 69).

Když chcete odstranit zálohy a verze záloh, které již nepotřebujete, použijte k tomu nástroje aplikace Acronis True Image.

Aplikace Acronis True Image ukládá informace o zálohách v databázi metadat. Odstraněním nepotřebných souborů záloh v Průzkumníku souborů se tedy neodstraní informace o těchto zálohách z databáze. To způsobí chybu, když se aplikace pokusí provádět operace s neexistujícími zálohami.

Jak odstranit celou zálohu:

V části Záloha klikněte pravým tlačítkem na zálohu v seznamu záloh a pak klikněte na tlačítko Odstranit.

Tento příkaz (v závislosti na typu zálohy) zcela smaže zálohu z jejího umístění, nebo vám umožní zvolit, zda chcete smazat celou zálohu nebo pouze schránku zálohy. Pokud smažete pouze schránku zálohy, zůstanou soubory zálohy ve svém umístění a vy budete moci zálohu později přidat do seznamu. Nezapomeňte, že pokud odstraníte zálohu zcela, odstranění nelze vrátit zpět.

Postup konfigurace pravidel automatického čištění záloh:

1. Přejděte do části Záloha.
2. Proved'te jednu z následujících akcí:
 - Pro novou zálohu klikněte na položku Přidat zálohu, vyberte možnost Vytvořit novou zálohu, vyberte zdroj a cíl zálohy a pak klikněte na položku Možnosti.
 - Pro stávající zálohy vyberte zálohu ze seznamu záloh, klikněte na položku Operace, vyberte možnost Upravit nastavení a pak klikněte na položku Možnosti.
3. Na kartě Schéma zálohování vyberte možnost Vlastní schéma, vyberte metodu zálohování a pak klikněte na položku Zapnout automatické čištění.

4. Nakonfigurujte pravidla čištění zálohy. Další informace naleznete v části Vlastní schémata (str. 51).

Jak odstranit určitou verzi zálohy:

1. Spustíte počítač pomocí spouštěcího média. Podrobnosti naleznete v části Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS (str. 84).
2. V části Obnovení klikněte na položku Obnovit zálohy. Dojde k aktualizaci seznamu záloh. Pokud v seznamu nemůžete najít cílovou zálohu nebo se záloha nachází na vyjímatelném médiu, klikněte na příkaz Vyhledat zálohu a zadejte cestu k záloze.
3. V závislosti na typu zálohy přejděte na kartu Zálohy disku nebo Zálohy souborů.
4. Klikněte pravým tlačítkem na verzi zálohy, kterou chcete odstranit, a pak klikněte na tlačítko Odstranit. V otevřeném okně se zobrazí seznam verzí záloh, které budou odstraněny. Níže zjistíte, proč tento seznam může obsahovat více než jednu verzi zálohy.
5. Pro potvrzení odstranění klikněte na tlačítko Odstranit.

Proč aplikace Acronis True Image někdy odstraní více než jednu verzi zálohy?

Při odstraňování verze zálohy si pamatujte, že mohou existovat verze na ní závislé. V takovém případě budou závislé verze odstraněny také, protože obnova dat z takových verzí již nebude možná.

- Pokud odstraníte plnou verzi zálohy - aplikace také odstraní všechny následující přírůstkové a rozdílové verze až do další plné verze.
- Pokud odstraníte přírůstkovou nebo rozdílovou verzi zálohy - aplikace odstraní také následující přírůstkové verze až do další plné nebo rozdílové verze.

Viz také část Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy (str. 30).

4.5.7 Zálohování do úložiště služby Acronis Cloud z několika počítačů

Chcete-li zálohovat data do služby Acronis Cloud v rámci stejného účtu Acronis, doporučujeme na každém počítači vytvořit samostatnou online zálohu. Zamezíte tím tomu, aby se v rámci jedné online zálohy smísila data z různých počítačů.

Třeba ovšem budete chtít přepínat mezi počítači a zálohovat data do stejné online zálohy. Po přihlášení k účtu Acronis se aplikace Acronis True Image pokusí zjistit, zda již máte online zálohy vytvořené v jiných počítačích. Pokud ano, přidá je aplikace do seznamu záloh. Chcete-li aktivovat některé z těchto záloh v aktuálním počítači, klikněte na tlačítko Operace, klikněte na tlačítko Překonfigurovat, vyberte zdroj zálohy a pak klikněte na tlačítko Uložit. Poté můžete zálohovat data z aktuálního počítače do vybrané zálohy. Tato záloha však bude v jiném počítači zastavena. Zálohová data z předchozího počítače se nesmažou a zůstanou dostupná pro obnovu.

4.5.8 Odebrání dat z úložiště služby Acronis Cloud

Protože je dostupné místo v úložišti služby Acronis Cloud omezeno, je nutné úložiště Cloud spravovat odstraňováním zastaralých dat nebo dat, která již nepotřebujete. Čištění lze provádět různými způsoby.

Odstranění celé zálohy

„Nejdrastičtější“ je odstranění celé zálohy počítače z úložiště služby Acronis Cloud. Zálohu odstraní kliknutím na ikonu ozubené kola ve schránce online zálohy a poté kliknutím na tlačítko Odstranit.

Nastavení smazání

Možnosti online zálohování nabízí automatické smazání úložiště služby Acronis Cloud. Můžete zadat odstranění souborů, které byly uchovávány déle než zadaný počet dní nebo měsíců. Navíc lze zadat maximální počet verzí souborů uchovávaných v úložišti služby Acronis Cloud. Je možné potvrdit výchozí nastavení pro tyto možnosti nebo nastavit požadované hodnoty. Další informace naleznete v tématu Smazání úložiště služby Acronis Cloud (str. 62).

Jednorázové smazání

Pokud je vaše úložiště služby Acronis Cloud plné nebo již má málo volného místa, doporučujeme použít nástroj pro mazání ve webové aplikaci služby Acronis Cloud. Tento nástroj umožňuje rychlé a snadné uvolnění podstatného množství prostoru.

Chcete-li smazat úložiště služby Acronis Cloud:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image a kliknete na možnost Obnova v okně online zálohy. Přejdete do webové aplikace služby Acronis Cloud.
2. Na kartě Stav úložiště kliknete na odkaz Vyčistit místo uprostřed obrazovky.
3. V otevřeném okně nakonfigurujete nastavení mazání a kliknete na možnost Vyčistit nyní.

Odstranění určitých souborů a složek

Úložiště služby Acronis Cloud lze spravovat také odstraněním jednotlivých souborů a složek.

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image a kliknete na možnost Obnova v okně online zálohy. Přejdete do webové aplikace služby Acronis Cloud.
2. Vyberte soubory a složky, které chcete odstranit, a kliknete na tlačítko Odstranit.



5 Obnova dat

Informace týkající se obnovy jiného hardwaru naleznete v části Acronis Universa! Restore (str. 159).

V této části

Obnovení disků a diskových oddílů	71
Obnova souborů a složek	85
Hledání obsahu zálohy	86
Obnova z úložiště Acronis Cloud	86
Možnosti obnovy	92

5.1 Obnovení disků a diskových oddílů

5.1.1 Obnovení systému po havárii

Pokud počítač nelze spustit, doporučujeme nejprve hledat příčinu v tématu Určování příčiny selhání (str. 71). Pokud je selhání způsobeno poškozením operačního systému, obnovte systém ze zálohy. Proveďte přípravy popsané v části Příprava na obnovení (str. 71) a poté pokračujte obnovením systému.

5.1.1.1 Určování příčin havárie

Havárie systému může nastat zejména ze dvou důvodů.

- Selhání hardware

V tomto případě je lepší předat opravu servisnímu středisku. Můžete však provést některé rutinní testy. Zkontrolujte kabely, konektory, zdroj napájení externích zařízení atd. a potom restartujte počítač. Pokud nastane problém s hardwarem, informaci o tomto selhání zobrazí test při spuštění počítače (POST).

Jestliže sekvence POST neobjeví selhání hardwaru, zobrazte nastavení systému BIOS a zkontrolujte, zda rozpoznal systémový pevný disk. Nastavení systému BIOS je možné zobrazit stisknutím požadované kombinace kláves v průběhu sekvence POST (Del, F1, Ctrl+Alt+Esc, Ctrl+Esc nebo nějaká jiná kombinace podle systému BIOS). Během testování při spouštění počítače je obvykle na monitoru zobrazena informace s potřebnou kombinací kláves. Stisknutím této kombinace kláves se zobrazí nabídka systému. Spusťte nástroj pro automatické rozpoznání pevného disku, který je obvykle v nastavení „Standard CMOS Setup“ nebo „Advanced CMOS setup“. Jestliže tento nástroj systémový disk nenajde, je disk vadný a je nutné jej vyměnit.

- Poškození operačního systému (Windows nelze spustit)

Pokud POST správně zjistí, je příčinou havárie pravděpodobně virus, škodlivý software nebo poškození systémového souboru potřebného ke spouštění. V tomto případě systém obnovte pomocí zálohy systémového disku nebo systémového diskového oddílu. Další informace naleznete v části Obnovení systému (str. 72).

5.1.1.2 Příprava na obnovení

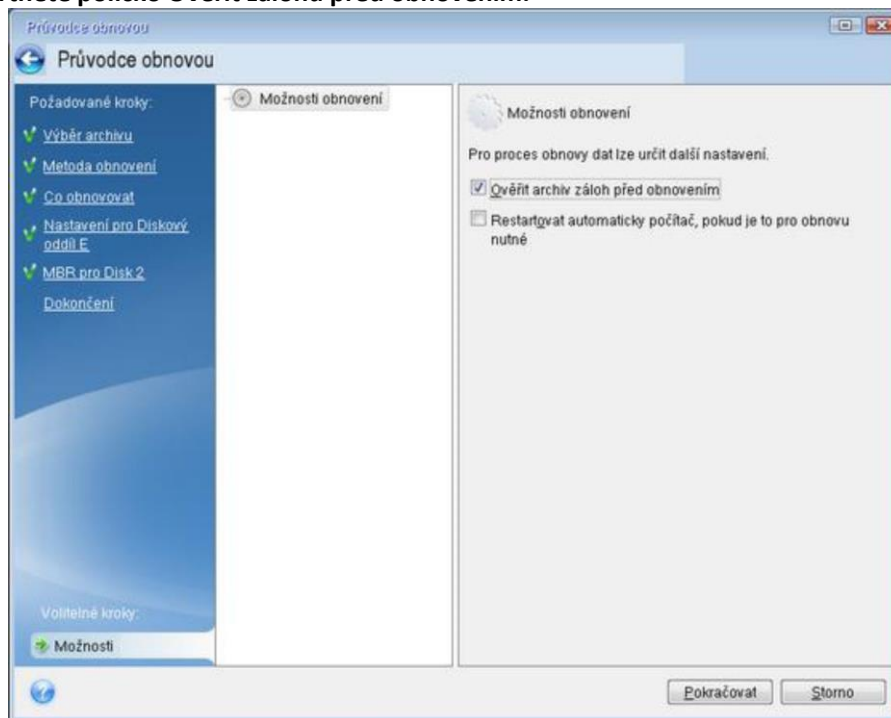
Před obnovením doporučujeme provést následující kroky:

- Jestliže máte podezření, že selhání nastalo z důvodu útoku viru nebo škodlivého softwaru, zkontrolujte, zda počítač neobsahuje viry.
- Při použití spouštěcího média se pokuste provést pokusnou obnovu na jiný pevný disk, pokud jej máte.

- Ověřte obraz při použití spouštěcího média. Záloha čitelná při ověření v systému Windows nemusí být vždy čitelná v prostředí Linux.

U zaváděcích médií existují dva způsoby ověření zálohy:

- Chcete-li zálohu ověřit ručně, na kartě Obnovení klikněte pravým tlačítkem na zálohu a vyberte možnost Ověřit archiv.
- Chcete-li zálohu před obnovením ověřit automaticky, u kroku Možnosti Průvodce obnovením zaškrtněte políčko Ověřit zálohu před obnovením.



- Přiřaďte jedinečné názvy (jmenovky) všem diskovým oddílům na pevných discích. To vám usnadní vyhledání disku obsahujícího zálohy.

Použijete-li záchranné médium Acronis True Image, mohou se písmena jednotek v aplikacích lišit od identifikátoru jednotek v systému Windows. Například písmeno D: přiřazené disku v samostatné aplikaci Acronis True Image může odpovídat písmenu E: disku ve Windows.

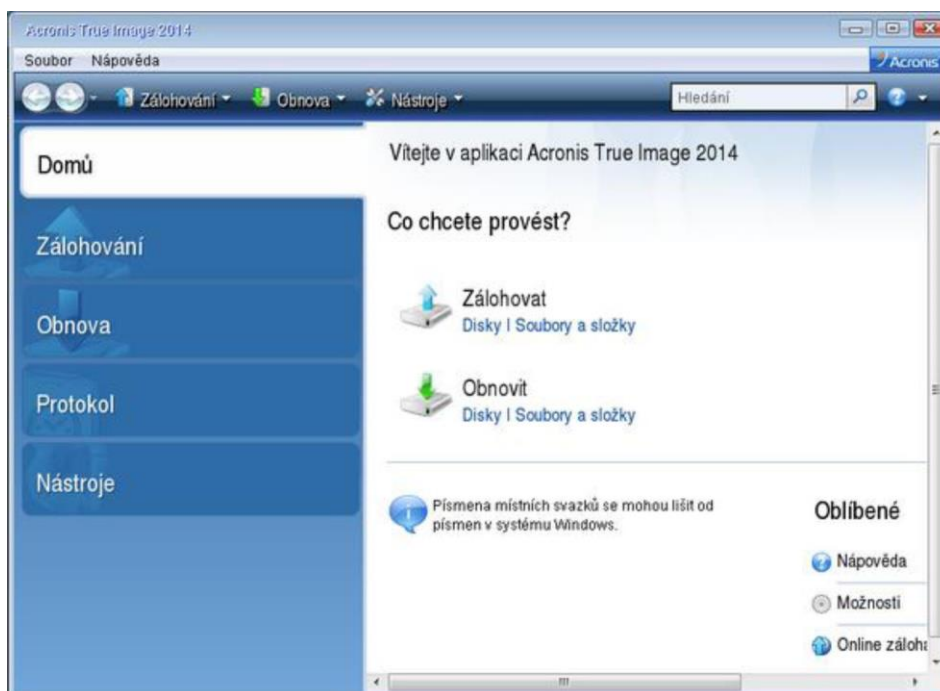
5.1.1.3 Obnovení systému na stejný disk

Než začnete, doporučujeme dokončit postup popsany v tématu Příprava na obnovení (str. 71).

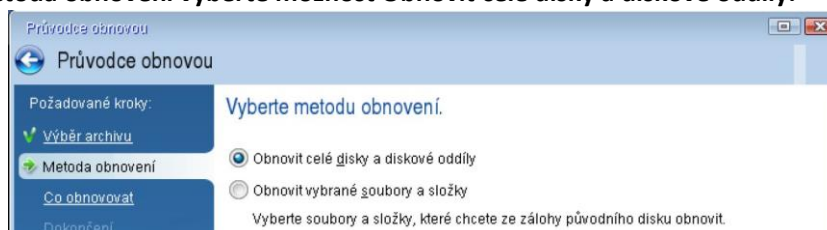
Postup obnovy systému:

1. Pokud se záloha, která se má použít pro obnovu, nachází na externím disku, připojte tento disk a zkontrolujte, zda je zapnutý.
2. Uspořádejte pořadí spouštění v systému BIOS tak, aby se systém spustil ze záchranného média (CD, DVD nebo USB flash disku). Další informace naleznete v tématu Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS (str. 84).
3. Spusťte systém ze záchranného média a vyberte možnost Acronis True Image.

4. V okně Domů zvolte možnost Moje disky pod položkou Obnovit.

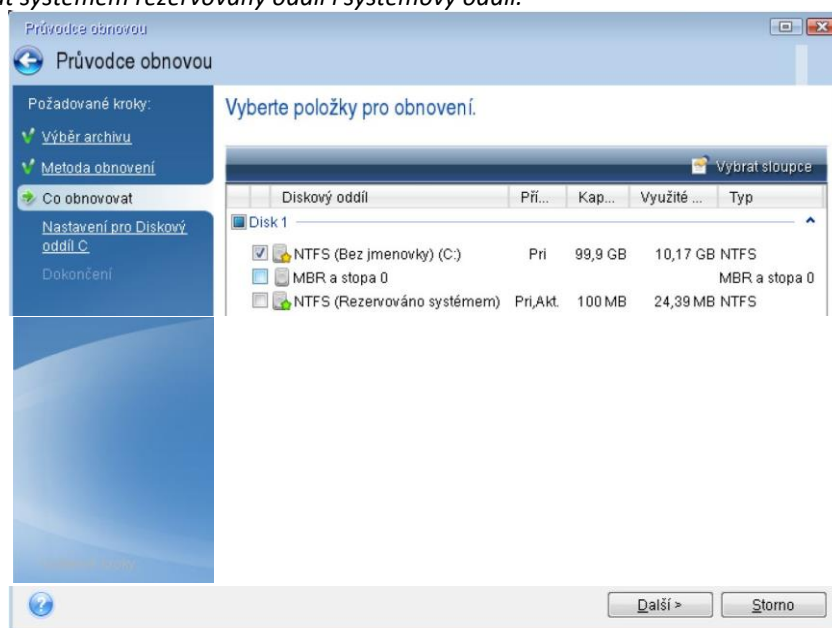


5. Vyberte zálohu systémového disku nebo diskového oddílu, který se má obnovit. Pokud se záloha nezobrazí, vyberte možnost Procházet a zadejte cestu k záloze ručně.
6. V kroku Metoda obnovení vyberte možnost Obnovit celé disky a diskové oddíly.

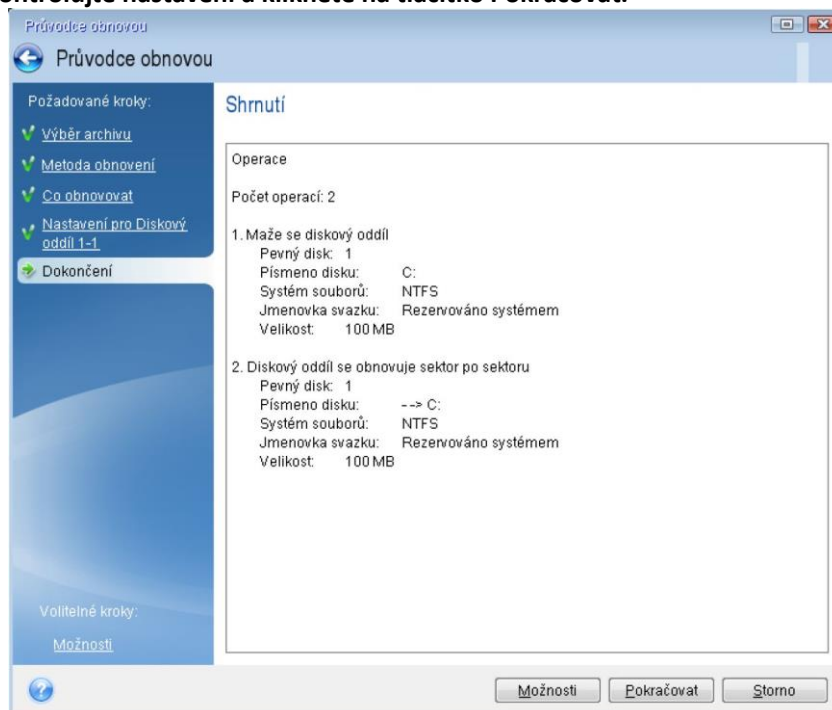


7. Vyberte systémový diskový oddíl (obvykle C) v okně Co bude obnoveno. Pokud má systémový diskový oddíl jiné písmeno, vyberte jej pomocí sloupce Příznaky. Musí mít příznaky Pri, Akt.

V případě systému Windows 7 bude mít systémem rezervovaný oddíl značky **Pri, Akt**. Pro obnovení budete muset vybrat systémem rezervovaný oddíl i systémový oddíl.



8. V kroku nastavení diskového oddílu C (písmeno se může lišit) zkontrolujte výchozí nastavení a klikněte na tlačítko **Další** (pokud je správné). V opačném případě před kliknutím na tlačítko **Další** změňte nastavení podle potřeby. Jestliže provádíte obnovení na nový pevný disk s jinou kapacitou, je nutné změnit nastavení.
9. Přečtěte si pozorně souhrn prováděných operací v kroku **Dokončit**. Jestliže jste nezměnili velikost diskového oddílu, musí být velikosti položek **Maže se diskový oddíl** a **Obnovuje se diskový oddíl** shodné. Zkontrolujte nastavení a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.



10. Po dokončení operace ukončete samostatnou verzi aplikace Acronis True Image, vyjměte záchranné médium a spusťte systém z obnoveného diskového oddílu. Zkontrolujte, zda jste obnovili systém Windows do potřebného stavu, a obnovte původní pořadí spouštění.

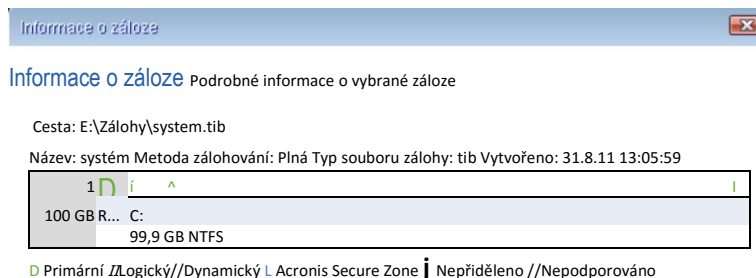
5.1.1.4 Obnovení systému na nový disk při použití spouštěcího média

Než začnete, doporučujeme dokončit přípravu popsanou v tématu Příprava na obnovení (str. 71). Není nutné formátovat nový disk, protože bude naformátován v procesu obnovení.

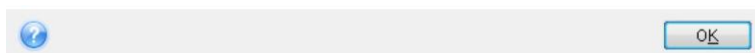
Upozornění! Původní i nový pevný disk musí pracovat ve stejném režimu řadiče (například IDE nebo AHCI). Jinak se počítač z nového pevného disku nespustí.

Jak nainstalovat systém na nový disk:

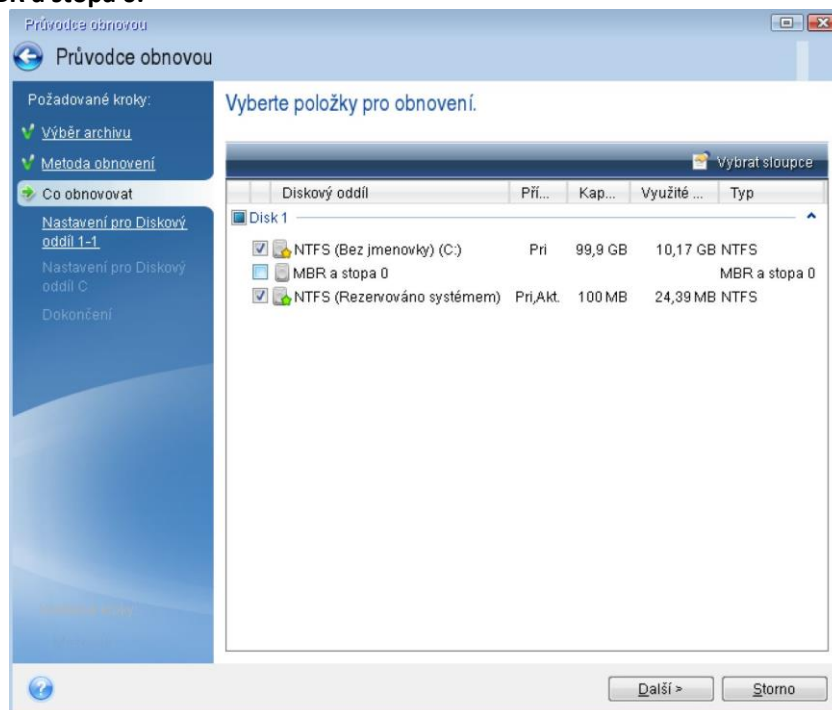
1. Nainstalujte nový pevný disk na stejné místo v počítači a použijte stejný kabel a stejný konektor, který používal původní disk. Není-li to možné, nainstalujte nový disk tam, kde jej budete používat.
2. Pokud se záloha, která se má použít pro obnovu, nachází na externím disku, připojte tento disk a zkontrolujte, zda je zapnutý.
3. Uspořádejte pořadí spouštění v systému BIOS tak, aby se systém spustil ze záchranného média (CD, DVD nebo USB flash disku). Další informace naleznete v tématu Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS (str. 84).
4. Spusťte systém ze záchranného média a vyberte možnost Acronis True Image.
5. V okně Domů zvolte možnost Moje disky pod položkou Obnovit.
6. Vyberte zálohu systémového disku nebo diskového oddílu, který se má obnovit. Pokud se záloha nezobrazí, vyberte možnost Procházet a zadejte cestu k záloze ručně.
7. Pokud máte skrytý diskový oddíl (například diskový oddíl rezervovaný systémem nebo oddíl vytvořený výrobcem počítače), klikněte na panelu nástrojů v průvodci na tlačítko Podrobnosti. Zapamatujte si umístění a velikost nového diskového oddílu, je totiž nutné, aby tyto parametry byly na novém disku stejné.



8. V kroku Metoda obnovení vyberte možnost Obnovit celé disky a diskové oddíly.



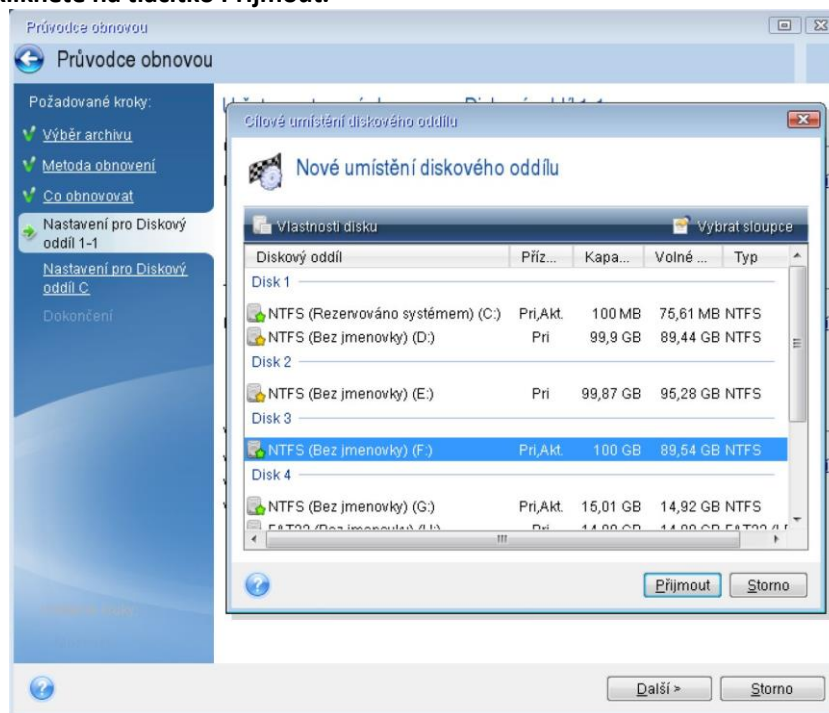
9. V kroku Co obnovovat zaškrtněte políčka u diskových oddílů, které chcete obnovit. Nezaškrťávejte políčko MBR a stopa 0.



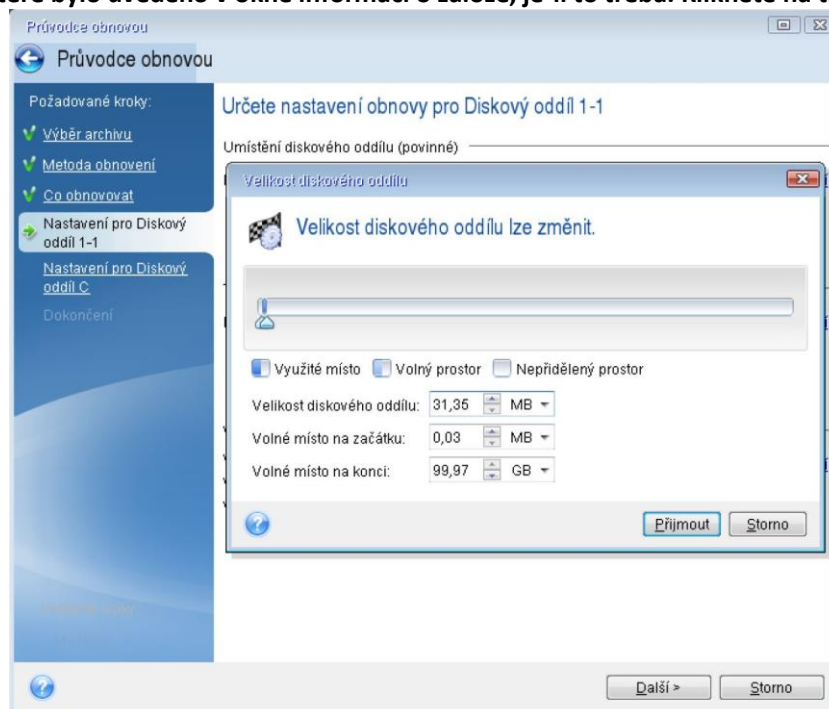
Výběrem diskových oddílů se zobrazí příslušné kroky „Nastavení diskového oddílu...“. Všimněte si, že tyto kroky začínají u diskových oddílů bez přiřazeného písmena (k čemuž obvykle dochází u skrytých diskových oddílů). Diskové oddíly budou seřazeny ve vzestupném pořadí písmen diskových oddílů. Toto pořadí nelze změnit. Pořadí se může lišit od skutečného pořadí diskových oddílů na disku.

10. V kroku nastavení skrytého oddílu (obvykle s názvem Nastavení diskového oddílu 1-1) zadejte následující nastavení:

- **Umístění**Klikněte na možnost **Nové umístění**, vyberte nový disk podle přiřazeného názvu, nebo podle kapacity a klikněte na tlačítko **Přijmout**.

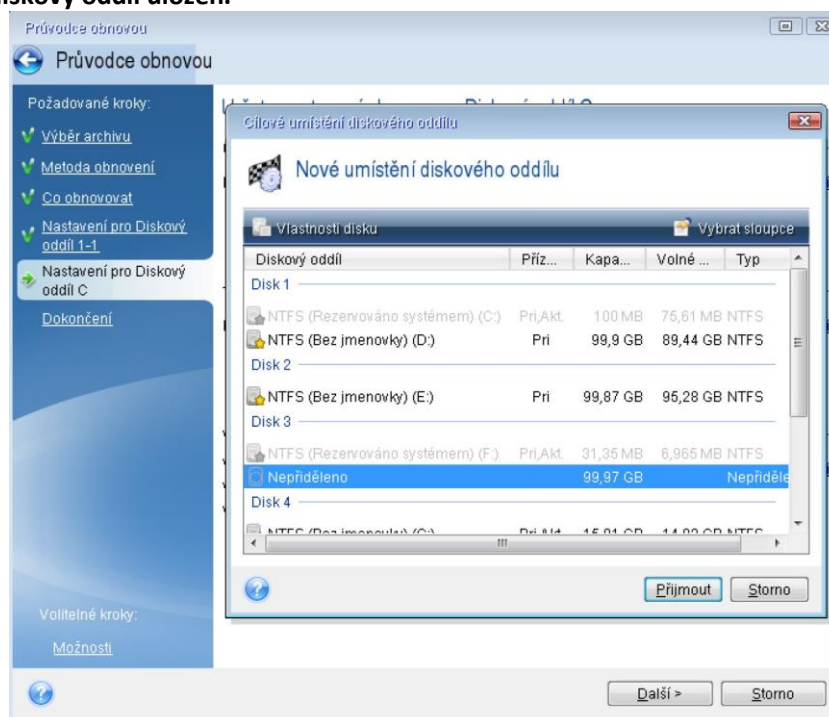


- **Typ**Zkontrolujte typ diskového oddílu a v případě potřeby jej změňte. Zkontrolujte, zda je diskový oddíl rezervovaný systémem (existuje-li) primární a označen jako aktivní.
- **Velikost**Klikněte v části **Velikost diskového oddílu** na možnost **Změnit výchozí**. Při výchozím nastavení zabírá diskový oddíl celý nový disk. Zadejte správnou hodnotu do pole **Velikost diskového oddílu** (tato hodnota je uvedena v kroku **Co obnovovat**). Pak tento oddíl přetáhněte do stejného umístění, které bylo uvedeno v okně informací o záloze, je-li to třeba. Klikněte na tlačítko **Přijmout**.

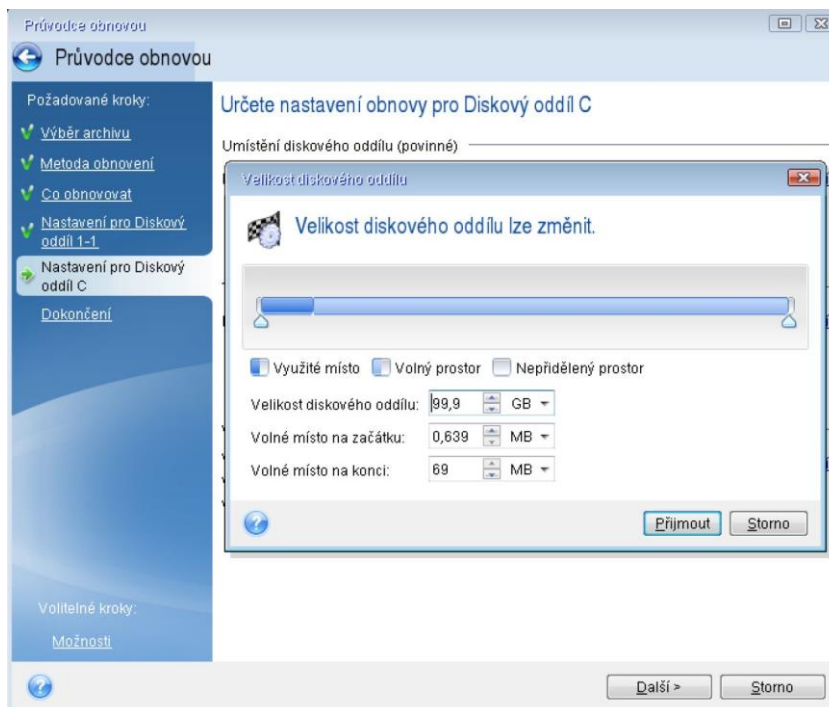


11. V kroku **Nastavení diskového oddílu C** zadejte nastavení pro druhý diskový oddíl, což je v tomto případě systémový diskový oddíl.

- Klikněte na možnost **Nové umístění** a na cílovém disku vyberte nepřidělené místo, do kterého bude diskový oddíl uložen.



- V případě potřeby změňte typ diskového oddílu. Diskový oddíl rezervovaný systémem musí být primární.
- Zadejte velikost diskového oddílu (při výchozím nastavení má původní velikost). Za diskovým oddílem obvykle není žádné volné místo; proto je možné druhému diskovému oddílu přidělit veškeré nepřidělené místo na novém disku. Klikněte na tlačítko **Přijmout** a potom na tlačítko **Další**.



12. Pozorně si přečtěte shrnutí operací, které se provedou, a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.

Pokud váš původní disk obsahuje skrytý oddíl vytvořený výrobcem počítače, pokračujte obnovením záznamu MBR. Záznam MBR je nutné obnovit, protože výrobce PC mohl změnit obecný záznam MBR

Windows nebo sektor v nulté stopě, aby zpřístupnil skrytý diskový oddíl.

1. Vyberte znovu stejnou zálohu. Klikněte pravým tlačítkem a v místní nabídce vyberte příkaz Obnovit. V kroku výběru metody obnovení vyberte možnost Obnovit celé disky a diskové oddíly a zaškrtněte políčko MBR a stopa 0.
2. V dalším kroku vyberte cílový disk jako cíl pro obnovení MBR. Můžete také obnovit podpis disku. Další informace naleznete v části Výběr cílového disku pro obnovu MBR (str. 79).

Klikněte na tlačítko Další a pak na Pokračovat. Po dokončení obnovení záznamu MBR ukončete samostatnou verzi aplikace Acronis True Image.

Po dokončení obnovy

Před spuštěním počítače odpojte původní disk (je-li připojen). Pokud systém Windows během spuštění „uvidí“ nový i starý disk, způsobí to problémy při spuštění systému Windows. Pokud jste vyměnili starý disk za nový s větší kapacitou, odpojte starý disk před prvním spuštěním.

Vyjměte záchranné médium a spusťte v počítači systém Windows. Může se zobrazit upozornění, že byl nalezen nový hardware (pevný disk) a systém Windows je třeba restartovat. Jakmile zkontrolujete, že operační systém funguje správně, obnovte původní pořadí spouštění.

Doplněk Acronis Universal Restore

Po obnovení systému na jiný hardware se nemusí podařit spustit cílový počítač. Nový hardware totiž není kompatibilní s nejdůležitějšími ovladači obsaženými v obrazu. Doplněk Acronis Universal Restore pomůže zajistit, že cílový počítač půjde spustit. Další informace naleznete v části Doplněk Acronis Universal Restore (str. 159).

Výběr cílového disku pro obnovu MBR

V tomto okně lze vybrat pevný disk pro obnovení hlavního zaváděcího záznamu (MBR) společně se stopou 0.

Zaškrtnutí políčko Obnovit podpis disku

Pokud jste v kroku Výběr obsahu vybrali obnovení záznamu MBR, v levém dolním rohu se objeví zaškrtnutí políčko Obnovit podpis disku. Podpis disku je součástí záznamu MBR pevného disku. Je určený k jednoznačné identifikaci diskového média.

Doporučujeme zaškrtnout políčko Obnovit podpis disku z následujících důvodů:

- Aplikace Acronis True Image vytváří naplánované úlohy pomocí podpisu zdrojového pevného disku. Když obnovíte stejný podpis disku, není třeba dříve vytvořené úlohy znovu vytvářet nebo upravovat.
- Některé nainstalované aplikace využívají podpis disku pro licencování a k dalším účelům.
- Jestliže neobnovíte podpis disku, ztratí se body obnovy systému Windows.
- Obnovení podpisu disku umožňuje obnovit snímky VSS používané v systému Windows Vista a Windows 7 funkcí Předchozí verze.

Doporučujeme zrušit zaškrtnutí políčka Obnovit podpis disku když:

- nepoužijete obraz zálohy k obnovení po havárii, ale ke klonování systému Windows na jiný pevný disk.

V tomto případě aplikace Acronis True Image vytvoří nový podpis pro obnovený pevný disk, i když je obnoven na stejný disk.

Po výběru pevného disku a určení, zda se má obnovit podpis disku, pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**.

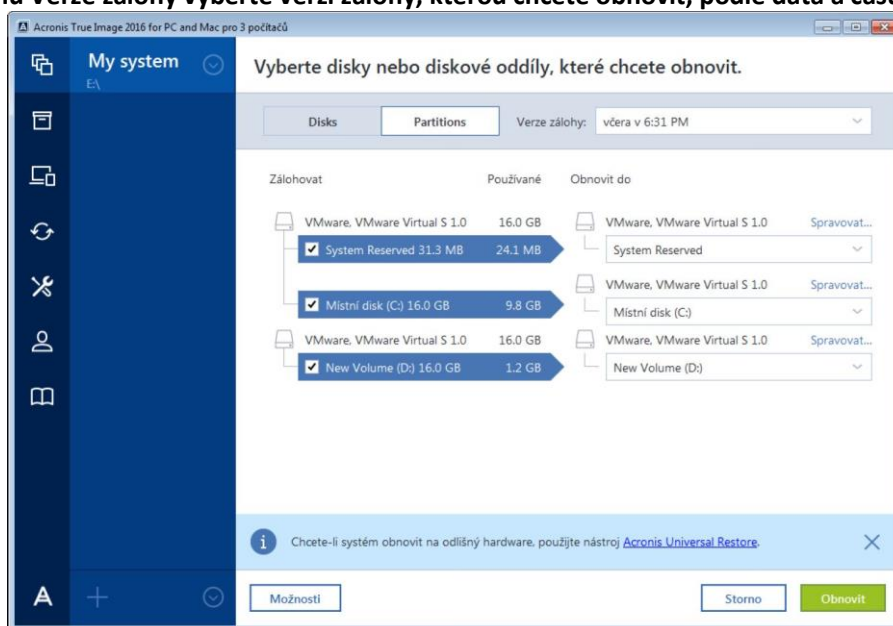
5.1.2 Obnovení disků a diskových oddílů

Můžete obnovit disky ze záloh v místním úložišti, síťovém úložišti nebo úložišti Acronis Cloud.

Obnova disků z úložiště Acronis Cloud může trvat dlouhou dobu (v závislosti na rychlosti internetového připojení).

Jak obnovit diskové oddíly nebo disky:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Chcete-li obnovit data z úložiště Acronis Cloud, ujistěte se, že jste přihlášení do účtu Acronis.
3. V části Zálohování vyberte zálohu, která obsahuje diskové oddíly nebo disky, které chcete obnovit, a poté klikněte na tlačítko Obnovit disky.
4. V seznamu Verze zálohy vyberte verzi zálohy, kterou chcete obnovit, podle data a času zálohy.



5. Vyberte disky pro obnovení.
Potřebujete-li obnovit samostatné oddíly, klikněte na tlačítko Obnovit určité oddíly a vyberte diskové oddíly k obnovení.
6. V poli cílové umístění obnovy pod názvem diskového oddílu vyberte cílový diskový oddíl. Nevhodné diskové oddíly jsou označeny červeným písmem. Všechna data v cílovém diskovém oddílu budou ztracena, protože bude nahrazen obnovenými daty a systémem souborů.
*Chcete-li provést obnovu do původního diskového oddílu, musí být v diskovém oddílu alespoň 5 % volného místa. Jinak bude tlačítko **Obnovit nyní** nedostupné.*
7. [volitelný krok] Chcete-li nastavit další parametry procesu obnovení disku, klikněte na položku Možnosti.
8. Po dokončení výběru spusťte obnovu kliknutím na tlačítko Obnovit nyní.

5.1.2.1 Vlastnosti diskového oddílu

Obnovujete-li oddíly základního disku, můžete změnit jejich vlastnosti. Chcete-li otevřít okno Vlastnosti diskového oddílu, klikněte na tlačítko Vlastnosti vedle vybraného cílového oddílu.

Lze změnit následující vlastnosti diskového oddílu:

- **Písmeno**
- **Označení**
- **Typ**
Oddíl lze nastavit jako primární, primární aktivní nebo logický.
- **Velikost**
Velikost diskového oddílu změníte přetažením pravého okraje na vodorovném panelu v okně.
Konkrétní velikost lze diskovému oddílu přiřadit zadáním příslušné číselné hodnoty do pole Velikost diskového oddílu. Dále lze vybrat polohu nealokovaného prostoru - před nebo po oddílu.

5.1.3 Obnova dynamických/GPT disků a svazků

Obnova dynamických svazků

Můžete obnovovat dynamické svazky do následujících umístění na místních pevných discích:

- **Dynamický svazek.**
Ruční změna velikosti dynamických svazků při obnovení na dynamické disky není podporována. Pokud potřebujete velikost dynamického svazku při obnovení změnit, obnovte jej na základní disk.
 - **Původní umístění (stejný dynamický svazek).**
Typ cílového svazku se nezmění.
 - **Jiný dynamický disk nebo svazek.**
Typ cílového svazku se nezmění. Například při obnovení dynamického prokládaného svazku na dynamický rozložený svazek zůstane cílový svazek rozložený.
 - **Nepřidělené místo dynamické skupiny.**
Obnovený svazek bude stejného typu jako v záloze.
- **Základní svazek nebo disk** Cílový svazek zůstává základní.
- **Obnova od základu.**
Při provádění obnovení dynamických svazků na nový neformátovaný disk (obnova „na holé železo“) se z dynamických svazků stanou základní svazky. Pokud chcete, aby zůstaly dynamické, je nutné cílový disk před obnovením připravit (vytvořit diskové oddíly a naformátovat). To lze provést pomocí nástrojů od externích dodavatelů, například nástroje pro správu disků v systému Windows.

Obnova základních svazků a disků

- Jestliže obnovíte základní svazek do nepřiděleného místa dynamické skupiny, obnovený svazek se stane dynamickým.
- Jestliže obnovíte základní disk na dynamický disk dynamické skupiny skládající se ze dvou disků, obnovený disk zůstane základním. Dynamický disk, na který obnova proběhla, změní stav na „Chybí“ a rozložený nebo prokládaný dynamický svazek na druhém disku změní stav na „Selhal“.

Styl diskového oddílu po obnovení

Styl cílového diskového oddílu závisí na tom, zda váš počítač podporuje rozhraní UEFI a zda je váš operační systém spouštěn systémem BIOS nebo pomocí rozhraní UEFI. Viz následující tabulka:

	Můj systém se spouští pomocí systému BIOS (Windows nebo Spouštěcí médium Acronis).	Můj systém se spouští pomocí rozhraní UEFI (Windows nebo Spouštěcí médium Acronis).
Můj zdrojový disk je MBR a můj OS nepodporuje systém UEFI.	Operace nebude mít vliv na rozložení oddílů ani na spustitelnost disku: styl rozložení zůstane i nadále MBR, cílový disk bude možné spustit pomocí systému BIOS.	Po dokončení operace se styl oddílu převede na GPT, ale operační systém nebude možné spustit pomocí rozhraní UEFI, protože jej váš operační systém nepodporuje.
Můj zdrojový disk je MBR a můj OS podporuje systém UEFI.	Operace nebude mít vliv na rozložení oddílů ani na spustitelnost disku: styl rozložení zůstane i nadále MBR, cílový disk bude možné spustit pomocí systému BIOS.	Cílový oddíl disku bude převeden na styl GPT, což umožní cílový disk spouštět pomocí rozhraní UEFI. Viz část Příklad obnovení systému UEFI (str. 82).
Můj zdrojový disk je GPT a můj OS podporuje UEFI.	Po dokončení operace zůstane styl rozdělení GPT, systém nebude možné spustit pomocí systému BIOS, protože váš operační systém nepodporuje spouštění z GPT pomocí systému BIOS.	Po dokončení operace zůstane styl rozdělení GPT, operační systém bude možné spustit pomocí rozhraní UEFI.

Příklad postupu obnovení

Viz část Příklad obnovení systému UEFI (str. 82).

5.1.3.1 Příklad obnovení systému UEFI

Příklad přenosu systému za uvedených podmínek:

- Zdrojový disk je MBR a můj operační systém podporuje systém UEFI.
- Cílový systém je spouštěný ze systému UEFI.
- Původní i nový pevný disk pracuje ve stejném režimu řadiče (například IDE nebo AHCI).

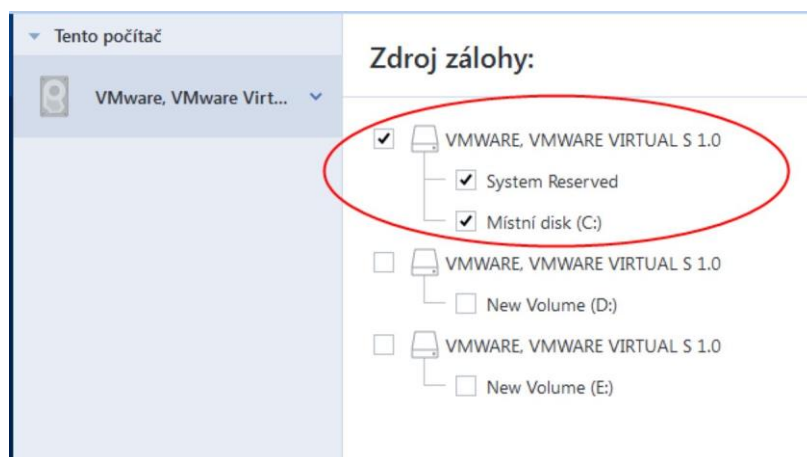
Před zahájením procesu prosím zkontrolujte, zda máte k dispozici:

- Spouštěcí záchranné médium.

Další informace naleznete v části Tvorba záchranného spouštěcího média (str. 18).

- Záloha systémového disku vytvořená v režimu disku.

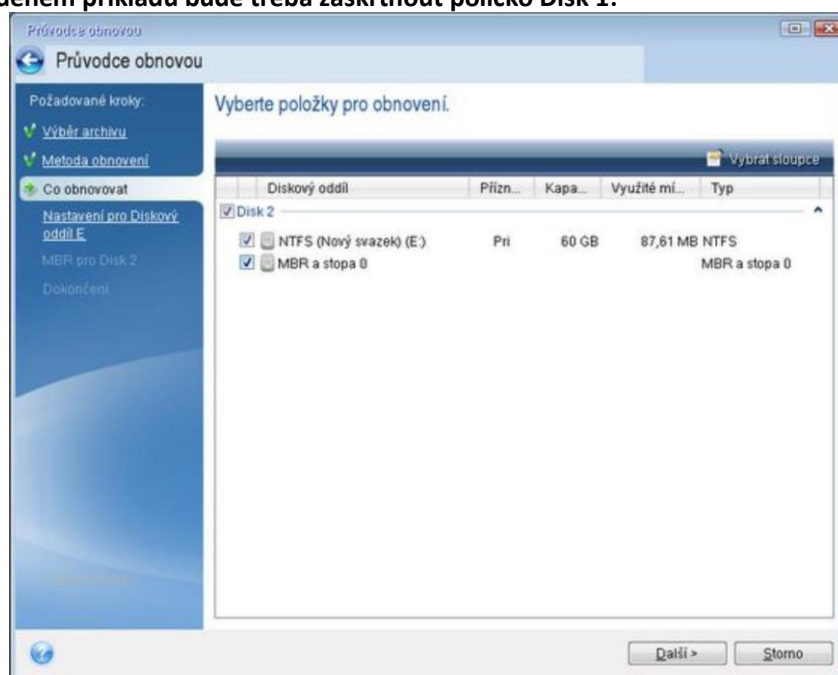
Chcete-li vytvořit zálohu tohoto typu, přejděte do režimu disku a vyberte pevný disk, který obsahuje váš systémový diskový oddíl. Další informace naleznete v části Zálohování disků a diskových oddílů (str. 42).



Postup přenosu systému z disku MBR do počítače spouštěného ze systému UEFI:

1. Spustíte systém ze záchranného média a vyberte možnost Acronis True Image.
2. Spustíte Průvodce obnovením a postupujte podle pokynů uvedených v části Obnovení systému (str. 72).
3. V kroku Co se má obnovit zaškrtnutím políčka vedle názvu disku vyberte celý systémový disk.

V níže uvedeném příkladu bude třeba zaškrtnout políčko Disk 1:



4. V kroku Dokončit klikněte na tlačítko Pokračovat.

Po dokončení operace bude cílový disk převeden na styl GPT a bude možné jej spustit v režimu UEFI. Po obnovení prosím zkontrolujte spuštění počítače v režimu UEFI. Je možné, že budete muset změnit režim spouštění systémového disku v uživatelském rozhraní správce spouštění UEFI.

5.1.4 Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS

Chcete-li počítač spustit ze záchranného spouštěcího média Acronis, je třeba v pořadí spouštění v systému BIOS nastavit toto médium jako první spouštěcí zařízení.

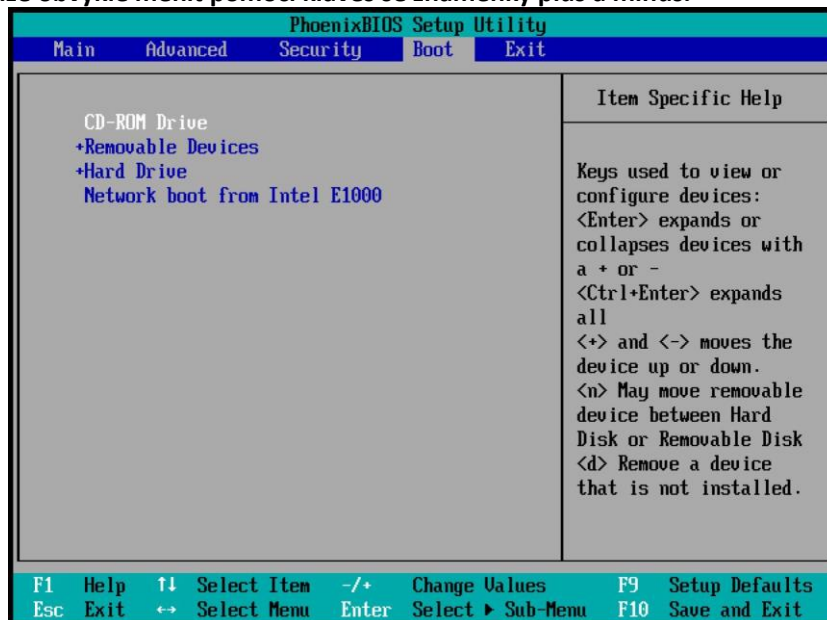
Jak spustit systém ze spouštěcího média Acronis:

1. Použijete-li jako spouštěcí médium USB flash disk, zapojte jej do portu USB.
2. Zapněte počítač. V průběhu testu při spuštění počítače (POST) se bude zobrazovat kombinace kláves, které je třeba stisknout, aby mohli vstoupit do systému BIOS.
3. Stiskněte uvedenou kombinaci kláves (například Del, F1, Ctrl+Alt+Esc, Ctrl+Esc). Spustí se nástroj pro nastavení systému BIOS. Systém BIOS se může lišit vzhledem, skupinami položek, názvy atd.

Některé základní desky mají takzvanou spouštěcí nabídku, kterou lze zobrazit stisknutím určité klávesy nebo kombinace kláves, například F12. Tato spouštěcí nabídka umožňuje zvolit zařízení, ze kterého chcete systém spustit, ze seznamu spouštěcích zařízení bez změny nastavení systému BIOS.

4. Použijete-li jako spouštěcí médium disk CD nebo DVD, vložte ho do jednotky CD nebo DVD.
5. Ujistěte se, že je toto záchranné médium (CD, DVD nebo USB disk) nastaveno jako první spouštěcí zařízení.
 1. Pomocí kurzorových šipek na klávesnici se přesuňte se do nastavení pořadí spouštění.
 2. Umístěte kurzor na zařízení spouštěcího média a posuňte ho v seznamu na první místo.

Pořadí lze obvykle měnit pomocí kláves se znaménky plus a minus.



6. Ukončete BIOS a uložte změny, které jste provedli. Počítač se spustí ze spouštěcího média Acronis.

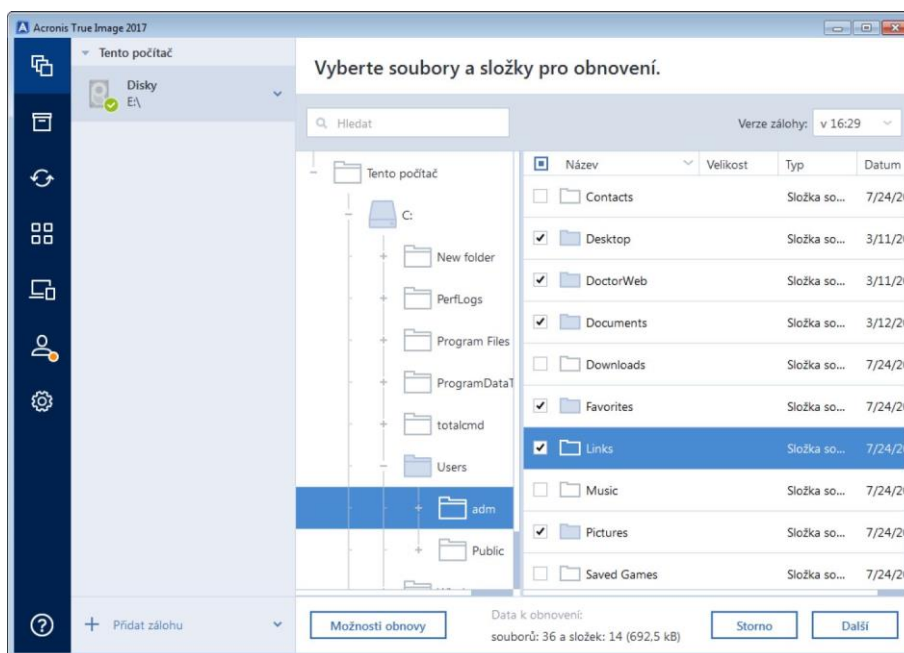
Pokud se počítač nepodaří spustit z prvního zařízení, pokusí se počítač spustit systém z druhého zařízení v seznamu, a tak dále.

5.2 Obnova souborů a složek

Můžete obnovit soubory a složky ze zálohy na úrovni souborů nebo disku.

Jak obnovit soubory a složky:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Záloha.
3. Ze seznamu záloh vyberte zálohu obsahující soubory nebo složky, které chcete obnovit.
4. V pravém panelu klikněte na tlačítko Obnovit soubory.
5. Vyberte verzi zálohy (stav dat k určitému datu a času).
6. Vyberte soubory a složky, které chcete obnovit, a potom klikněte na tlačítko Další.



7. Vyberte v počítači cílovou složku, kam chcete obnovit vybrané soubory či složky. Data lze obnovit do původního umístění nebo v případě potřeby vybrat umístění nové. Nové umístění vyberete kliknutím na tlačítko Procházet.
Když vyberete nové umístění, vybrané položky se při výchozím nastavení obnoví bez obnovení původní absolutní cesty. Položky můžete chtít obnovit včetně celé jejich hierarchie složek. V tomto případě zaškrtněte políčko Zachovat původní strukturu složek.
8. V případě potřeby vyberte možnosti procesu obnovení (prioritu procesu obnovení, nastavení zabezpečení na úrovni souborů a podobně). Chcete-li nastavit možnosti, klikněte na položku Možnosti. Zde vybrané možnosti se použijí pouze na aktuální operaci obnovy.
9. Postup obnovy spustíte kliknutím na tlačítko Obnovit nyní.
Obnovu můžete zastavit kliknutím na tlačítko Storno. Zrušená obnova může způsobit změny v cílové složce.

Obnova souborů v Průzkumníku souborů

Postup obnovy souborů a složek přímo z Průzkumníku souborů:

1. Dvakrát klikněte na příslušný soubor TIB a potom vyhledejte soubor nebo složku, které chcete obnovit.
2. Soubor nebo složku zkopírujte na pevný disk.

Poznámka: Kopírované soubory ztrácejí atribut „Komprimované“ a „Zašifrované“. Pokud chcete tyto atributy zachovat, je vhodné zálohu obnovit.

5.3 Hledání obsahu zálohy

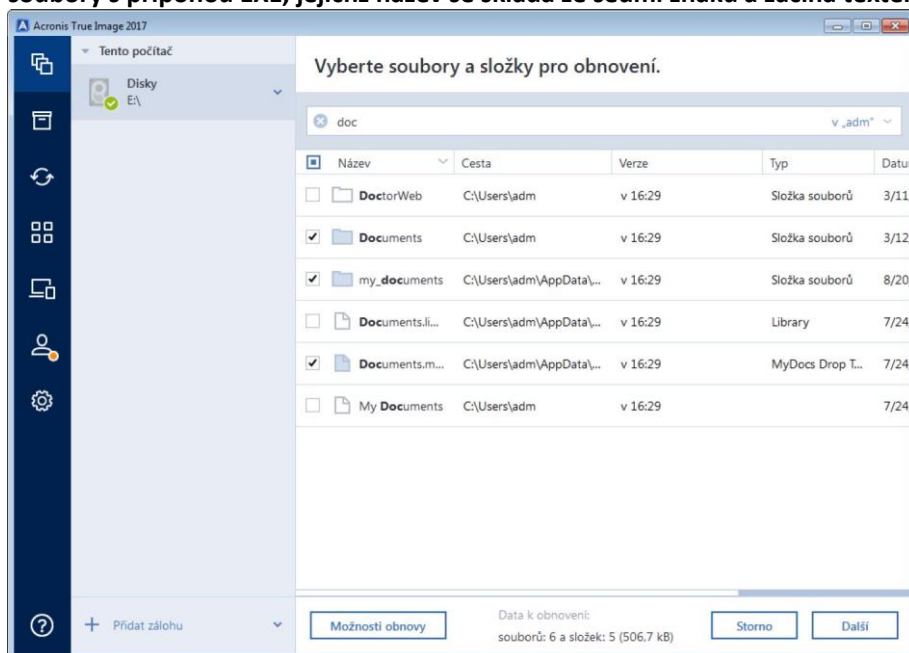
Při obnovení dat z místních záloh můžete hledat konkrétní soubory a složky uložené ve vybraných zálohách.

Poznámka: Aplikace Acronis True Image nemůže provádět hledání v úložišti Acronis Cloud.

Jak hledat soubory a složky:

1. Spusťte obnovení dat dle popisu v části Obnovení oddílů a disků (str. 80) nebo Obnovení souborů a složek (str. 85).
2. Při výběru souborů a složek k obnovení zadejte název souboru nebo složky do pole Hledání. Program zobrazí výsledky vyhledávání.

Můžete také použít běžné zástupné znaky systému Windows: * a ?. Například můžete vyhledat všechny soubory s příponou EXE zadáním textu *.exe. Když zadáte moje???.exe, vyhledají se všechny soubory s příponou EXE, jejichž název se skládá ze sedmi znaků a začíná textem „moje“.



Výběr verze pro obnovení.....	87
Obnova disků z úložiště Cloud.....	88

5.4.1 Obnovení dat z online záloh

Díky aplikaci Acronis True Image můžete procházet a obnovovat data zálohovaná v úložišti služby Acronis Cloud. Pokud jste zálohovali data z několika počítačů, zaškrtněte políčko online zálohy počítače, z něhož chcete zálohovaná data obnovit.

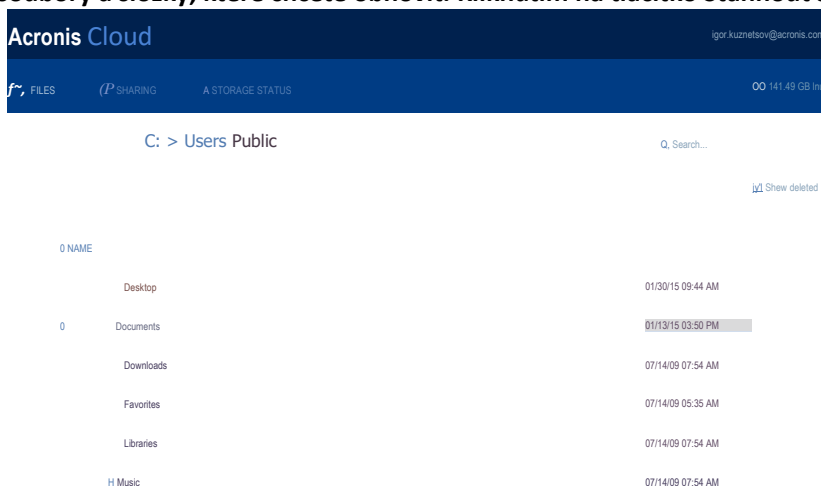
Postup obnovy souborů a složek ze služby Acronis Cloud:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Záloha.
3. Ze seznamu záloh vyberte zálohu obsahující soubory nebo složky, které chcete obnovit.
4. V pravém panelu klikněte na tlačítko Obnovit soubory.

Přejdete na webové stránky služby Acronis Cloud.

Pokud jsou data z vybraného počítače ve službě Cloud uložena v šifrované podobě, budete vyzváni k zadání hesla, které bylo pro šifrování použito. Přístup k datům nezískáte, dokud nezadáte správné heslo.

5. Po otevření karty Soubory na stránkách služby Acronis Cloud vyberte požadovanou online zálohu v části Zálohy.
6. Vyberte soubory a složky, které chcete obnovit. Kliknutím na tlačítko Stáhnout spustíte obnovu.



I

Pokud jste vybrali několik souborů a složek, budou umístěny do archivu zip.

Ve výchozím nastavení se data stáhnou do složky Downloads. Cestu pro stahování lze změnit.

5.4.2 Výběr verze pro obnovení

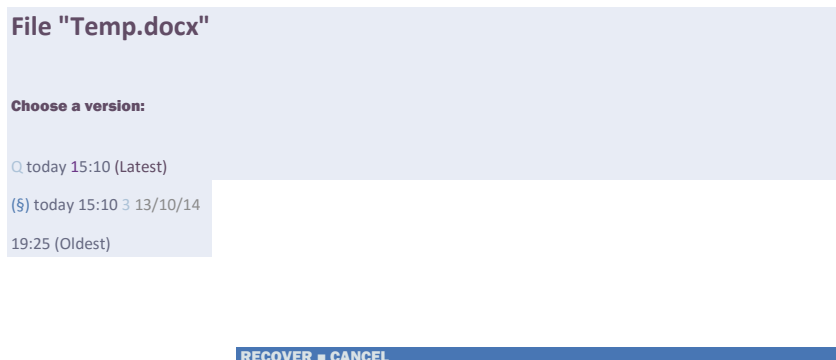
Aplikace Acronis True Image při výchozím nastavení vybírá poslední verze vzhledem k určenému datu. U kteréhokoli souboru však můžete vybrat určitou verzi souboru pro obnovení.

Tato možnost není k dispozici v případě složek.

Chcete-li obnovit určitou verzi souboru:

- 1. V obsahu záloh vyberte soubor, jehož verzi chcete obnovit, a poté klikněte na ikonu ozubeného kola vpravo. V nabídce vyberte položku Zobrazit verze.**

2. V zobrazeném okně vyberte požadovanou verzi a klikněte na tlačítko Obnovit.



3. Vyberte verzi, ke které se chcete vrátit. Zobrazí se přesné datum a čas dané verze. Aktuální verze se vrátí do stavu, v němž byla v tomto bodě v čase.
4. Pokračujte kliknutím na tlačítko Obnovit. Vybraná verze se stane nejnovější verzí v úložišti služby Acronis Cloud.
5. Po dokončení procesu obnovte stránku Soubory ve webovém prohlížeči.
6. Soubor vyberte ještě jednou a poté kliknutím na možnost Stáhnout stáhněte vybranou verzi do složky Downloads.

5.4.3 Obnova disků z úložiště Cloud

Obnova disku z úložiště Acronis Cloud se velmi podobá obnově z obyčejného pevného disku.

- Pokud se vám daří spustit systém Windows a aplikaci Acronis True Image, přečtěte si prosím téma Obnovení diskových oddílů a disků (str. 80).
- Jestliže systém Windows spustit nelze, přečtěte si článek Obnova systému z úložiště Acronis Cloud (str. 89).

Jak to funguje

Počítač musí být připojen k internetu prostřednictvím ethernetového kabelu nebo sítě Wi-Fi. Aplikace Acronis True Image podporuje několik protokolů zabezpečení bezdrátového připojení, mimo jiné WPA-osobní, WPA2-osobní a WPA2-podnikové.

Obnovit do původního umístění

Pokud disk obnovujete do původního umístění, nestahuje Acronis True Image do počítače celý disk. Zkontroluje váš disk, vyhledá změny dat a obnoví pouze ty soubory, které se liší od souborů v obrazu disku. Tato technologie výrazně snižuje množství dat potřebné ke stažení, aby bylo možné disk obnovit.

Obnova do nového umístění.

Když obnovujete disk do jiného umístění nebo do nealokovaného prostoru, je tento proces velmi podobný obnově z místního úložiště. Jediný rozdíl spočívá v metodě zápisu dat. Aplikace Acronis True Image stahuje a zapisuje data v samostatných blocích, a nikoliv plynule. Tato technologie zvyšuje rychlost obnovy a spolehlivost celého procesu.

Co se stane, když dojde k přerušení obnovy

Protože obnova disku z úložiště Acronis Cloud používá internetové připojení a obvykle trvá dlouho, je pravděpodobnost jejího přerušení ve srovnání s obnovou z běžných pevných disků vyšší.

Možné důvody přerušení obnovy:

- Internetové připojení bylo ztraceno.
- Spojení s úložištěm Acronis Cloud bylo ztraceno.
- Zrušili jste obnovu, ať již úmyslně nebo omylem.
- Problém s napájením ze sítě.

Pokud se obnova nedokončí z důvodu problémů s připojením, pokusí se aplikace Acronis True Image automaticky připojit k aplikaci Acronis Cloud a znovu spustit proces obnovy. V tomto případě doporučujeme zkontrolovat internetové připojení. Pokud se automatické pokusy nezdaří, spustěte po opětovném navázání připojení obnovu ručně.

V ostatních případech spustěte prosím obnovu ručně a ujistěte se, že byla dokončena.

Aplikace Acronis True Image bez ohledu na důvod přerušení nespustí obnovu od samého začátku. Obnoví proces a stáhne pouze data, která zatím obnovena nebyla.

5.4.3.1 Obnova systému z úložiště Acronis Cloud

Obnova disků z úložiště Acronis Cloud může trvat dlouhou dobu (v závislosti na rychlosti internetového připojení).

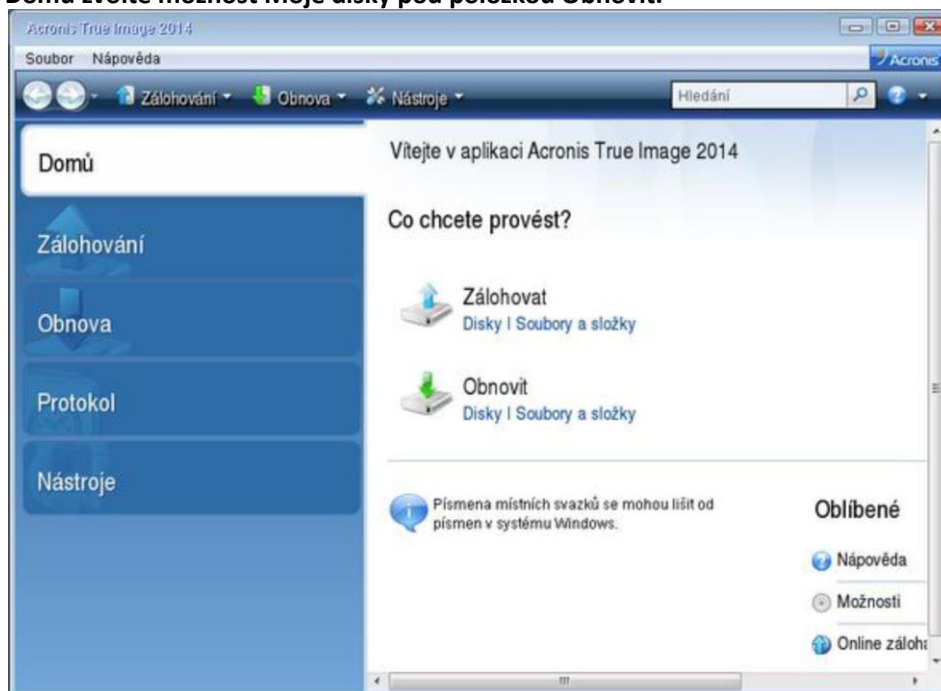
Než začnete, doporučujeme dokončit přípravu popsanou v tématu Příprava na obnovení (str. 71). Pokud obnovujete systém na nový disk, není nutné ho formátovat, protože bude naformátován při procesu obnovení.

Před zahájením procesu prosím zkontrolujte, zda je počítač připojen k internetu prostřednictvím ethernetového kabelu nebo sítě Wi-Fi.

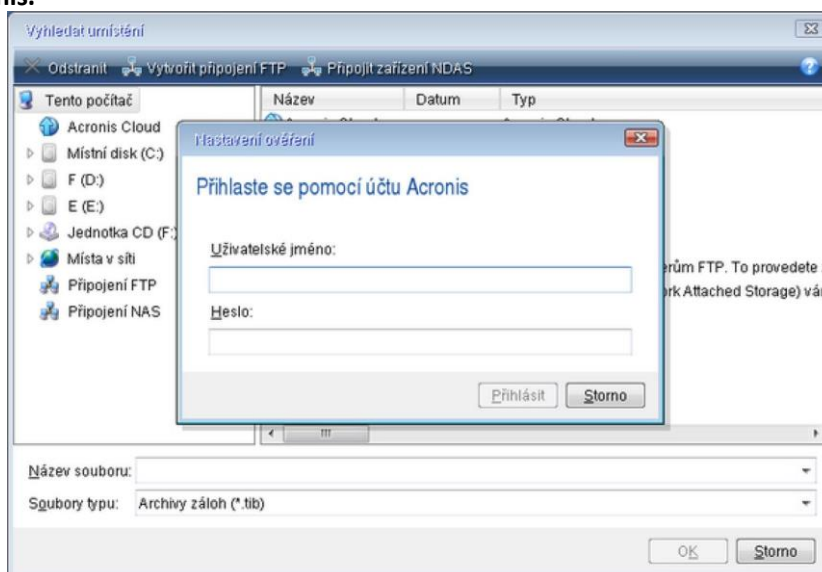
Obnova systémového disku z úložiště Acronis Cloud:

1. Uspořádejte pořadí spouštění v systému BIOS tak, aby se systém spustil ze záchranného média (CD, DVD nebo USB flash disku). Další informace naleznete v tématu Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS (str. 84).
2. Spustěte systém ze záchranného média a vyberte možnost Acronis True Image.

3. V okně Domů zvolte možnost Moje disky pod položkou Obnovit.

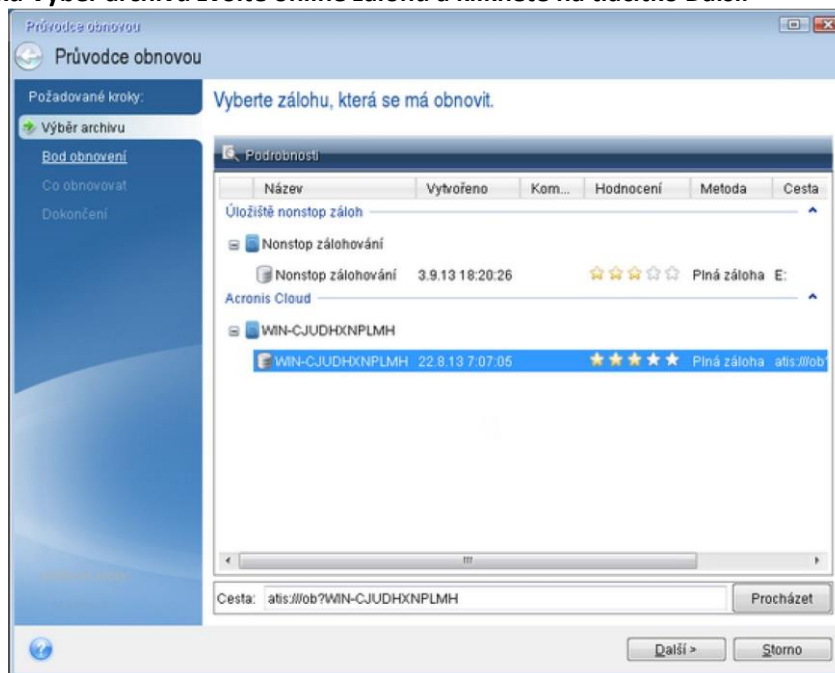


4. Chcete-li přidat online zálohu systémového disku nebo systémového oddílu do seznamu dostupných záloh, klikněte na tlačítko Procházet.
5. Ve stromu adresářů otevřeného okna zvolte úložiště Acronis Cloud a zadejte přihlašovací údaje k účtu Acronis.

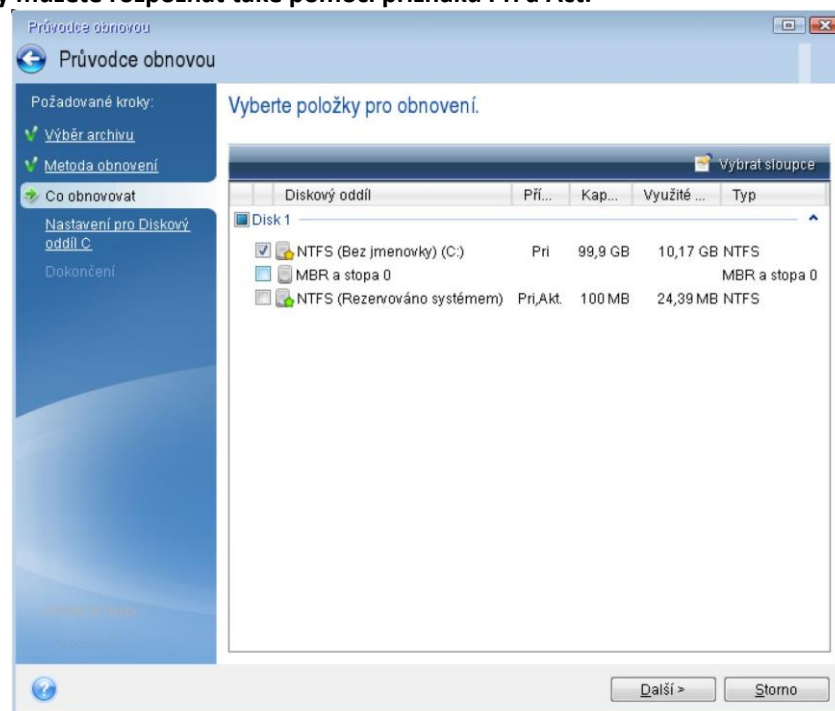


6. Vyberte zálohu, kterou chcete obnovit, a klepněte na tlačítko OK.

7. Během kroku **Výběr archivu** zvolte online zálohu a klikněte na tlačítko **Další**.



8. V kroku **Metoda obnovy** vyberte možnost **Obnovit celé disky a oddíly**.
9. V kroku **Co obnovovat** vyberte systémový oddíl (obvykle C) a oddíl vyhrazený systému (existuje-li). Tyto oddíly můžete rozpoznat také pomocí příznaků **Pri** a **Act**.



10. V případě potřeby změňte v kroku „Nastavení diskového oddílu C“ (nebo písmene systémového oddílu, pokud se liší) nastavení. Pokud například provádíte obnovení na nový pevný disk s jinou kapacitou, je nutné změnit nastavení.
11. Přečtěte si pozorně souhrn prováděných operací v kroku **Dokončit**. Jestliže jste nezměnili velikost diskového oddílu, musí být velikosti položek **Maže se diskový oddíl** a **Obnovuje se diskový oddíl** shodné. Klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
12. Po dokončení obnovení ukončete samostatnou verzi aplikace Acronis True Image a vyjměte

záchranné médium. Spusťte obnovený systémový oddíl. Zkontrolujte, zda jste obnovili systém Windows do potřebného stavu, a obnovte původní pořadí spouštění.

5.5 Možnosti obnovy

Možnosti procesu obnovy disku či diskového oddílu a souborů je možné nakonfigurovat. Po instalaci aplikace jsou všechny možnosti nastaveny na výchozí hodnoty. Můžete je měnit pouze pro aktuální operaci obnovení nebo pro všechny budoucí operace obnovení. Zaškrtnutím políčka Uložit nastavení jako výchozí použijete upravené nastavení pro všechny další operace obnovení.

Možnosti obnovení disku a možnosti obnovy souborů jsou zcela nezávislé a měli byste je nastavovat odděleně.

Chcete-li obnovit výchozí nastavení po instalaci produktu, klikněte na tlačítko Obnovit výchozí nastavení.

V této části

Režim obnovy disku	92
Příkazy Před/Po pro obnovu.....	92
Možnosti ověřování	93
Restartování počítače	93
Možnosti obnovy souborů.....	93
Možnosti přepsání souborů.....	94
Rychlost průběhu obnovování.....	94
Upozornění na operace obnovení.....	95

5.5.1 Režim obnovy disku

Pomocí této možnosti je možné vybrat režim obnovy disku pro zálohy diskových obrazů.

- Obnova sektor po sektoru - toto políčko zaškrtněte, pokud chcete obnovit využívané i nevyužívané sektory disků nebo diskových oddílů. Tato možnost bude efektivní pouze tehdy, když k obnovení vyberete zálohu vytvořenou sektor po sektoru.

5.5.2 Příkazy Před/Po pro obnovu

Příkazy (nebo dokonce dávkové soubory), které budou automaticky provedeny před a po obnově, lze zadat.

Například chcete spustit či zastavit určité procesy systému Windows nebo zkontrolovat přítomnost možných virů v datech před obnovením.

Jak zadat příkazy (dávkové soubory):

- Vyberte požadovaný příkaz, který bude proveden před spuštěním procesu obnovení v poli Příkaz před. Chcete-li vytvořit nový příkaz nebo vybrat nový dávkový soubor, klikněte na tlačítko Upravit.
- Vyberte požadovaný příkaz, který bude proveden po skončení procesu obnovení v poli Příkaz po. Chcete-li vytvořit nový příkaz nebo vybrat nový dávkový soubor, klikněte na tlačítko Upravit.

Nepokoušejte se prosím spouštět interaktivní příkazy, tj. příkazy vyžadující zadání od uživatele (například „pause“). Ty nejsou podporovány.

5.5.2.1 Úprava uživatelských příkazů pro obnovení

Je možné zadat uživatelské příkazy, které se provedou před nebo po obnovení:

- Do textového pole Příkaz zadejte příkaz nebo jej vyberte ze seznamu. Kliknutím na tlačítko ... vyberte dávkový soubor.
- Do textového pole Pracovní adresář zadejte cestu pro provedení příkazu nebo ji vyberte v seznamu dříve zadaných cest.
- Do textového pole Argumenty zadejte argumenty provedení příkazu nebo je vyberte v seznamu.

Vypnutí parametru Neprovádět operace před dokončením vykonávání příkazu, který je ve výchozím nastavení zapnut, umožní procesu zálohování běžet souběžně s prováděním příkazů.

Parametr Zrušit operaci při selhání uživatelského příkazu (ve výchozím nastavení zapnut) zruší operaci při výskytu jakýchkoli chyb při provádění příkazů.

Zadaný příkaz lze testovat kliknutím na tlačítko Testovat příkaz.

5.5.3 Možnosti ověřování

- Ověřit zálohu před obnovením - Tuto možnost povolte, chcete-li provést kontrolu integrity zálohy před obnovením.
- Zkontrolovat systém souborů po obnovení - Tuto možnost povolte, chcete-li provést kontrolu integrity systému souborů na obnoveném diskovém oddílu.

Kontrolu lze provést pouze u systémů souborů FAT16/32 a NTFS.

Pokud je během obnovy vyžadováno restartování (například při obnově systémového diskového oddílu do původního umístění), systém souborů se nezkontroluje.

5.5.4 Restartování počítače

Pokud chcete, aby se počítač restartoval automaticky, když je to nezbytné pro obnovu, zaškrtněte políčko Restartovat automaticky počítač, pokud je to nutné k provedení obnovy. Toho lze využít, když je třeba obnovit diskový oddíl uzamknutý operačním systémem.

5.5.5 Možnosti obnovy souborů

Je možné vybrat následující možnosti obnovy souborů:

- Obnovit soubory s nastavením zabezpečení - pokud bylo nastavení zabezpečení souborů během zálohování zachováno (viz Nastavení zabezpečení zálohy na úrovni souborů (str. 61)), můžete si zvolit, zda bude toto nastavení obnoveno nebo zda soubory získají nastavení zabezpečení složky, do které budou obnoveny. Tato možnost je účinná pouze při obnovení souborů ze záloh souborů či složek.
- Nastavit aktuální datum a čas pro obnovené soubory - je možné určit, zda se má obnovit datum a čas souborů ze zálohy nebo přiřadit k souborům aktuální datum a čas. Při výchozím nastavení se přiřadí výchozí datum a čas souboru ze zálohy.

5.5.6 Možnosti přepsání souborů

Zvolte, co si přejete provést v případě, že aplikace v cílové složce nalezne soubor se stejným názvem, jako má soubor v záloze.

Tato možnost je dostupná pouze při obnově dat ze záloh na úrovni souborů.

Zaškrtnutím políčka Přepsat existující soubory přiřadíte souborům zálohy nepodmíněnou prioritu nad soubory na pevném disku, ačkoliv ve výchozím nastavení jsou nejnovější soubory a složky chráněny proti přepsání. Pokud chcete tyto soubory a složky přepsat také, zrušte zaškrtnutí příslušných políček.

Pokud si některé soubory nepřejete přepisovat:

- Zaškrtnutím či zrušením zaškrtnutí parametru Skryté soubory a složky nastavte přepsání všech skrytých souborů a složek.
- Zaškrtnutím či zrušením zaškrtnutí parametru Systémové soubory a složky nastavte přepsání všech systémových souborů a složek.
- Zaškrtnutím či zrušením zaškrtnutí parametru Novější soubory a složky nastavte přepsání všech novějších souborů a složek.
- Kliknutím na možnost Přidat určité soubory a složky spravujete seznam vlastních souborů a složek, které nechcete přepsat.
 - Chcete-li zakázat přepisování určitých souborů, klikněte na tlačítko Přidat... a vytvořte tak kritérium vyloučení.
 - Při určování kritérií lze použít běžné zástupné znaky systému Windows. Například můžete zachovat všechny soubory s příponou .exe přidáním masky *.exe. Masky Moje???.exe ponechá všechny soubory s příponou .exe, jejichž název se skládá ze sedmi znaků a začíná znaky „Moje“.

Chcete-li kritérium smazat, například při nesprávném zadání, klikněte na ikonu Odstranit na pravé straně vybraného kritéria.

5.5.7 Rychlost průběhu obnovování

Na kartě Výkon můžete upravovat následující nastavení:

Priorita operace

Změna priority procesu zálohování nebo obnovy způsobí, že proces poběží rychleji nebo pomaleji (podle toho, jestli prioritu zvýšíte nebo snížíte), ale také může negativně ovlivnit výkon ostatních spuštěných aplikací. Priorita všech procesů spuštěných v systému určuje využití procesoru a systémových prostředků přiřazených k procesu. Snížení priority operace uvolní více prostředků pro jiné úlohy procesoru. Zvýšení priority zálohování nebo obnovy může urychlit proces přebráním prostředků aktuálně spuštěných procesů. Účinek tohoto nastavení závisí na celkovém využití procesoru a dalších faktorech.

Prioritu operace lze nastavit na jednu ze tří možností:

- Nízká (ve výchozím nastavení zapnuto) - proces zálohování nebo obnovy bude fungovat pomaleji, ale výkon ostatních aplikací se zvýší.
- Normální - proces zálohování nebo obnovy bude mít stejnou prioritu jako ostatní procesy.
- Vysoká - proces zálohování nebo obnovy bude fungovat rychleji, ale výkon ostatních aplikací se sníží. Výběr této možnosti může vyústit ve 100% využití procesoru aplikací Acronis True Image.

5.5.8 Upozornění na operace obnovení

Někdy může zálohování nebo obnova trvat hodinu i déle. Aplikace Acronis True Image vás může na dokončení úlohy upozornit prostřednictvím e-mailu. Aplikace může zasílat také zprávy zobrazené během operace nebo po jejím dokončení zaslat celý soubor protokolu.

Ve výchozím nastavení jsou všechna upozornění vypnuta.

Práh volného místa na disku

Upozornění, které se zobrazí v případě, že volné místo v úložišti bude menší než zadaná prahová hodnota, lze nastavit. Pokud po spuštění zálohování aplikace Acronis True Image zjistí, že v umístění vybrané zálohy je méně místa, než je zadáno, vůbec nezačne zálohovat a okamžitě vás informuje

příslušnou zprávou. Zpráva nabízí tři možnosti - ignorovat ji a pokračovat v zálohování, vyhledat jiné umístění pro zálohu nebo zálohování zrušit.

Pokud se volné místo zmenší v průběhu zálohování, aplikace zobrazí stejnou zprávu se stejnými možnostmi.

Chcete-li nastavit práh volného místa na disku:

- Zaškrtněte políčko Při nedostatku volného místa na disku zobrazovat upozornění.
- Do pole Velikost zadejte prahovou hodnotu a vyberte jednotku.

Aplikace Acronis True Image může sledovat volné místo na následujících úložných zařízeních:

- místní pevné disky,
- karty a jednotky USB,
- sdílené síťové složky (SMB/NFS).

Pokud je zaškrtnuto políčko Při zpracování nezobrazovat zprávy a dialogová okna (tichý režim) v nastavení Zpracování chyb, zpráva se nebude zobrazovat.

Tuto možnost nelze zapnout pro servery FTP a jednotky CD/DVD.

Upozornění přes e-mail

Můžete zadat e-mailový účet, který se bude používat pro odesílání e-mailových oznámení.

Chcete-li nakonfigurovat e-mailová oznámení:

1. Zaškrtněte políčko Posílat upozornění e-mailem o stavech operace.
2. Konfigurace nastavení e-mailu:
 - Do pole Komu zadejte e-mailovou adresu. Můžete zadat více e-mailových adres oddělených středníkem.
 - Do textového pole Server odchozí pošty (SMTP) zadejte server pro odchozí poštu (SMTP).
 - Nastavte port serveru odchozí pošty. Ve výchozím nastavení je tento port 25.
 - Je-li to vyžadováno, zaškrtněte políčko Ověření SMTP a poté do příslušných polí zadejte uživatelské jméno a heslo.
3. Chcete-li zkontrolovat správnost nastavení, klikněte na tlačítko Odeslat testovací zprávu.

Pokud se testovací zpráva neodešle, postupujte následovně:

1. Klikněte na možnost Zobrazit rozšířená nastavení.
2. Konfigurace dalších nastavení e-mailu:
 - V poli Od zadejte e-mailovou adresu odesílatele. Pokud si nejste jisti, jakou adresu zadat, zadejte jakoukoli adresu ve standardním formátu, například *aaa@bbb.com*.
 - V případě nutnosti změňte předmět zprávy v poli Předmět.
 - Zaškrtněte políčko Přihlásit k serveru příchozí pošty.
 - V poli Server POP3 zadejte server příchozí pošty (POP3).
 - Nastavte port serveru příchozí pošty. Ve výchozím nastavení je tento port 110.
3. Znovu klikněte na tlačítko Odeslat testovací zprávu.

Další nastavení upozornění:

- Chcete-li odeslat upozornění o dokončení procesu, zaškrtněte políčko Po úspěšném dokončení operace odeslat upozornění.
- Chcete-li odeslat upozornění o selhání procesu, zaškrtněte políčko Při selhání operace odeslat upozornění.



SW.CZ

SPECIALISTA NA SOFTWARE



SHOPROKU
2015 vítěz
SOFTWARE



481 001 000

- Chcete-li odeslat upozornění se zprávami o operaci, zaškrtněte políčko Odeslat upozornění, když je třeba interakce uživatele.
- Chcete-li odeslat upozornění s úplným protokolem o operacích, zaškrtněte políčko Přidat protokol k upozornění.

6 Archivace dat

V této části

Co je archivace dat?	97
Co je vyloučeno z archivů?	98
Archivace v cloudu vs. online zálohování	98
Archivace dat	99
Přístup k archivovaným souborům	100

6.1 Co je archivace dat?

Archivace dat je nástroj umožňující přesouvání velkých a málo používaných souborů do úložiště Acronis Cloud, do zařízení NAS, na externí pevný disk nebo na USB flash disk. Při každém spuštění nástroj analyzuje data ve vybraných složkách a navrhuje nahrání nalezených souborů do úložiště Acronis Cloud nebo jejich přesunutí do místního úložiště. Můžete vybrat soubory a složky, které mají být archivovány. Po přesunutí do archivu se místní kopie souborů odstraní. Odkazy na soubory se ukládají ve zvláštním umístění nazývaném archiv Acronis. Umístění můžete otevřít jako běžnou složku v Průzkumníku souborů. Dvojitým kliknutím na odkaz na soubor otevřete soubor jako by byl uložen v místní složce. Pokud je soubor archivován v úložišti Acronis Cloud, bude nejprve stažen zpět do počítače. Můžete ho také otevřít a spravovat přímo v úložišti Acronis Cloud.

Archivace dat má následující vlastnosti:

- **Úspora volného místa v úložišti**
Úložiště moderních velkokapacitních pevných disků je zpravidla obsazeno uživatelskými daty, jako jsou fotografie a dokumenty, nikoli operačním systémem či aplikacemi. Protože většina z těchto dat je používána pouze občas, není třeba je uchovávat na místním disku. Archivace dat umožňuje uvolnit místo v úložišti pro často používané soubory.
- **Archivace v cloudu a místní archivace**
Můžete si zvolit typ cíle pro váš archiv: Úložiště Acronis Cloud nebo místní úložiště, například interní pevný disk, externí pevný disk, zařízení NAS nebo USB flash disk. Vždy, když jako cíl vyberete úložiště Acronis Cloud, se vybraná data uloží do stejného cloudového archivu. Místní archivy jsou na sobě nezávislé a mohou mít různé názvy, cílová umístění, nastavení šifrování a tak podobně, i když můžete jako cílové umístění vybrat stávající archiv místo vytvoření nového. Počet místních archivů není omezen.
- **Snadný přístup do cloudového archivu z libovolného zařízení**
Když archivujete své soubory do úložiště Acronis Cloud, můžete je prostřednictvím aplikace Acronis True Image, mobilní aplikace Acronis True Image a webové aplikace Acronis Cloud otvírat z jakéhokoli zařízení se systémem Windows, Mac OS X, iOS a Android (včetně tabletů a chytrých telefonů).
- **Ochrana dat v cloudovém archivu**
Data uložená v úložišti Acronis Cloud jsou chráněna před poškozením a havárií. V případě selhání místního pevného disku můžete například soubory stáhnout na nový pevný disk. Navíc jsou data ukládána v zašifrovaném stavu. Můžete si být jisti, že kromě vás nemá k datům nikdo přístup.
- **Sdílení souborů**
Když jsou soubory nahrány do úložiště Acronis Cloud, můžete vytvořit veřejné odkazy a jejich prostřednictvím sdílet soubory s přáteli nebo je posílat na fóra a sociální sítě.
- **Verze souborů**
Pokud byly soubory několikrát změněny a nahrány do úložiště Acronis Cloud, uchovává aplikace Acronis True Image všechny modifikace v různých verzích. Můžete si vybrat předchozí verzi a stáhnout si ji do zařízení.

6.2 Co je vyloučeno z archivů?

Z důvodu zmenšení velikosti archivu a zamezení možnosti poškození systému aplikace Acronis True Image ve výchozím nastavení vyčleňuje z archivů následující data:

- pagefile.sys
- swapfile.sys
- Složka Temp
- Složka System Volume Information
- Koš
- Dočasná data webového prohlížeče:
 - Dočasné soubory internetu
 - Mezipaměť
- Soubory TIB
- Soubory TIB.METADATA
- Soubory TMP
- Soubory ~

Viz kompletní seznam souborů ve znalostní databázi: <https://kb.acronis.com/content/58297>.

6.3 Archivace v cloudu vs. online zálohování

Když archivujete data do úložiště Acronis Cloud, je to podobné jako online zálohování, ale existuje zde několik rozdílů.

	Online zálohování	Archivace do cloudu
Účel funkce	Ochrana dat pro případ poškození operačního systému, selhání hardwaru a ztráty jednotlivých souborů	Čištění místního úložného zařízení a přesouvání dat do úložiště Acronis Cloud
Ochrana dat	■ Celková ochrana dat v počítači, především operačního systému ■ Ochrana často používaných souborů	Ochrana málo používaných a starých souborů, převážně osobních dokumentů, fotografií atd.
Výběr zdrojových dat	Ruční výběr	Ruční výběr automaticky vyhledaných souborů
Manipulace se zdrojovými daty	Zdrojová data jsou uchovávána v původním umístění.	Zdrojová data jsou odstraňována z původního umístění. Tím je zaručeno, že se vaše data v případě krádeže pevného disku nebo notebooku nedostanou do nesprávných rukou.
Četnost změn dat	Data, která mají být zálohována, se často mění. Obvykle má záloha verzí, které jsou čas od času aktualizovány.	Data, která mají být archivována, se mění Soubory mají pouze několik verzí.

6.4 Archivace dat

Archivace dat slouží k uvolnění úložného prostoru přesunutím starých a málo používaných souborů do úložiště Acronis Cloud nebo místního úložiště. Další informace naleznete v části Co je archivace dat (str. 97).

Chcete-li archivovat data:

1. Spusťte aplikaci Acronis True Image a přejděte do části Archivovat.
2. [Volitelný krok] Základy archivace dat naleznete na snímcích Začínáme.
3. Proveďte jeden z následujících úkonů:
 - Chcete-li analyzovat soubory ve výchozí uživatelské složce systému Windows, která je obvykle uložena v umístění C:\Users\[uživatelské jméno], klikněte na položku Analyzovat domovskou složku.
 - Chcete-li analyzovat soubory ve vlastní složce, klikněte na šipku dolů, klikněte na položku Vybrat jinou složku a vyberte složku, kterou chcete analyzovat.

Aplikace Acronis True Image analyzuje soubory ve vašem počítači. Upozorňujeme, že tento proces může trvat několik minut.
4. V levé části vyberte kategorii dat. Potom v pravé části vyberte soubory a složky, které chcete archivovat.

Při výběru vyhledaných souborů je můžete třídit například podle velikosti nebo stáří (datum poslední úpravy). Chcete-li soubory třídit, klikněte na záhlaví příslušného sloupce.
5. Klikněte na tlačítko Vybrat cíl a pak vyberte možnost Acronis Cloud nebo vlastní místní cíl pro archivované soubory.
6. [volitelný krok] Klikněte na položku Možnosti a nastavte možnosti archivace včetně položek Datové centrum a Šifrování. Další informace naleznete v části Možnosti šifrování archivu (str. 99).
7. Klikněte na tlačítko Archivovat.
8. Potvrďte, že chcete soubory přesunout do archivu a automaticky je odstranit z počítače.

6.4.1 Možnosti archivace dat

Datové centrum

Když archivujete soubory do úložiště Acronis Cloud, jsou soubory nahrány do jednoho z datových center aplikace Acronis umístěných v různých zemích. Nejprve je při vytvoření účtu Acronis určeno datové centrum nejbližší k vašemu umístění. Potom jsou vaše archivované soubory standardně ukládány do tohoto datového centra.

Pokud jste v jiné zemi a vaše výchozí datové centrum není nejbližší k vašemu umístění, doporučujeme nastavit datové centrum archivu ručně. Tím se významně zvýší rychlost nahrávání dat.

Poznámka: Datové centrum nelze po spuštění archivace změnit.

Volba datového centra:

1. Při konfiguraci první archivace klikněte na položku Možnosti.
2. Vyberte zemi, která je nejbližší vašemu aktuálnímu umístění.

Šifrování

Chcete-li chránit archivovaná data před neoprávněným přístupem, můžete archiv zašifrovat pomocí

standardizovaného kryptografického algoritmu AES (Advanced Encryption Standard) s klíčem o délce 256 bitů.

Poznámka: Pro již existující archiv nelze nastavit nebo změnit možnost šifrování archivu.

Jak šifrovat archiv:

1. Při konfiguraci první archivace klikněte na položku Možnosti.
2. Zaškrtněte políčko Zašifrovat archiv pomocí algoritmu AES-256.
3. Do příslušného pole zadejte heslo archivu. Heslo musí obsahovat nejméně sedm znaků a mělo by obsahovat jak písmena (nejlépe velká i malá), tak číslice, aby bylo obtížnější jej uhodnout.

Heslo nelze obnovit. Zapamatujte si heslo, které jste použili pro ochranu archivu.

Aplikace Acronis True Image vyžaduje zadání hesla při každém pokusu o úpravu archivu. Pro přístup k tomuto archivu je nutné zadat správné heslo.

6.5 Přístup k archivovaným souborům

Po úspěšné archivaci soubory najdete zde:

- **Průzkumník souborů**
Spustíte Průzkumník souborů a klikněte v části Oblíbené na položku Archiv Acronis.
Se soubory lze pracovat, jako kdyby byly uloženy na běžném pevném disku.
- **Acronis Cloud (platí pouze pro cloudový archiv)**
Otevřete webovou aplikaci Acronis Cloud jedním z následujících způsobů:
 - Spustíte aplikaci Acronis True Image, klikněte na položku Archivovat a potom klikněte na položku Ve webovém prohlížeči.
 - Přejděte na stránku <https://www.acronis.cz/my/online-backup/>, přihlaste se ke svému účtu a potom klikněte na možnost Obnovit data nyní.

7 Ochrana rodinných dat

V této části

Co je ochrana rodinných dat?	101
Přidání nového zařízení	101
Zálohování libovolného počítače	101
Obnova dat pomocí aplikace Online kontrolní panel.....	102

7.1 Co je ochrana rodinných dat?

Ochrana rodinných dat je unifikované multiplatformní řešení umožňující sledování a kontrolu stavu ochrany všech počítačů, chytrých telefonů a tabletů sdílejících jeden účet Acronis. Protože uživatelé těchto zařízení musí být přihlášení ke stejnému účtu, jsou obvykle členy jedné rodiny. Obecně může tuto funkci používat každý z nich, ale jeden ze členů rodiny je obvykle technologicky zkušenější než ostatní. Je tedy rozumné přenést zodpovědnost za ochranu rodinných dat na něj.

Chcete-li sledovat a kontrolovat stav ochrany rodinných zařízení, používejte webovou aplikaci Online kontrolní panel dostupnou z jakéhokoli počítače připojeného k internetu. Pomocí této webové aplikace váš rodinný IT správce může:

- Kontrolovat aktuální stavy všech záloh a synchronizací na všech rodinných zařízeních se systémem Windows, Mac OS X, iOS a Android
- Přidat do seznamu nové zařízení
- Ručně spouštět všechny zálohy v libovolném počítači
- Spustit první kompletní zálohu nechráněného počítače do úložiště Acronis Cloud
- Obnovovat data ze zálohy nacházející se v úložišti Acronis Cloud, včetně záloh z počítačů PC a Mac i zařízení se systémem iOS a Android
- Řešit některé problémy související s produkty

7.2 Přidání nového zařízení

Díky aplikaci Online kontrolní panel můžete na seznam zařízení přidávat nová zařízení.

Chcete-li přidat na seznam zařízení nové zařízení:

1. V zařízení, které chcete přidat, otevřete aplikaci Online kontrolní panel na adrese:
<https://cloud.acronis.com>.
2. Přihlaste se k účtu Acronis.
3. Na kartě Zařízení klikněte na položku Přidat zařízení.
4. Stáhněte a nainstalujte aplikaci Acronis True Image.
5. Spusťte aplikaci Acronis True Image a přihlaste se ke stejnému účtu Acronis.

7.3 Zálohování libovolného počítače

S webovou aplikací Online kontrolní panel můžete zálohovat jakýkoli počítač (PC či Mac) se stejným účtem Acronis.

Není-li zařízení ještě chráněno, můžete jej zálohovat pomocí výchozího nastavení. Aplikace Acronis True Image provede zálohu kompletního obsahu zařízení (například záloha celého počítače) do úložiště Acronis Cloud. Výchozí nastavení nelze prostřednictvím webové aplikace měnit. Chcete-li nastavení přizpůsobit, spusťte v zařízení aplikaci Acronis True Image a nakonfigurujte zálohování ručně.

Chcete-li zálohovat libovolný počítač:

1. Otevřete aplikaci Online kontrolní panel na adrese: <https://cloud.acronis.com>.
2. Přihlaste se k účtu Acronis.
3. Na kartě Zařízení najděte zařízení, které chcete zálohovat. Je-li zařízení offline, ujistěte se, že je zapnuté a připojené k internetu.
4. Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud již zařízení bylo dříve zálohováno, klikněte na položku Zálohovat nyní.
Aplikace Acronis True Image vytvoří novou verzi zálohy podle nakonfigurovaného schématu zálohování.
 - Pokud zařízení ještě nebylo zálohováno, klikněte na položku Povolit zálohu, počkejte, dokud neproběhne automatická konfigurace zálohování, a potom klikněte na položku Zálohovat nyní.
Aplikace Acronis True Image vytvoří novou kompletní zálohu a nahraje ji do úložiště Acronis Cloud.

7.4 Obnova dat pomocí aplikace Online kontrolní panel

Webová aplikace Online kontrolní panel umožňuje obnovovat data z jakékoli online zálohy nahrané z rodinných zařízení včetně počítačů PC a Mac, chytrých telefonů a tabletů.

Chcete-li obnovit data z online zálohy:

1. Otevřete aplikaci Online kontrolní panel na adrese: <https://cloud.acronis.com>.
2. Přihlaste se k účtu Acronis.
3. Na kartě Zařízení najděte zařízení, které je zdrojem dat, jež chcete obnovit. Je-li zařízení offline, ujistěte se, že je zapnuté a připojené k internetu.
4. Klikněte na příkaz Obnovit.
5. V levém panelu vyberte verzi zálohy podle data a času zálohování.
6. V pravém panelu zaškrtněte políčka vedle souborů a složek, které chcete obnovit.
7. Klikněte na možnost Stáhnout.



8 Synchronizace dat

V této části

Funkce synchronizace.....	103
Jak zajišťujeme bezpečnost vašich dat.....	103
Co lze a nelze synchronizovat.....	103
Ikony synchronizace	104
Vytvoření synchronizace.....	105
Verze synchronizovaných souborů	106
Jak uvolnit místo v úložišti Acronis Cloud	107
Jak obnovit smazaný soubor	108
Jak odpojit zařízení od vašeho účtu.....	108

8.1 Funkce synchronizace

Hlavní rysy synchronizace:

- K používání funkce synchronizace je vyžadováno předplatné služby Acronis Cloud. Další informace naleznete v části Informace o předplatném (str. 27).
- Stejná data - dokumenty, fotografie, videa atd. - můžete mít na všech počítačích. Vaše data jsou snadno dosažitelná kdykoli a kdekoli. Už si nemusíte posílat e-maily nebo s sebou všude nosit USB disk.
- Můžete vytvořit tolik synchronizací, kolik bude potřeba.
- Služba Acronis Cloud zachovává synchronizované soubory i verze těchto souborů. To vám umožní návrat k předchozí verzi souboru, kdykoli to bude potřeba.
- Do cloudu lze přistupovat také pomocí webového prohlížeče bez nutnosti instalace naší aplikace.

8.2 Jak zajišťujeme bezpečnost vašich dat

Možná si přejete být ujištěni, že se vaše osobní data nedostanou do nesprávných rukou. Můžete se obávat obzvláště o bezpečnost vašich mobilních zařízení, protože všechna vaše synchronizovaná data jsou přenášena přes internet.

Můžeme vás ujistit, že vaše data zůstanou v bezpečí. V první řadě používáme k přenosu všech dat přes internet a síť LAN šifrované protokoly (SSL, TLS). Chcete-li získat přístup k synchronizovaným datům, přihlaste se k vašemu účtu pomocí e-mailové adresy a hesla pro daný účet.

Kromě toho jsou vaše data na našich serverech uložena v šifrované podobě. K zašifrovaným datům máte přístup pouze vy.

8.3 Co lze a nelze synchronizovat

Synchronizovat lze data uložená ve dvou nebo více složkách. Uvažme, kde tyto složky mohou být umístěny a jaká mohou obsahovat data.

Typy úložišť

Proces synchronizace může být vytvořen mezi:

- dvěma nebo více složkami ve dvou nebo více počítačích,
- jedním nebo dvěma počítači a úložištěm Acronis Cloud.

Úložiště Acronis Cloud vždy obsahuje nejnovější verze synchronizovaných souborů. V úložišti Acronis Cloud navíc nelze vybrat složku pro synchronizaci, tato složka se vytvoří automaticky.

- mobilním zařízením a úložištěm Acronis Cloud. Podrobnosti naleznete v části Co je aplikace True Image pro mobilní zařízení (str. 110).

V rámci jednoho procesu synchronizace můžete přiřadit pouze jednu synchronizovanou složku v každém počítači.

Pro synchronizaci nemůžete vybrat samostatný soubor. Chcete-li synchronizovat soubor, vyberte pro synchronizaci složku, která soubor obsahuje.

Typy dat

Synchronizovat lze následující data:

- Soubory (fotografie, hudbu, videa, dokumenty a další) kromě typů uvedených níže.
Synchronizovány jsou pouze nativní atributy souborů systémů FAT32 a NTFS. Pokud synchronizované složky náleží k jiným systémům souborů, aplikace synchronizuje pouze atributy podporované těmito dvěma systémy.
- Další složky uvnitř synchronizované složky (tedy synchronizované podsložky) a jejich obsah.

Nelze synchronizovat následující data:

- Disky a diskové oddíly
- Systémové soubory a složky
- Skryté soubory a složky
- Dočasné soubory a složky
- Registr systému
- Databáze
- Data e-mailových aplikací (včetně aplikace Microsoft Outlook a dalších)
- Další data, která nelze zobrazit jako samostatné soubory nebo složky (například kontakty v adresáři)
- Knihovny systému Windows 7 a Windows 8 (dokumenty, hudba atd.)

8.4 Ikony synchronizace

Při práci se synchronizací se setkáte se speciálními ikonami. Ikony poskytují následující informace:

- Typ a aktuální stav synchronizace (ikony se zobrazují v oznamovací oblasti)
- Aktuální stav synchronizovaných souborů a složek (ikony se zobrazují v Průzkumníku souborů).

Oznamovací oblast

Ikony stavu synchronizace:

Ikon a	Popis
	Synchronizace pracuje v normálním režimu.
	Synchronizace byla pozastavena.
	Během poslední synchronizace se vyskytla chyba.

Průzkumník souborů

Ikony stavu synchronizace souborů a složek:

Ikona	Popis
	Soubor nebo složka jsou synchronizovány.
	Synchronizace souboru nebo složky momentálně probíhá.
	Soubor nebo složka nebyly synchronizovány z důvodu chyby.

Ikony typu synchronizace pro synchronizované složky:

Ikona	Popis
	Výchozí synchronizace.
	Synchronizace s úložištěm Acronis Cloud.
	Synchronizace mezi počítači synchronizovanými pomocí místní sítě.

8.5 Vytvoření synchronizace

Než začnete s vytvářením nové synchronizace, ujistěte se, že jsou splněny následující podmínky:

- Máte účet Acronis a předplacenou službu Acronis Cloud. Další informace naleznete v části Informace o předplatném (str. 27).
- V každém počítači je nainstalována aplikace Acronis True Image Home 2012 nebo novější verze.
- Pokud jsou vaše počítače propojeny místní sítí, zkontrolujte, že je toto místní propojení navázáno.
- Každý počítač je připojen k internetu.

Synchronizace souborů a složek:

1. Na bočním panelu klikněte na možnost Synchronizace.
2. Nejste-li ještě přihlášení, zadejte přihlašovací údaje k účtu Acronis.
3. Pokud je toto vaše první synchronizace, klikněte na tlačítko Start a vyberte složku, kterou chcete synchronizovat. Aplikace Acronis True Image spustí synchronizaci s úložištěm Acronis Cloud. Toto je vaše výchozí synchronizace. Další informace naleznete v části Výchozí synchronizace (str. 106).
4. Pokud je toto vaše druhá nebo pozdější synchronizace:
 1. Klikněte na znaménko plus ve spodní části seznamu synchronizace.
 2. Rozhodněte se, zda chcete zahrnout úložiště Acronis Cloud do své nové synchronizace a pak vyberte odpovídající typ synchronizace.
 3. Vyberte složku, kterou chcete synchronizovat a pak klikněte na tlačítko OK.
5. Chcete-li se připojit k této synchronizaci, spusťte aplikaci Acronis True Image v ostatních počítačích, v části Synchronizace vyberte tuto synchronizaci, klikněte na tlačítko Připojit k synchronizaci a vyberte složku, kterou chcete synchronizovat.

8.5.1 Výchozí synchronizace

Když začnete používat funkci synchronizace, vždy bude výchozí vaše první synchronizace.

Tato synchronizace má následující vlastnosti:

- Výchozí synchronizace se vždy synchronizuje se službou Acronis Cloud. Synchronizaci tohoto úložiště nelze zrušit.
- Verze souborů se také vždy ukládají do úložiště Acronis Cloud.
- Obsah výchozí složky synchronizace se automaticky synchronizuje s výchozími složkami synchronizace na ostatních počítačích zaregistrovaných pod stejným účtem Acronis.
- Také se automaticky synchronizuje s mobilními zařízeními, která mají nainstalovanou aplikaci Acronis True Image.

Nejsnadnějším způsobem synchronizace dat je použití výchozí synchronizace. V případě potřeby lze také vytvořit další synchronizace.

8.6 Verze synchronizovaných souborů

Aplikace Acronis True Image nabízí možnost vrátit změny provedené v souborech následkem synchronizace. Pokud zjistíte, že jeden ze souborů obsahuje nežádoucí změnu, můžete zobrazit předchozí verze tohoto souboru a potom se vrátit ke správné verzi. Další informace naleznete v tématu [Návrat k předchozí verzi](#) (str. 106).

Všechny verze uložené v úložišti služby Acronis Cloud, která je dostupná přes internet. Chcete-li používat úložiště služby Acronis Cloud, je nutné mít službu Acronis Cloud předplacenou. Pokud nemáte předplatné, zkušební předplatné s neomezeným úložištěm bude poskytnuto automaticky. Další informace naleznete v části [Informace o předplatném](#) (str. 27).

Chcete-li odstranit zastaralé verze, spusťte ve webové aplikaci služby Acronis Cloud operaci vyčištění. Další informace naleznete v tématu [Jak uvolnit místo v úložišti Acronis Cloud](#) (str. 107).

Pokud používáte zkušební verzi aplikace Acronis True Image, všechny uložené verze včetně posledních se po vypršení zkušební doby z úložiště Cloud odstraní.

8.6.1 Návrat k předchozí verzi souboru

Pokud ukládáte historii synchronizace do služby Acronis Cloud, můžete aktuální verzi synchronizovaného souboru vrátit na předcházející verzi. To je užitečné, pokud chcete vrátit nežádoucí operaci synchronizace.

Jak se vrátit k předchozí verzi souboru:

1. V části Synchronizace vyhledejte pole synchronizace s potřebným souborem. Poté klikněte na odkaz Acronis Cloud.
2. Po otevření seznamu synchronizovaných položek ve vašem webovém prohlížeči vyberte soubor, který chcete vrátit do předchozí verze. Poté klikněte na ikonku ozubeného kola vpravo. V nabídce vyberte položku Zobrazit verze.
3. Vyberte verzi, ke které se chcete vrátit. Zobrazí se přesné datum a čas dané verze. Aktuální verze se vrátí do stavu, ve kterém byla v tomto bodě a čase.
4. Pokračujte kliknutím na tlačítko Obnovit. Vybraná verze se stane nejnovější verzí v úložišti Cloud. Poté bude stažena do počítače, který synchronizaci vlastní.

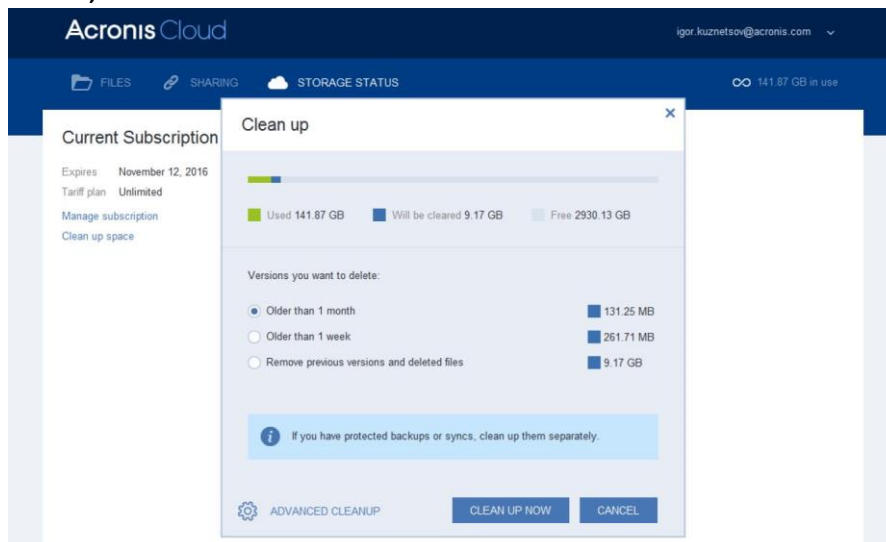
8.7 Jak uvolnit místo v úložišti Acronis Cloud

Váš úložný prostor ve službě Acronis Cloud je možné uvolnit pro novější data.

Vyčištění úložiště Acronis Cloud:

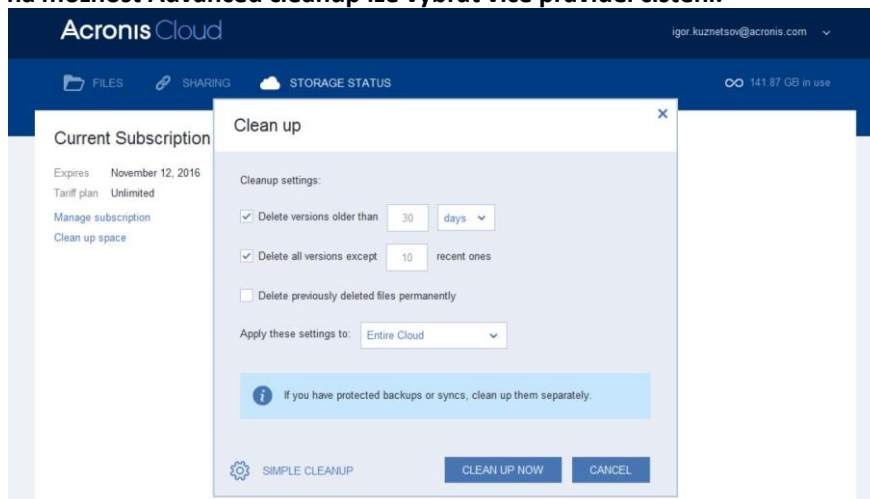
1. Na bočním panelu klikněte na možnost Synchronizace, vyberte výchozí synchronizaci a poté klikněte na odkaz Acronis Cloud. Spustí se webová aplikace Acronis Cloud.
2. Na kartě Stav úložiště klikněte na tlačítko Vymazat úložiště.
3. Až se objeví příslušné dialogové okno, vyberte, které verze chcete odstranit:
 - Všechny verze,
 - Verze starší než 1 měsíc,
 - Verze starší než 1 týden.

Aplikace zobrazí, kolik místa bude uvolněno.



Buďte opatrní! Odstraněné verze nelze obnovit.

4. Kliknutím na možnost Advanced cleanup lze vybrat více pravidel čištění.



Pravidla čištění je možné použít na:

- jednotlivé synchronizace a online zálohy,
- všechny synchronizace a online zálohy, které máte v úložišti Acronis Cloud.

5. Vyberte požadovaná pravidla a klikněte na možnost Clean up now!.

Poslední možností čištění je odstranění synchronizace nebo online zálohy, která už není potřebná. V tom případě bude historie všech verzí synchronizace nebo online zálohy z úložiště Acronis Cloud odstraněna.

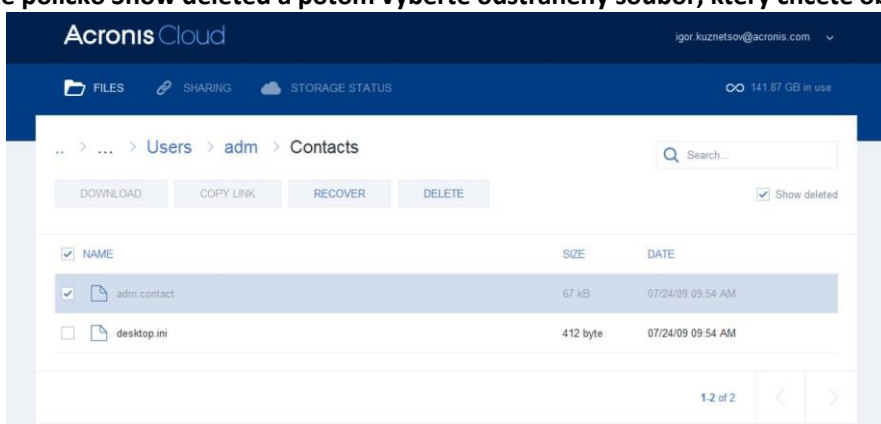
8.8 Jak obnovit smazaný soubor

Někdy se může stát, že omylem odstraníte soubor ze synchronizace. Potom potřebujete soubor obnovit. To je možné provést u synchronizací, které uchovávají verze souborů v úložišti Acronis Cloud, pod jednou podmínkou:

smazaný soubor nesmí být odstraněn během čištění úložiště Cloud.

Jak obnovit smazaný soubor:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost Synchronizace, vyberte synchronizaci obsahující soubory, které chcete obnovit, a poté klikněte na odkaz Acronis Cloud.
3. Klikněte na kartu Files a vyberte synchronizaci, ze které byl soubor odstraněn.
4. Jakmile vyberete synchronizaci, zobrazí se seznam souborů a složek.
5. Zaškrtněte políčko Show deleted a potom vyberte odstraněný soubor, který chcete obnovit.



6. Kliknutím na tlačítko Recover obnovte odstraněný soubor do jeho složky.

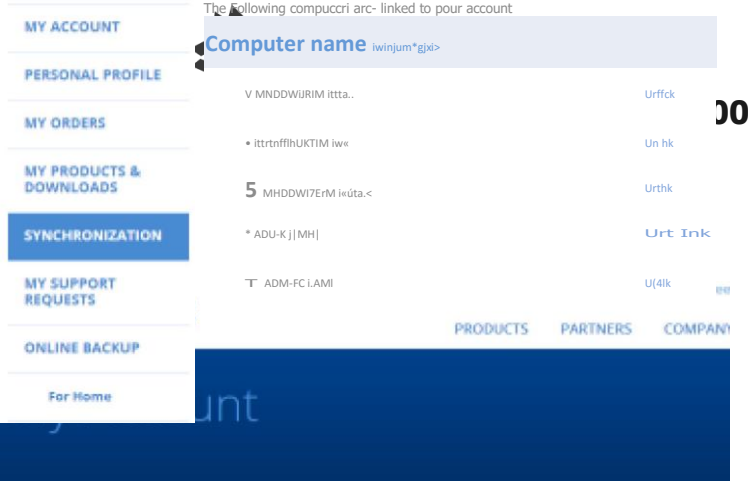
8.9 Jak odpojit zařízení od vašeho účtu

V některých případech je potřeba odpojit jeden z vašich počítačů nebo mobilních zařízení od vašeho účtu. Například pokud u počítače dojde k havárii nebo k jeho krádeži.

Jak odpojit zařízení:

Navštivte webovou stránku vašeho účtu Acronis na adrese <http://www.acronis.com/my/index.html>.

1. Přihlaste se k účtu.



Manage synchronisation

2. Klikněte na položku Synchronization v levé části obrazovky. Standardně je zobrazena karta Computers v oblasti Manage synchronization.
3. Klikněte na položku Unlink napravo od názvu počítače, který chcete odpojit.
4. V potvrzovací zprávě klikněte na OK.

Odpojení počítače:

- Odebere počítač ze seznamu počítačů.
- Odebere počítač ze všech synchronizací, kterých se počítač účastní.
- Zablokuje certifikát účastníka synchronizace.



9 Acronis True Image pro mobilní zařízení

*Služba Acronis Cloud nemusí být ve vaší oblasti dostupná. Další informace naleznete na adrese:
<http://kb.acronis.com/content/4541>*

Aplikace Acronis True Image pro mobilní zařízení umožňuje zálohovat data do úložiště Acronis Cloud a v případě jejich ztráty či poškození je obnovit. Upozorňujeme, že aplikaci Acronis True Image pro mobilní zařízení vyžaduje předplatné služby Acronis Cloud, takže si nejprve musíte službu Acronis Cloud zaregistrovat.

Jaká zařízení tato mobilní aplikace podporuje?

Aplikaci Acronis True Image můžete instalovat v jakýchkoli mobilních zařízeních s operačními systémy iOS (zařízení iPhone, iPad, iPod) a Android (mobilní telefony a tablety).

Klíčové funkce

Aplikace Acronis True Image pro mobilní zařízení umožňuje:

- Zálohování osobních dat do úložiště Acronis Cloud nebo místního úložiště v počítači
- Automatické zálohování nových a změněných dat
- Přístup ke cloudovým zálohám ze všech mobilních zařízení a obnovování dat z těchto záloh

Kde lze tyto aplikace najít?

Další informace o aplikaci Acronis True Image pro mobilní zařízení a aplikaci ke stažení získáte v obchodě Apple App Store nebo Google Play:

- Acronis True Image pro zařízení se systémem iOS: <https://itunes.apple.com/us/app/acronis-true-image-doud/id978342143>
- Acronis True Image pro zařízení se systémem Android:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.acronis.acronistrueimage>

V této části

Instalace aplikace Acronis True Image pro mobilní zařízení	110
Zálohování mobilního zařízení do úložiště Acronis Cloud.....	111
Zálohování mobilního zařízení do počítače	111
Obnovení mobilních dat pomocí mobilního zařízení.....	112
Obnovení dat do nového chytrého telefonu	112
Nastavení mobilní aplikace	113
Místní cíl pro mobilní zálohy	113

9.1 Instalace aplikace Acronis True Image pro mobilní zařízení

V závislosti na vašem mobilním zařízení můžete aplikaci Acronis True Image vyhledat v obchodě Apple App Store nebo Google Play.

Chcete-li například nainstalovat aplikaci Acronis True Image do zařízení se systémem iOS:

1. Otevřete App Store na vašem iPhoneu.
2. Klepněte na ikonu Hledat.
3. Do vyhledávacího pole zadejte acronis.

4. Ve výsledcích vyhledávání vyberte acronis true image a přejděte na stránku aplikace.
 5. Dále pokračujte podle standardního postupu instalace.
- Aplikaci pro systém Android vyhledáte a nainstalujete podobným způsobem.

9.2 Zálohování mobilního zařízení do úložiště Acronis Cloud

Zálohování mobilního zařízení zaručuje bezpečnost dat v mobilním zařízení a umožňuje jejich obnovení v případě poškození či ztráty. Záloha může sloužit také k přenosu osobních dat a nastavení ze starého chytrého telefonu do nového.

Chcete-li zálohovat mobilní data do úložiště Acronis Cloud:

1. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
2. Klepněte na položku Zálohovat do cloudu.
3. Přihlaste se k účtu Acronis.
4. Vyberte kategorie dat, která chcete zálohovat.
5. Klepněte na položku Zálohovat nyní.
6. Umožněte aplikaci Acronis True Image přístup ke svým osobním datům.

Jakmile je zálohování dokončeno, jsou data nahrána do bezpečného úložiště Acronis Cloud. Chcete-li, aby byly změny dat (například nové fotografie) zálohovány automaticky, ujistěte se, že je zapnuto nastavení Průběžné zálohování. Je-li toto nastavení vypnuto, jsou nová data zálohována pouze po klepnutí na položku Zálohovat. Další informace naleznete v části Nastavení mobilní aplikace (str. 113).

9.3 Zálohování mobilního zařízení do počítače

Zálohování mobilního zařízení zaručuje bezpečnost dat v mobilním zařízení a umožňuje jejich obnovení v případě poškození či ztráty. Záloha může sloužit také k přenosu osobních dat a nastavení ze starého chytrého telefonu do nového.

Zálohování mobilních dat do počítače:

1. Ověřte, zda jsou mobilní zařízení a počítač připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
2. Ve vašem počítači:
 1. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
 2. Na bočním panelu klikněte na položku Zařízení a pak na položku Místní záloha mobilního zařízení.

Zobrazí se QR kód. Toto okno prosím nezavírejte.
3. Ve vašem mobilním zařízení:
 1. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
 2. Klepněte na položku Zálohovat do počítače.
 3. Klepněte na položku Již ji mám nebo podle pokynů na obrazovce nainstalujte aplikaci Acronis True Image do počítače.
 4. Klepněte na položku Naskenovat QR kód, nasměrujte kameru na QR kód na obrazovce počítače a pak počkejte, dokud nebude mobilní zařízení připojeno k počítači.
 5. Vyberte kategorie dat, která chcete zálohovat.
 6. Klepněte na položku Zálohovat nyní.

7. Umožněte aplikaci Acronis True Image přístup ke svým osobním datům.

Po spuštění zálohování můžete sledovat postup v libovolné aplikaci (v počítači nebo mobilním zařízení), ale chyby a výstražné zprávy se zobrazí pouze v mobilní aplikaci.

Jakmile je zálohování dokončeno, vaše data jsou nahrána do počítače. Chcete-li, aby byly změny dat (například nové fotografie) zálohovány automaticky, ujistěte se, že je zapnuto nastavení Průběžné zálohování. Je-li toto nastavení vypnuto, jsou nová data zálohována pouze po klepnutí na položku Zálohovat. Další informace naleznete v části Nastavení mobilní aplikace (str. 113).

9.4 Obnovení mobilních dat pomocí mobilního zařízení

Prostřednictvím chytrého telefonu či tabletu můžete získat přístup ke všem mobilním zálohám uloženým v úložišti Acronis Cloud nebo ve vašem počítači. Obecně můžete soubor nebo kategorii dat otevírat, zobrazovat, obnovovat a provádět s nimi další operace. Upozorňujeme, že z důvodu omezení operačního systému nemusí být u určitých typů souborů dostupné všechny operace.

Chcete-li otevřít data z mobilní zálohy:

1. Nainstalujte a spusťte aplikaci Acronis True Image.
2. Ověřte, zda máte přístup k záloze:
 - Pro přístup k záloze v cloudu se po vyzvání přihlaste ke svému účtu Acronis.
 - Pro přístup k místní záloze ověřte, zda jsou mobilní zařízení a počítač připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
3. Chcete-li otevřít část postranní nabídky, přejeďte od levého okraje obrazovky k pravému a potom klepněte na položku Přístup a obnovení.
4. Vyberte zálohu obsahující požadovaný soubor nebo kategorii dat. Zálohu můžete vybrat podle jména nebo podle zařízení obsahujícího požadovaná data. Chcete-li například otevřít data z aktuálního mobilního zařízení, vyberte toto zařízení ze seznamu.
5. Vyhledejte požadovaný soubor nebo kategorii dat.
6. V závislosti na typu dat lze provádět následující operace:
 - Otevřít
 - Obnovit
 - Obnovit vše

9.5 Obnovení dat do nového chytrého telefonu

Máte-li mobilní zálohu chytrého telefonu, můžete snadno přenášet osobní data do jiného mobilního zařízení. To je například užitečné, když si koupíte nový chytrý telefon. Jednoduše obnovte svá data z úložiště Acronis Cloud nebo místního úložiště v počítači do svého nového zařízení.

Chcete-li obnovit data do nového chytrého telefonu:

1. Nainstalujte a spusťte aplikaci Acronis True Image.
2. V závislosti na umístění mobilní zálohy proveďte jeden z následujících kroků:
 - Pokud je záloha uložena v úložišti Acronis Cloud, klepněte na položku Zálohovat do cloudu a pak se přihlaste ke svému účtu Acronis.
 - Pokud je záloha uložena ve vašem počítači, klepněte na položku Zálohovat do počítače, ověřte, zda jsou mobilní zařízení a počítač připojeny ke stejné síti Wi-Fi a pak naskenujte QR kód pro připojení mobilního zařízení k počítači. Další informace naleznete v části Zálohování mobilního zařízení do počítače (str. 111).

Aplikace Acronis True Image detekuje, že jsou v úložišti Acronis Cloud nebo místním úložišti počítače mobilní zálohy.

3. Klepněte na položku Obnovit data.
 4. Vyberte mobilní zařízení, ze kterého mají být data obnovena, a potom klepněte na tlačítko Vybrat. Chcete-li například přesunout data ze starého chytrého telefonu, vyberte jej.
 5. Vyberte kategorie dat, která chcete obnovit, a potom klepněte na tlačítko Obnovit.
 6. Umožněte aplikaci Acronis True Image přístup ke svým osobním datům.
- Jakmile je obnovení dokončeno, vaše data jsou stažena do nového zařízení.

9.6 Nastavení mobilní aplikace

Chcete-li otevřít část Nastavení, přejeďte od levého okraje obrazovky k pravému a potom klepněte na položku Nastavení. K dispozici jsou následující nastavení:

- **Průběžné zálohování**
Zapnete-li toto nastavení, aplikace Acronis True Image automaticky rozezná nová data a nahraje je do úložiště Acronis Cloud.
- **Zálohování pouze prostřednictvím sítě Wi-Fi nebo Zálohování prostřednictvím sítě Wi-Fi a telefonního připojení**
Pro nahrávání a stahování dat můžete zvolit typ připojení k internetu. Tato funkce je užitečná, protože někdy je připojení k síti Wi-Fi levnější (nebo zdarma) či spolehlivější než ostatní typy připojení.
- **Nápověda**
Klepnutím na položku otevřete webovou nápovědu produktu.
- **Odeslat zpětnou vazbu**
Tento příkaz umožňuje odesílat zpětnou vazbu týkající se aplikace Acronis True Image, hlásit problémy a kontaktovat zákaznickou podporu.

9.7 Místní cíl pro mobilní zálohy

Při zálohování dat z mobilního zařízení do počítače ukládá aplikace Acronis True Image zálohy do výchozí složky `C:\ProgramData\Acronis Mobile Backup Data\acronis-local-data\`. Změníte-li toto cílové umístění, složka `acronis-local-data` se přesune do nově vybraného umístění. Během této operace se aktuální zálohování mobilních dat pozastaví a po dokončení operace se opět obnoví. Všechna nová mobilní data se začnou zálohovat do nového cílového umístění.

Poznámka: Všechny mobilní zálohy se vždy ukládají do stejné složky a nelze je oddělit.

Chcete-li změnit místní cíl pro mobilní zálohy:

1. Na kartě Nastavení najdete možnost Umístění mobilních záloh.
2. Klikněte na možnosti Změnit a Vybrat umístění a pak vyberte nové umístění pro zálohy.
Upozorňujeme, že vybrané umístění se musí nacházet na interním pevném disku.

10 Klonování a migrace disku

Tato operace zkopíruje veškerý obsah jednoho pevného disku na jiný. Tento postup může být nutný například v případě, kdy chcete naklonovat operační systém, aplikace a data na nový disk s větší kapacitou. Můžete to provést dvěma způsoby:

- Použít nástroj Klonování disků (str. 114).
- Provést zálohu starého disku a poté jej obnovit na novém disku (str. 75).

V této části

Nástroj pro klonování disku	114
Migrace systému z pevného disku na disk SSD	118

10.1 Nástroj pro klonování disku

Pomocí nástroje pro klonování disku můžete klonovat pevný disk kopírováním diskových oddílů na jiný pevný disk.

Než začnete, přečtěte si následující informace:

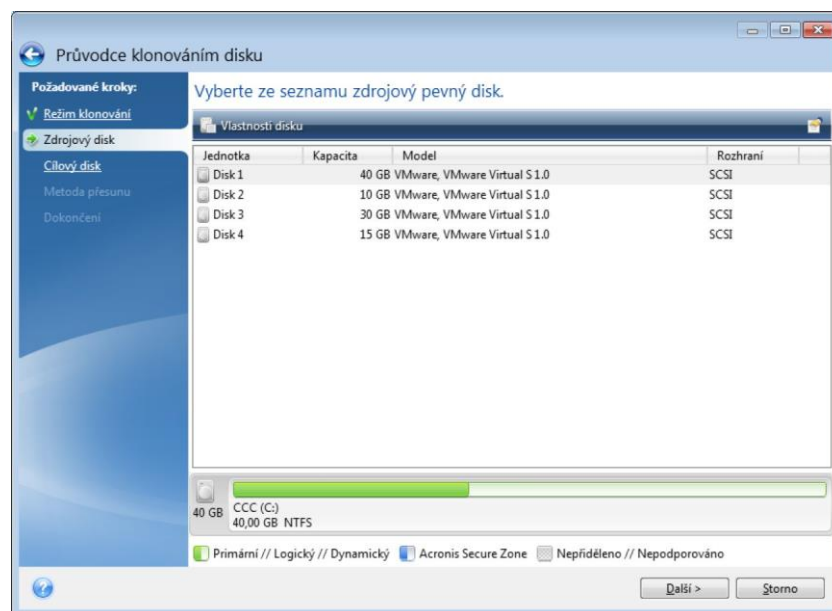
- Chcete-li naklonovat systém na pevný disk o vyšší kapacitě, doporučujeme nainstalovat cílový (nový) disk tam, kde jej chcete použít, a zdrojový disk do jiného umístění, například do externího USB úložiště. To je důležité především u přenosných počítačů.
Upozornění! Původní i nový pevný disk musí pracovat ve stejném režimu řadiče (například IDE nebo AHCI). Jinak se počítač z nového pevného disku nespustí.
Upozornění! Pokud disk se systémem Windows naklonujete na externí pevný disk USB, systém z něj nebude možné spustit. Systém Windows nepodporuje spuštění z externích pevných disků USB. Naklonujte jej raději na interní disk SSD nebo pevný disk.
- Nástroj Klonování disku nepodporuje systémy s více možnostmi spuštění.
- V oknech aplikace jsou poškozené diskové oddíly označeny červeným kroužkem s bílým křížkem v levém horním rohu. Před zahájením klonování musíte provést kontrolu těchto disků na výskyt chyb a nalezené chyby opravit pomocí příslušného nástroje operačního systému.
- Z důvodu bezpečnosti důrazně doporučujeme vytvořit zálohu celého původního disku. Tímto způsobem můžete zachránit data, pokud se během klonování původního pevného disku něco přihodí. Informace o vytváření takovéto zálohy naleznete v tématu Zálohování diskových oddílů a disků. Po vytvoření zálohy ji ověřte.

10.1.1 Průvodce klonováním disku

Než začnete, doporučujeme vám přečíst si obecné informace o nástroji Klonování disků (str. 114).

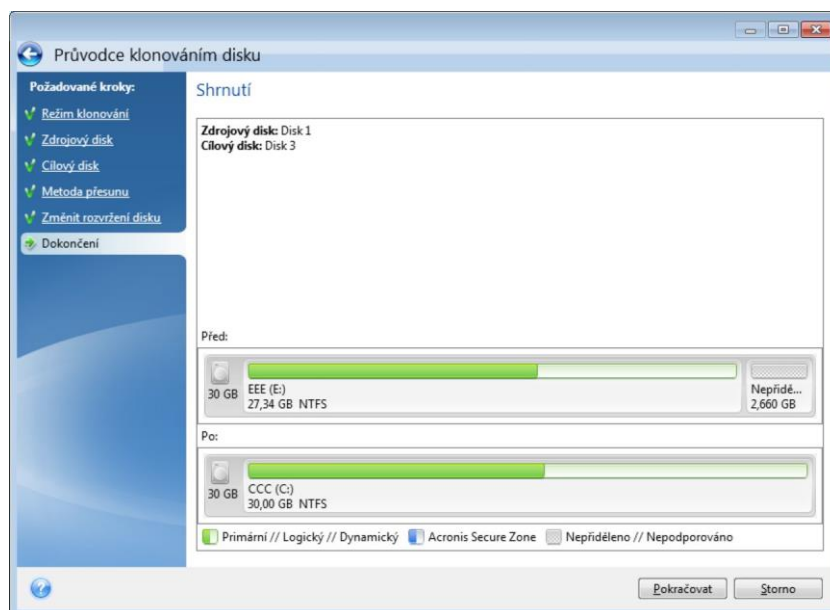
Jak klonovat disk:

1. V bočním panelu klikněte na možnost Nástroje a pak na možnost Klonovat disk.
2. V kroku Režim klonování vyberte režim přenosu.
 - Automatický - doporučen ve většině případů.
 - Ruční - Ruční režim nabízí uživateli více možností při přenosu dat. Ruční režim může být užitečný, pokud potřebujete změnit rozvržení diskových oddílů.
Pokud aplikace najde dva disky, z nichž jeden je rozdělený na diskové oddíly a druhý ne, automaticky rozpozná jako zdrojový disk ten disk, který je rozdělen na diskové oddíly, a nerozdělený disk jako cílový disk. V takovém případě budou další kroky přeskočeny a zobrazí se okno souhrnu klonování.
3. V kroku Zdrojový disk vyberte disk, který chcete klonovat.



Aplikace Acronis True Image nepodporuje klonování dynamických disků.

4. V kroku Cílový disk vyberte cílový disk pro klonovaná data.
Pokud vybraný cílový disk obsahuje oddíly, bude nutné potvrdit smazání těchto oddílů. Vezměte na vědomí, že samotné trvalé odstranění dat bude provedeno, pouze pokud kliknete na tlačítko Pokračovat v posledním kroku průvodce.
Pokud některý z disků neobsahuje žádný diskový oddíl, aplikace jej automaticky rozpozná jako cílový a tento krok přeskochí.
5. [Tento krok je dostupný pouze v ručním režimu klonování]. V kroku Metoda přesouvání zvolte metodu přesouvání dat.
 - Zachování - pro každý původní diskový oddíl bude vytvořen nový stejného typu a velikosti, se stejným systémem souborů a jmenovkou. Nepoužité místo na disku zůstane nepřiděleno.
 - Proporcionální - prostor na novém disku bude rozdělen poměrným způsobem mezi klonované diskové oddíly.
 - Ruční - uživatel sám zadá novou velikost a další parametry.
6. [Tento krok je dostupný pouze v ručním režimu klonování]. V kroku Změnit rozvržení disku můžete upravit nastavení oddílů, které budou vytvořeny na cílovém disku. Další informace naleznete v části Ruční vytváření oddílů (str. 116).
7. [Volitelný krok] V kroku Co se má vyloučit můžete určit soubory a složky, které nechcete klonovat. Podrobnosti naleznete v části Vyloučení položek z klonování (str. 117).
8. V kroku Dokončit ověřte, zda nakonfigurovaná nastavení odpovídají vašim potřebám a pak klikněte na tlačítko Pokračovat.

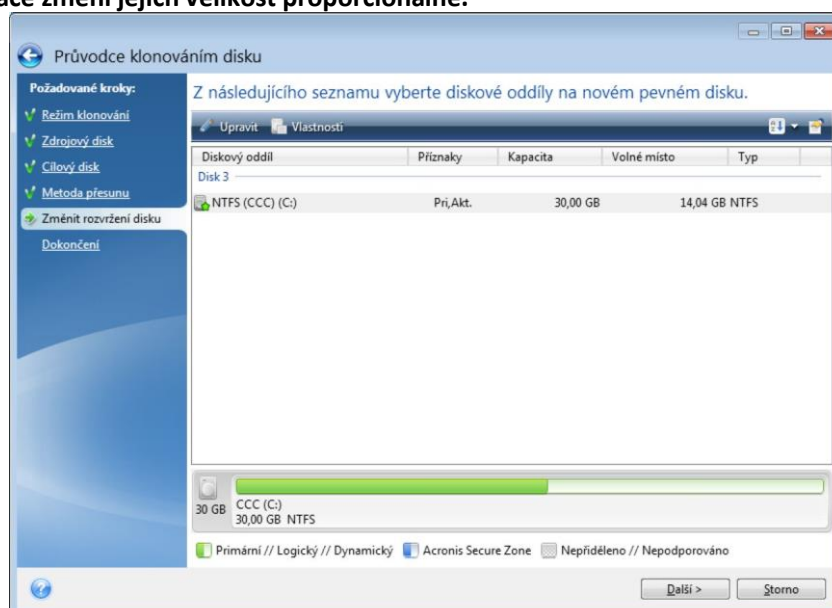


Pokud dojde z nějakého důvodu k zastavení klonování, budete muset postup znovu nakonfigurovat a spustit. Neztratíte data, protože aplikace Acronis True Image neupravuje během klonování původní disk a na něm uložená data.

Klonování disku, který obsahuje právě aktivní operační systém, bude vyžadovat restartování počítače. V tomto případě budete po kliknutí na tlačítko Pokračovat vyzváni k potvrzení restartování systému. Zrušením restartování systému zrušíte celý postup. Ve výchozím nastavení aplikace Acronis True Image po dokončení procesu klonování vypne počítač. To umožní změnu nadřazených/podřazených přepínačů a odstranění jednoho z disků.

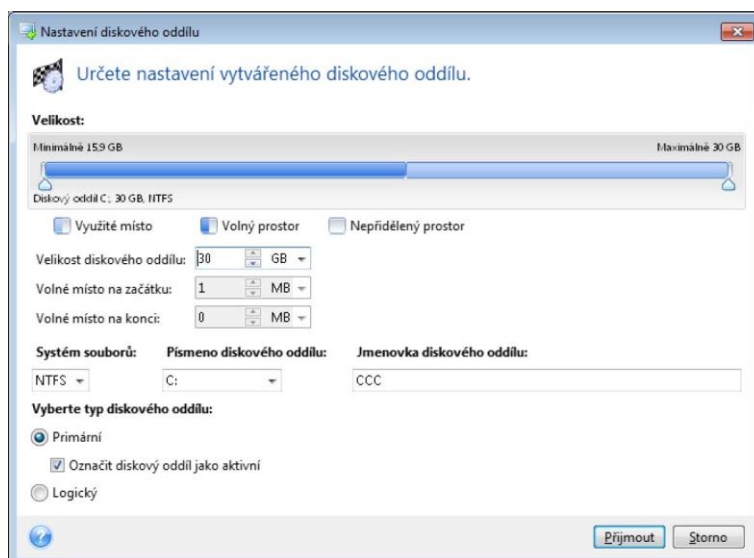
10.1.2 Ruční rozdělení na diskové oddíly

Metoda ručního přenosu umožňuje změnit velikost diskových oddílů na novém disku. Při výchozím nastavení aplikace změni jejich velikost proporcionálně.



Jak upravit diskový oddíl:

1. Vyberte diskový oddíl a klikněte na tlačítko Upravit. Tím zobrazíte okno Nastavení diskového oddílu.



2. Zadejte pro diskový oddíl následující nastavení:

- Velikost a umístění
- Systém souborů
- Typ oddílu (dostupné pouze pro disky MBR)
- Písmeno a jmenovka diskového oddílu

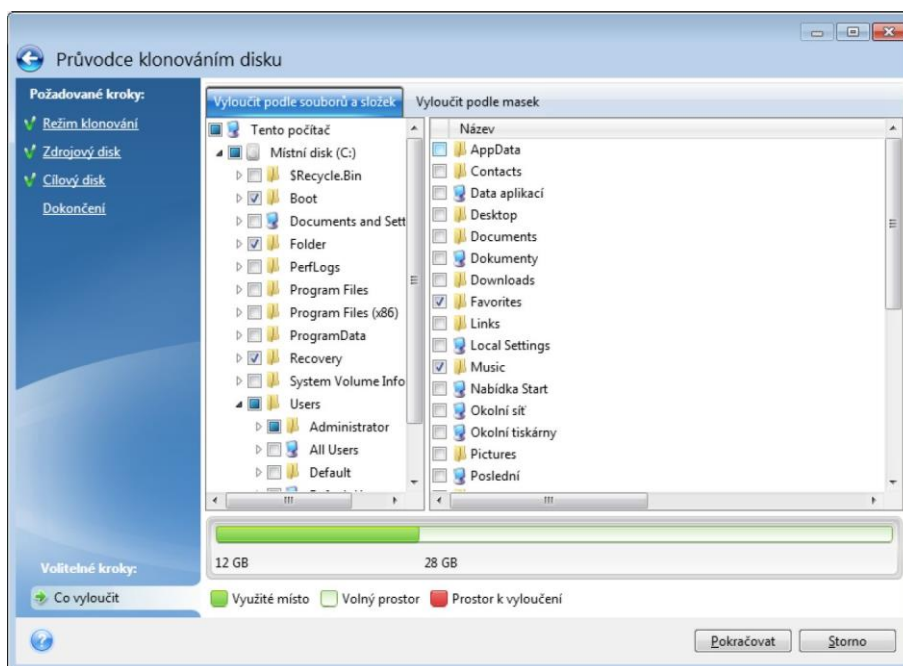
Další informace naleznete v části Nastavení diskového oddílu (str. 145).

3. Klikněte na tlačítko Přijmout.

= Buďte opatrní! Kliknutí na jakýkoliv předchozí krok na bočním panelu v tomto okně způsobí zrušení všech změn velikosti a umístění, které jste provedli, proto je budete muset určit znovu.

10.1.3 Vyloučení položek z klonování

Pokud ze zdrojového disku určité soubory klonovat nechcete (cílový disk je například menší než zdrojový), můžete se je v kroku Co se má vyloučit rozhodnout vyloučit.



Soubory a složky můžete vyloučit dvěma způsoby:

- Vyloučit podle souborů a složek - na této kartě lze vybrat konkrétní soubory a složky ze stromu složek.
- Vyloučit podle masek - na této kartě lze vyloučit skupinu souborů podle masky, nebo jednotlivé soubory podle názvu či cesty.

Chcete-li přidat kritérium vyloučení, klikněte na tlačítko Přidat, zadejte název souboru, cestu nebo masku a poté klikněte na tlačítko OK. Můžete přidat libovolný počet souborů i masek.

Příklad kritérií vyloučení:

- Můžete zadat konkrétní názvy:
 - *soubor.příp* - všechny takovéto soubory budou z klonování vyloučeny.
 - *C:\soubor.příp* - soubor *soubor.příp* na disku C: bude vyloučen.
- Lze použít zástupné znaky (* a ?):
 - **.příp* - všechny soubory s příponou *.příp* budou vyloučeny.
 - *??název.příp* - všechny soubory s příponou *.příp* a šesti písmeny v názvu (začínající libovolnými dvěma symboly (??) a končící slovem *název*) budou vyloučeny.
- Můžete zadat cestu k souboru:
 - *C:\moje obrázky* - složka *Moje obrázky* na disku C: bude vyloučena.

Kritéria vyloučení lze upravovat a odstraňovat pomocí odpovídajících tlačítek na pravém panelu.

10.2 Migrace systému z pevného disku na disk SSD

Nejprve zkontrolujte, zda aplikace Acronis True Image rozpozná váš nový disk SSD v systému Windows i v rámci záchranného média Acronis. Pokud nastane problém, další informace naleznete v části Co dělat v případě, že aplikace Acronis True Image nerozpozná disk SSD (str. 119).

Velikost SSD

Vzhledem k tomu, že mají disky SSD obvykle menší kapacitu než disky HDD, může obsazené místo na starém disku přesáhnout velikost disku SSD. V takovém případě není migrace možná.

Chcete-li snížit množství dat na systémovém disku, zkuste následující:

- Přesuňte datové soubory ze starého pevného disku do jiného umístění, například na jiný pevný disk (interní či externí).
- Vytvořte archivy ZIP datových souborů (například dokumentů, obrázků, zvukových souborů atd.) a poté odstraňte původní soubory.
- Vyčistěte pevný disk pomocí nástroje pro vyčištění disku systému Windows.

K zajištění stabilního provozu je nutné, aby měl systém Windows k dispozici několik GB volného místa na systémovém diskovém oddílu.

Kterou metodu migrace použít

Pokud se váš disk skládá z jednoho oddílu (skryté oddíly rezervované pro systém se nepočítají), můžete zkusit provést migraci na disk SSD pomocí nástroje Klonování. Další informace naleznete v části Klonování pevného disku.

Doporučujeme ovšem ve většině případů používat metodu zálohování a obnovy. Tato metoda poskytuje při migraci více kontroly a je flexibilnější. Další informace naleznete v části Migrace na disk SSD pomocí metody zálohy a obnovení (str. 120).

10.2.1 Co dělat v případě, že aplikace Acronis True Image nerozezná váš disk SSD

Někdy aplikace Acronis True Image nemusí rozeznat disk SSD.

V takovém případě zkontrolujte, zda je disk SSD rozpoznán v systému BIOS.

Pokud systém BIOS ve vašem počítači nezobrazí disk SSD, zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny datové a napájecí kabely. Je také možné zkusit aktualizovat systém BIOS a ovladače SATA. Pokud tato doporučení nepomohou, obraťte se na podporu výrobce vašeho disku SSD.

Jestliže systém BIOS vašeho počítače nezobrazí disk SSD, je možné vyzkoušet následující postup:

Do pole Hledat nebo Spustit (v závislosti na operačním systému) zadejte cmd a pak stiskněte klávesu Enter.

Na příkazovém řádku zadejte následující příkazy:

diskpart

Na obrazovce se zobrazí disky připojené k vašemu počítači. Zjistěte číslo vašeho disku SSD. Ke zjištění čísla disku můžete použít velikost disku.

N je číslo vašeho disku SSD.

clean Tato operace odstraní všechny informace z disku SSD a přepíše tabulku MBR výchozí.

exit

exit

Spustíte aplikaci Acronis True Image a zkontrolujete, zda rozpozná disk SSD. Pokud disk SSD rozpozná, pomocí nástroje Přidat nový disk vytvořte na disku jeden diskový oddíl zabírající veškeré místo na disku.

Během tvorby diskového oddílu se ujistěte, že se před oddílem nachází 1 MB volného místa. Další informace naleznete v části nápovědy Přidání nového pevného disku (str. 142).

V dalším kroku zkontrolujte, zda vaše záchranné spouštěcí médium Acronis rozpoznává disk SSD.

1. Spusťte systém ze spouštěcího média.
2. Výběrem možnosti Nástroje -> Přidat nový disk v hlavní nabídce se zobrazí okno Výběr disku s informacemi o všech pevných discích ve vašem počítači. Pomocí tohoto okna zkontrolujte, zda je disk SSD rozpoznán v prostředí obnovy.
3. Pokud se v okně zobrazuje váš disk SSD, pouze klikněte na možnost Storno.

Jestliže záchranné médium nerozpozná disk SSD a řadič disku SSD je v režimu AHCI, je možné vyzkoušet změnu tohoto režimu na IDE (nebo ATA u některých výrobců systémů BIOS) a zkontrolovat, zda se problém vyřeší.

Pozor! Po změně režimu nespouštějte systém Windows - může dojít k závažným systémovým problémům. Před spuštěním systému Windows je nutné režim vrátit zpět na AHCI.

Pokud po změně režimu řadiče záchranné médium rozpozná disk SSD, je možné pro obnovu nebo klonování v rámci záchranného média použít následující postup:

1. Vypněte počítač.
2. Spusťte systém BIOS a změňte režim řadiče z AHCI na IDE (nebo ATA u některých výrobců systémů BIOS).
3. Spusťte systém ze záchranného média Acronis.
4. Obnovte nebo naklonujte disk.
5. Zobrazte nastavení systému BIOS a změňte režim IDE zpátky na AHCI.
6. Spusťte systém Windows.

Co dělat v případě, že předchozí pokyny nepomohly

Můžete také vytvořit záchranná média na bázi prostředí WinPE. To může poskytnout nezbytné ovladače. Další informace naleznete v části Tvorba záchranného média WinPE.

10.2.2 Migrace na disk SSD pomocí metody zálohy a obnovení

Následující postup je možné použít pro všechny podporované operační systémy. Tento postup si nejprve ukážeme na jednoduchém případě: váš disk obsahuje jediný oddíl. Upozorňujeme, že systémový disk Windows 7 většinou obsahuje skrytý oddíl vyhrazený systémem.

Doporučujeme systém přesunout na prázdný disk SSD, který neobsahuje oddíly (místo na disku není alokované). Nezapomeňte, že je-li disk SSD nový a dosud nepoužívaný, oddíly neobsahuje.

Jak přesunout systém na disk SSD:

1. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
2. Pokud jste tak ještě neučinili, vytvořte záchranná média Acronis. V části Nástroje klikněte na tlačítko Vytvořit spouštěcí médium a postupujte podle pokynů na obrazovce.
3. Zazálohujte celý systémový disk (v režimu zálohy disku) na jiný pevný disk než váš systémový disk a disk SSD.
4. Vypněte počítač a vyjměte systémový pevný disk.
5. Připojte disk SSD do slotu, ve kterém se nacházel pevný disk.

6. Spustíte systém ze záchranného média Acronis.
 7. Ověřením zálohy se ujistíte, že je záloha použitelná k obnově. To provedete kliknutím na možnost Obnovení na levém panelu a výběrem zálohy. Klikněte pravým tlačítkem myši, vyberte možnost Ověřit zálohu v místní nabídce a poté klikněte na Provést.
 8. Po dokončení ověření klikněte pravým tlačítkem myši na zálohu a v místní nabídce vyberte příkaz Obnovit.
 9. V kroku Metoda obnovení vyberte možnost Obnovit celé disky a diskové oddíly a poté klikněte na možnost Další.
 10. V kroku Co obnovovat vyberte systémový disk.
 11. Klikněte na možnost Nové umístění a poté vyberte jako nové umístění vašeho systémového disku disk SSD a klikněte na Přijmout.
 12. V dalším kroku kliknutím na Pokračovat spustíte obnovení.
 13. Po dokončení obnovení ukončete samostatnou verzi aplikace Acronis True Image.
 14. Spustíte systém z disku SSD a ověřte, že systém Windows i aplikace fungují v pořádku.
- Pokud váš systémový pevný disk obsahuje také skrytý diskový oddíl pro obnovení nebo diagnostiku, jako to mu je u většiny notebooků, bude nutné použít jiný postup. Během obnovení na disk SSD bude ve většině případů nutné změnit velikost diskových oddílů ručně. Další informace najdete v tématu Obnovení disku se skrytým diskovým oddílem (str. 75).

11 Nástroje

Nástroje Acronis obsahují nástroje na ochranu, připojování, klonování disků, zabezpečení soukromí a správu disků.

Nástroje na ochranu

- **Médium Acronis Universal Restore**
Obnovíte-li diskový obraz na počítači s jinou hardwarovou konfigurací, nemusí program především u cílového hardwaru se specifickým ovladačem velkokapacitního úložného zařízení ve výchozích složkách najít některé ovladače zařízení.
Ty naleznete v aplikaci Acronis True Image na kartě Nástroje nebo je můžete stáhnout ze svého účtu Acronis. Podrobnosti najdete zde: <https://kb.acronis.com/ati2017/aur>.
- **Acronis Startup Recovery Manager (str. 132)**
Stisknutím klávesy F11 při spuštění počítače před spuštěním operačního systému umožňuje spustit aplikaci Acronis True Image bez načtení operačního systému.
- **Program pro tvorbu záchranných médií (str. 123)**
Umožňuje vytvářet záchranná spouštěcí média v produktech Acronis (nebo jejich součástech) nainstalovaných v počítači.
- **Acronis Secure Zone (str. 138)**
Umožňuje ukládat zálohy do speciálního bezpečného diskového oddílu na disku.
- **Try&Decide (str. 133)**
V režimu Try můžete vyzkoušet jakoukoliv nebezpečnou operaci a poté se rozhodnout, zda ji použijete nebo zrušíte.

Klonování disku

- **Klonování disku (str. 114)**
Pomocí Průvodce klonováním disku můžete klonovat pevný disk kopírováním diskových oddílů na jiný pevný disk.

Zabezpečení a soukromí

- **Nástroj Acronis DriveCleanser (str. 146)**
Nástroj Acronis DriveCleanser nabízí spolehlivé trvalé odstranění dat na pevném disku.
- **Vyčištění systému (str. 150)**
V nástroji k vyčištění systému můžete mazat součásti (složky, soubory, části registrů atd.) spojené s obecnými úlohami systému. Tyto součásti systému Windows obsahují záznamy aktivit uživatele PC, proto je v zájmu zachování důvěrnosti vhodné je smazat.

Správa disků

- **Přidání nového disku (str. 142)**
Průvodce přidáním nového disku vám pomůže přidat do počítače novou jednotku pevného disku. Budete moci připravit novou jednotku pevného disku vytvořením a zformátováním nových diskových oddílů na tomto pevném disku.

Připojení obrazu

- **Připojení obrazu (str. 158)**
Pomocí tohoto nástroje můžete procházet dříve vytvořené obrazy. Obrazům diskových oddílů lze snadno přiřadit písmena disků a přistupovat k nim jako k běžným logickým diskům.
Odpojení obrazu (str. 159)
Tímto nástrojem můžete odpojit dočasné logické jednotky vytvořené pro prohlédnutí obrazu.

11.1 Vytvoření záchranného spouštěcího média

Aplikaci Acronis True Image můžete spustit ze spouštěcího média v počítači bez operačního systému nebo v počítači, kde nelze systém spustit. Můžete dokonce zálohovat disky počítačů s jiným systémem než Windows tak, že se všechna data zkopírují sektor po sektoru. Abyste to mohli provést, budete potřebovat spouštěcí médium s nainstalovanou kopií samostatné verze aplikace Acronis True Image.

Postup získání spouštěcího média:

- Použijte instalační disk CD obsažený v balení produktu.
- Vytvořte spouštěcí médium pomocí programu pro tvorbu médií Acronis (str. 123):
 - Prázdný disk CD
 - Prázdný disk DVD
 - USB flash disk

Poznámka: Případná obsažená data nebudou změněna.

 - Vytvořte soubor obrazu ISO, který následně vypálíte na disk CD nebo DVD.
 - Vytvořte médium založené na WinPE s doplňkem Acronis.

11.1.1 Tvůrce médií Acronis

Tvůrce médií Acronis umožňuje vytvořit z USB flash disku nebo z prázdného disku CD či DVD spouštěcí médium. Pokud systém Windows nelze spustit, spusťte pomocí spouštěcího média samostatnou verzi aplikace Acronis True Image a počítač obnovte.

Můžete vytvořit několik typů spouštěcího média:

- Záchranné spouštěcí médium Acronis
Tento typ se doporučuje pro většinu uživatelů.
- Média založená na prostředí WinPE s doplňkem Acronis
Spouštění aplikace Acronis True Image v předinstalačním prostředí může zajistit lepší kompatibilitu s hardwarem vašeho počítače, protože předinstalační prostředí používá ovladače systému Windows.
Doporučujeme tento typ média vytvořit, pokud vám se spuštěním počítače nepomohlo záchranné spouštěcí médium Acronis.
Při použití této možnosti je třeba mít nainstalovanou jednu z následujících součástí:
 - Windows Automated Installation Kit (AIK)
Tato součást je nutná k vytvoření prostředí WinPE 3.0.
 - Windows Assessment and Deployment Kit (ADK)
Tato součást je nutná k vytvoření prostředí WinPE 4.0, WinPE 5.0 a WinPE 10.0.

Poznámky

- Při každé aktualizaci aplikace Acronis True Image doporučujeme znovu vytvořit nové spouštěcí médium.
- Pokud nepoužíváte optické médium, musí být na médiu souborový systém FAT16 nebo FAT32.
- Tvůrce médií Acronis podporuje pouze prostředí x64 WinPE 3.0, WinPE 4.0, WinPE 5.0 a WinPE 10.0.
- Váš počítač musí splňovat tyto předpoklady:
 - Pro WinPE 3.0 alespoň 256 MB RAM
 - Pro WinPE 4.0 alespoň 512 MB RAM
 - Pro WinPE 5.0 alespoň 1 GB RAM
 - Pro WinPE 10.0 alespoň 512 MB RAM

- Pokud Tvůrce médií Acronis nerozpozná váš USB flash disk, můžete vyzkoušet postup popsáný ve článku znalostní databáze Acronis na adrese <http://kb.acronis.com/content/1526>.
- Při spouštění ze záchranného média nemůžete provádět zálohování na disky nebo diskové oddíly se systémy souborů Ext2/Ext3/Ext4, ReiserFS a Linux SWAP.
- Při spuštění ze spouštěcího média a používání samostatné verze aplikace Acronis True Image nemůžete obnovovat soubory a složky zašifrované funkcemi pro šifrování dostupnými v operačních systémech Windows XP a novějších. Další informace naleznete v tématu Nastavení zabezpečení zálohy na úrovni souborů (str. 61). Zálohy šifrované pomocí funkce šifrování aplikace Acronis True Image však obnovit lze.

11.1.1.1 Tvorba spouštěcího média

Jak vytvořit spouštěcí médium:

1. Připojte USB flash disk, nebo vložte prázdný disk CD či DVD.
2. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
3. V části Nástroje klikněte na možnost Program pro tvorbu záchranných médií.
4. Vyberte typ média, který chcete vytvořit. Další informace naleznete v části Program pro tvorbu médií Acronis (str. 123).
5. Vyberte cílové umístění pro médium:
 - CD
 - DVD
 - USB flash disk
Má-li váš disk nepodporovaný systém souborů, navrhne jej aplikace Acronis True Image naformátovat na systém souborů FAT.
Upozornění! Zformátováním se trvale vymažou všechna data na disku.
 - Soubor obrazu ISO
Bude třeba zadat název a cílovou složku souboru ISO.
Po vytvoření obrazu ISO jej můžete vypálit na disk CD nebo DVD. Například v systémech Windows 7 a novějších to lze provést pomocí integrovaného nástroje pro vypalování.
V Průzkumníku souborů dvakrát klikněte na vytvořený soubor obrazu ISO a poté klikněte na možnost Vypálit.
 - Soubor obrazu WIM (k dispozici pouze pro médium založené na prostředí WinPE)
Aplikace Acronis True Image přidá k souboru WIM doplněk Acronis Plug-in ze sady Windows AIK nebo Windows ADK. Bude třeba zadat název a cílovou složku nového souboru WIM. Chcete-li vytvořit spouštěcí médium pomocí souboru WIM, musíte ho nejprve převést na soubor ISO.
Podrobnosti naleznete v části Vytvoření souboru ISO ze souboru WIM (str. 127).
6. Klikněte na tlačítko Pokračovat.

11.1.1.2 Parametry spuštění spouštěcího média

Zde můžete nastavit parametry spuštění spouštěcího média tak, aby možnosti spuštění záchranného média byly lépe kompatibilní s různým hardwarem. Je dostupných několik možností (nousb, nomouse, noapic atd.). Tyto parametry jsou vhodné pro pokročilé uživatele. Pokud při spouštění ze záchranného média nastanou nějaké problémy s hardwarovou kompatibilitou, je nejlepší obrátit se na technickou podporu společnosti Acronis.

Jak přidat parametry spuštění:

- Zadejte příkaz do pole Parametry. Můžete zadat několik příkazů oddělených mezerami.

- Pokračujte kliknutím na tlačítko Další.

Additional parameters that can be applied prior to booting Linux kernel

Description

The following parameters can be used to load Linux kernel in a special mode:

- `acpi=off`

Disables ACPI and may help with a particular hardware configuration.

- `noapic`

Disables APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller) and may help with a particular hardware configuration.

- `nousb`

Disables loading of USB modules.

- `nousb2`

Disables USB 2.0 support. USB 1.1 devices still work with this option. This option allows using some USB drives in USB 1.1 mode, if they do not work in USB 2.0 mode.

- `quiet`

This parameter is enabled by default and the startup messages are not displayed. Deleting it will result in the startup messages being displayed as the Linux kernel is loaded and the command shell being offered prior to running the Acronis program.

- `nodma`

Disables DMA for all IDE disk drives. Prevents kernel from freezing on some hardware.

- `nofw`

Disables FireWire (IEEE1394) support.

- `nopcmcia`

Disables PCMCIA hardware detection.

- `nomouse`

Disables mouse support.

- `[module name]=off`

Disables the module (e.g. `sata_sis=off`).

- `pci=bios`

Forces to use PCI BIOS, and not to access the hardware device directly. For instance, this parameter may be used if the machine has a non-standard PCI host bridge.

- `pci=nobios`

Disallows use of PCI BIOS; only direct hardware access methods are allowed. For instance, this parameter may be used if you experience crashes upon boot-up, probably caused by the BIOS.

- `pci=biosirq`

Uses PCI BIOS calls to get the interrupt routing table. These calls are known to be buggy on several machines and they hang the machine when used, but on other computers it is the only way to get the interrupt routing table. Try this option, if the kernel is unable to allocate IRQs or discover secondary PCI buses on your motherboard.

■ vga=ask

Gets the list of the video modes available for your video card and allows selecting a video mode most suitable for the video card and monitor. Try this option, if the automatically selected video mode is unsuitable for your hardware.

11.1.1.3 Vytváření vlastního obrazu ISO WinPE s vašimi ovladači

Někdy základní disk WinPE s doplňkem Acronis Plug-in nemá ovladače pro váš konkrétní hardware, například pro řadiče úložných zařízení. Tyto ovladače můžete přidat k základnímu obrazu WinPE (WIM) před vytvořením diskového obrazu ISO pomocí doplňku Acronis Plug-in.

Pozor! Je možné přidat pouze soubory ovladačů s příponou INF.

Následující postup je založen na článku MSDN, který je dostupný na adrese <http://technet.microsoft.com/cs-cz/library/dd799244%28WS.10%29.aspx>.

Chcete-li vytvořit vlastní diskový obraz Windows PE, postupujte následovně:

1. Pokud nemáte doplněk Acronis Plug-in se souborem WIM, spusťte program pro tvorbu záchranných médií a vytvořte jej tak, že soubor WIM vyberete jako cíl pro média založená na WinPE. Další informace naleznete v části Tvorba spouštěcího média (str. 124).
2. V závislosti na verzi sady Windows AIK a Windows ADK proveďte jeden z následujících postupů:
 - V nabídce Start klikněte na možnost Microsoft Windows AIK, poté klikněte pravým tlačítkem myši na možnost Příkazový řádek nástrojů systému Windows PE a zvolte možnost Spustit jako správce.
 - V nabídce Start klikněte na možnost Microsoft Windows AIK, klikněte pravým tlačítkem myši na možnost Příkazový řádek nástrojů pro nasazení a potom zvolte možnost Spustit jako správce.
 - V nabídce Start klikněte na možnost Windows Kits, klikněte na položku Windows ADK, klikněte pravým tlačítkem myši na možnost Deployment and Imaging Tools Environment a potom zvolte možnost Spustit jako správce.
3. Vytvořte složku se soubory Windows PE spuštěním skriptu Copype.cmd. Například na příkazovém řádku napište:
`copype amd64 C:\winpe_x64`
4. Zkopírujte soubor WIM například do složky C:\winpe_x64V Implicitně má tento soubor název **AcronisBootablePEMedia.wim**.
5. Připojte základní diskový obraz k místní složce pomocí nástroje DISM. Napište:
`Dism /Mount-Wim /WimFile:C:\winpe_x64\AcronisBootablePEMedia.wim /index:1 /MountDir:C:\winpe_x64\mount`
6. Přidejte váš ovladač hardwaru pomocí příkazu DISM s parametrem /Add-Driver. Chcete-li například přidat ovladač Mydriver.inf umístěný ve složce C:\drivers\, napište:
`Dism /image:C:\winpe_x64\mount /Add-Driver /driver:C:\drivers\mydriver.inf`
7. Předchozí krok opakujte u každého ovladače, který je třeba přidat.
8. Proveďte změny pomocí příkazu DISM:
`Dism /Unmount-Wim /MountDir:C:\winpe_x64\mount /Commit`
9. Vytvořte bitovou kopii PE (soubor ISO) z výsledného souboru WIM. Podrobnosti naleznete v části Vytvoření souboru ISO ze souboru WIM.

11.1.1.4 Vytvoření souboru ISO ze souboru WIM

Chcete-li vytvořit spouštěcí médium pomocí souboru WIM, musíte ho nejprve převést na soubor ISO.

Vytvoření obrazu PE (soubor ISO) z výsledného souboru WIM:

1. V závislosti na verzi sady Windows AIK a Windows ADK proveďte jeden z následujících postupů:
 - V nabídce Start klikněte na možnost Microsoft Windows AIK, poté klikněte pravým tlačítkem myši na možnost Příkazový řádek nástrojů systému Windows PE a zvolte možnost Spustit jako správce.
 - V nabídce Start klikněte na možnost Microsoft Windows AIK, klikněte pravým tlačítkem myši na možnost Příkazový řádek nástrojů pro nasazení a potom zvolte možnost Spustit jako správce.
 - V nabídce Start klikněte na možnost Windows Kits, klikněte na položku Windows ADK, klikněte pravým tlačítkem myši na možnost Deployment and Imaging Tools Environment a potom zvolte možnost Spustit jako správce.
2. Vytvořte složku se soubory Windows PE spuštěním skriptu Copype.cmd. Například na příkazovém řádku napište:
`copype amd64 C:\winpe_x64`
3. Nahraďte výchozí soubor boot.wim ve složce Windows PE nově vytvořeným souborem WIM (například AcronisBootablePEMedia.wim). Pokud se soubor AcronisBootablePEMedia.wim nachází na disku C:\, pak:
V případě rozhraní WinPE 3.0 zadejte:
`copy c:\AcronisBootablePEMedia.wim c:\winpe_x64\ISO\sources\boot.wim`
V případě rozhraní WinPE 4.0, WinPE 5.0 nebo WinPE 10.0 zadejte:
`copy "c:\AcronisBootablePEMedia.wim" c:\winpe_x64\media\sources\boot.wim`
4. Použijte nástroj Oscdimg. Chcete-li vytvořit soubor ISO, zadejte:
`oscdimg -n -bc:\winpe_x64\etfsboot.com c:\winpe_x64\ISO c:\winpe_x64\winpe_x64.iso`
Případně, chcete-li vytvořit médium spustitelné na počítačích se systémem BIOS i UEFI, zadejte:
`oscdimg -m -o -u2 -udfver102
-bootdata:2#p0,e,bc:\winpe_x64\etfsboot.com#pEF,e,bc:\winpe_x64\efisys.bin c:\winpe_x64\ISO
c:\winpe_x64\winpe_x64.iso`
5. Vypalte soubor ISO na disk CD pomocí nástroje od jiného výrobce, získáte tím spouštěcí disk Windows PE s aplikací Acronis True Image.

11.1.2 Kontrola, že záchranné médium lze v případě potřeby použít

Abyste v případě potřeby měli maximální šance na úspěšné obnovení počítače, je nutné zjistit, zda lze počítač ze záchranných médií spustit. Navíc je nutné zkontrolovat, zda záchranné médium rozpozná všechna zařízení vašeho počítače, například pevné disky, myš, klávesnici a síťový adaptér.

Pokud jste zakoupili krabicovou verzi produktu se spouštěcím diskem CD a neprovedli jste aktualizaci aplikace Acronis True Image, můžete otestovat tento disk CD. V opačném případě vytvořte nové spouštěcí médium. Další informace naleznete v části Tvorba spouštěcího média (str. 124).

Jak testovat záchranná média

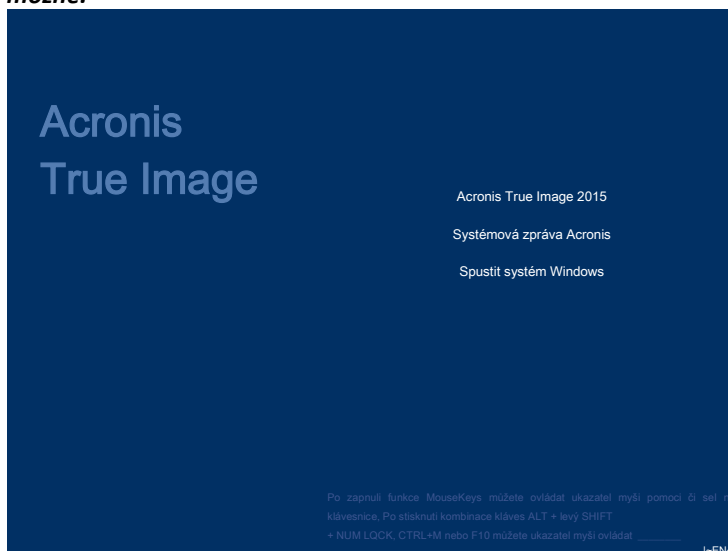
Pokud pro ukládání záloh využíváte externí pevné disky, před spuštěním záchranného disku CD je třeba je připojit. Jinak je aplikace nemusí rozpoznat.

1. Nastavte počítač tak, aby se spouštěl ze záchranného média. Poté nastavte jednotku se záchranným médiem (jednotku CD-ROM/DVD-ROM nebo USB flash disk) jako první spouštěcí zařízení. Další informace naleznete v tématu Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS.

2. Pokud máte záchranný disk CD, spusťte z něj systém stisknutím libovolné klávesy při zobrazení výzvy „Press any key to boot from CD“. Pokud do pěti sekund nestisknete nějakou klávesu, bude nutné počítač restartovat.
3. Po zobrazení spouštěcí nabídky zvolte položku Acronis True Image.

Pokud vaše bezdrátová myš nefunguje, zkuste ji nahradit drátovou myší. Stejně doporučení se týká i klávesnice.

Pokud nemáte náhradní myš ani klávesnici, kontaktujte technickou podporu společnosti Acronis. Sestaví pro vás vlastní záchranné CD, které bude obsahovat ovladače pro váš model myši a klávesnice. Nalezení příslušných ovladačů a tvorba vlastního záchranného CD může zabrat mnoho času. Pro některé modely to navíc nemusí být možné.



4. Po spuštění aplikace doporučujeme vyzkoušet obnovu některých souborů ze zálohy. Test obnovy vám umožní se ujistit, že záchranné CD lze použít pro obnovu. Navíc zkontrolujete, zda aplikace nalezne všechny pevné disky ve vašem systému.

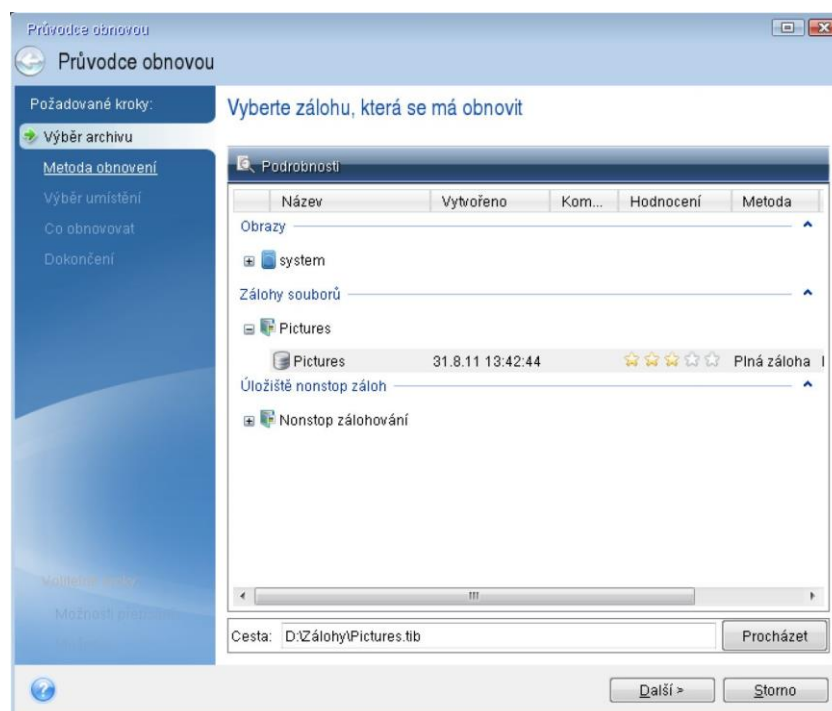
Pokud máte pevný disk navíc, doporučujeme provést pokusnou obnovu systémového diskového oddílu na tento disk.

Jak testovat obnovu a zkontrolovat ovladače a síťový adaptér

1. Pokud máte zálohy souborů, spusťte Průvodce obnovením kliknutím na možnosti Obnova -> Obnova souborů na panelu nástrojů.

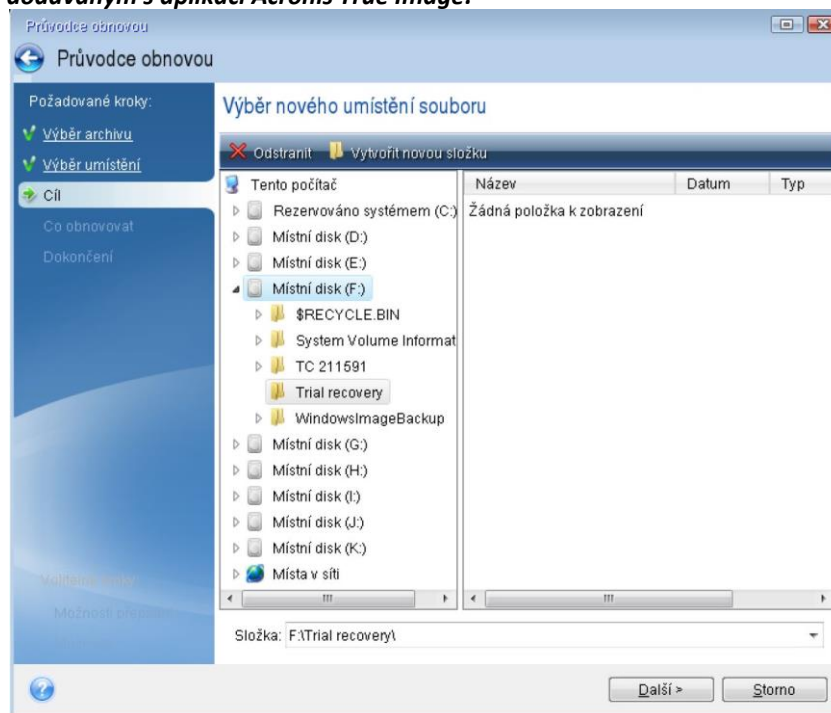
Pokud máte pouze jeden disk a zálohu diskového oddílu, spustí se Průvodce obnovením také a proces obnovy bude podobný. V takovém případě je třeba v kroku Metoda obnovení zvolit možnost Obnovit vybrané soubory a složky.

2. V kroku Umístění archivu vyberte zálohu a poté klikněte na tlačítko Další.

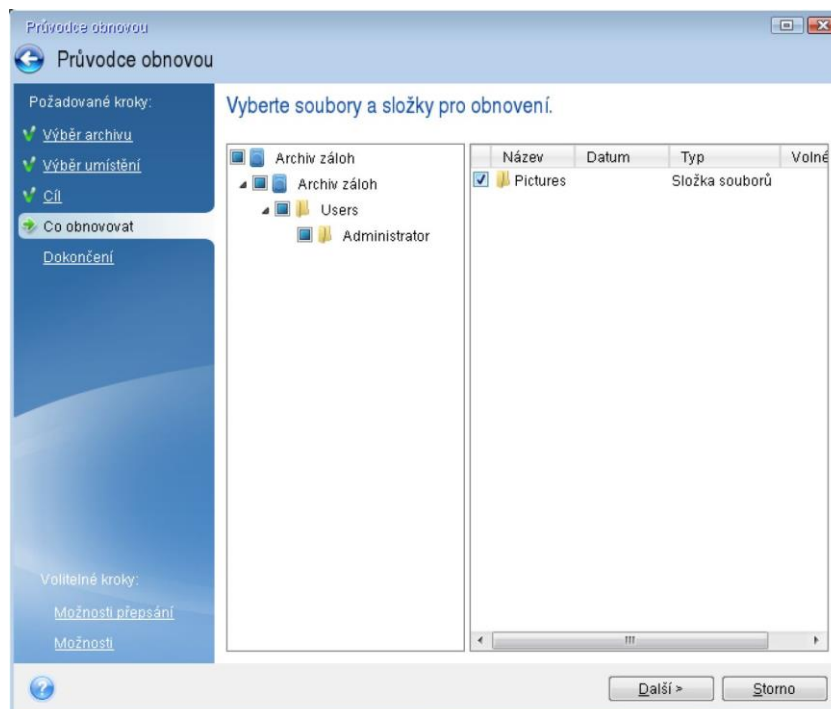


3. Při obnově souborů pomocí záchranného CD budete moci pro obnovované soubory vybrat pouze nové umístění. Proto v kroku **Výběr umístění** pouze klikněte na tlačítko **Další**.
4. Po otevření okna **Cílové umístění** zkontrolujte, zda jsou ve složce **Počítač** zobrazeny všechny disky.
Pokud ukládáte zálohy v síti, zkontrolujte také, zda je síť dostupná.
*Pokud nejsou v síti viditelné žádné počítače, ale ikona **Síť** se v okně **Počítač** zobrazuje, zadejte nastavení sítě ručně. To provedete otevřením okna **Nástroje Možnosti Síťové adaptéry**.*

Pokud není ikona Síť v okně Počítač dostupná, je možná problém se síťovou kartou nebo s jejím ovladačem dodávaným s aplikací Acronis True Image.



5. Vyberte cílové umístění pro soubory a poté klikněte na tlačítko **Další**.
6. Pomocí zaškrťovacích políček několik souborů pro obnovu vyberte a poté klikněte na tlačítko **Další**.



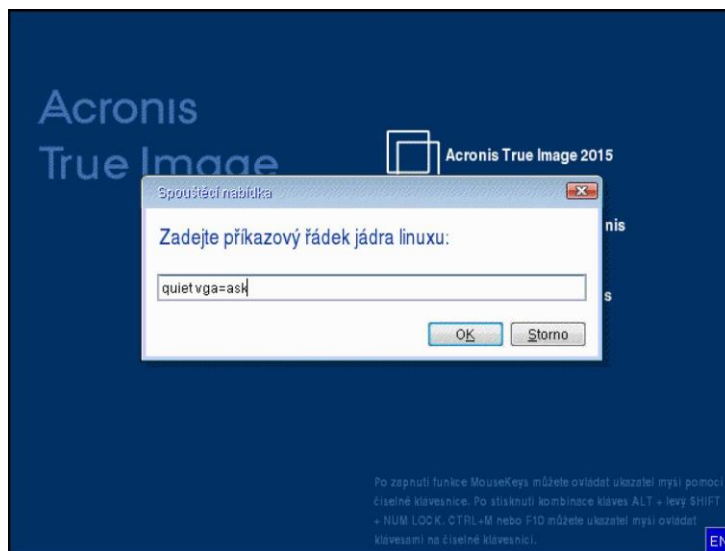
7. Kliknutím na tlačítko **Pokračovat** v okně Shrnutí spustíte obnovu.
8. Po dokončení obnovy ukončete samostatnou verzi aplikace Acronis True Image.

Nyní si můžete být jisti, že vám záchranné CD v případě potřeby pomůže.

Výběr grafického režimu při spouštění ze záchranného média

Při spouštění ze záchranného média se automaticky vybere optimální grafický režim podle specifikací vaší grafické karty a monitoru. Někdy však aplikace může vybrat nesprávný režim, který není pro váš hardware vhodný. V takovém případě můžete jiný režim vybrat následujícím způsobem:

1. Spustíte spouštění ze záchranného média. Po zobrazení spouštěcí nabídky přesuňte kurzor myši na položku Acronis True Image a stiskněte klávesu F11.
2. Po zobrazení příkazového řádku zadejte „vga=ask“ (bez uvozovek) a klikněte na tlačítko OK.



3. Výběrem možnosti Acronis True Image ve spouštěcí nabídce bude pokračovat spouštění ze záchranného média. Chcete-li zobrazit dostupné grafické režimy, stiskněte při zobrazení příslušné zprávy klávesu Enter.
4. Vyberte režim vhodný pro váš monitor a zadejte jeho číslo na příkazovém řádku. Například zadáním hodnoty 338 vyberete režim 1600x1200x16 (viz obrázek níže).

333 1024x768x16	UESf1	334 1152x864x16	UESf1	335 1280x960x16	UESf1
336 1280x1024x16	UESf1	337 1400x1050x16	UESf1	338 1600x1200x16	UESf1
339 1792x1344x16	UESf1	33A 1856x1392x16	UESf1	33B 1920x1440x16	UESf1
33C 320x200x32	UESf1	33D 320x400x32	UESf1	33E 640x400x32	UESf1
33F 640x480x32	UESf1	340 800x600x32	UESf1	341 1024x768x32	UESf1
342 1152x864x32	UESf1	343 1280x960x32	UESf1	344 1280x1024x32	UESf1
345 1400x1050x32	UESf1	346 1600x1200x32	UESf1	347 1792x1344x32	UESf1
348 1856x1392x32	UESf1	349 1920x1440x32	UESf1	34A 1366x768x8	UESf1
34B 1366x768x16	UESf1	34C 1366x768x32	UESf1	34B 1680x1050x8	UESf1
34E 1680x1050x16	UESf1	34F 1680x1050x32	UESf1	350 1920x1200x8	UESf1
351 1920x1200x16	UESf1	352 1920x1200x32	UESf1	353 2048x1536x8	UESf1
354 2048x1536x16	UESf1	355 2048x1536x32	UESf1	356 320x240x8	UESf1
357 320x240x16	UESf1	358 320x240x32	UESf1	359 400x300x8	UESf1
358 400x300x16	UESf1	35B 400x300x32	UESf1	35C 512x384x8	UESf1
35D 512x384x16	UESf1	35E 512x384x32	UESf1	35F 854x480x8	UESf1
360 854x480x16	UESf1	361 854x480x32	UESf1	362 1280x720x8	UESf1
363 1280x720x16	UESf1	364 1280x720x32	UESf1	365 1920x1080x8	UESf1
366 1920x1080x16	UESf1	367 1920x1080x32	UESf1	368 1280x800x8	UESf1
369 1280x800x16	UESf1	36A 1280x800x32	UESf1	36B 1440x900x8	UESf1
36C 1440x900x16	UESf1	36B 1440x900x32	UESf1	36E 720x480x8	UESf1
36F 720x480x16	UESf1	370 720x480x32	UESf1	371 720x576x8	UESf1
372 720x576x16	UESf1	373 720x576x32	UESf1	374 800x480x8	UESf1
375 800x480x16	UESf1	376 800x480x32	UESf1	377 1280x768x8	UESf1
378 1280x768x16	UESf1	379 1280x768x32	UESf1		
Enter a video Mode or "scan" to scan for additional Modes : _					

5. Vyčkejte, dokud se nespustí aplikace Acronis True Image a zkontrolujte, zda vám kvalita zobrazení uvítacího okna vyhovuje.

Chcete-li vyzkoušet jiný grafický režim, ukončete aplikaci Acronis True Image a opakujte předchozí postup.

Jakmile naleznete optimální grafický režim pro váš hardware, můžete vytvořit nové záchranné spouštěcí médium, které jej automaticky vybere.

To provedete spuštěním Tvůrce spouštěcích médií Acronis, výběrem požadovaných součástí média, zadáním čísla režimu s předponou „0x“ (v tomto případě 0x338) na příkazovém řádku v kroku Parametry spuštění spouštěcího média a nakonec vytvořením média obvyklým způsobem.

11.2 Acronis Startup Recovery Manager

Jak to funguje

Acronis Startup Recovery Manager umožňuje spustit aplikaci Acronis True Image bez načtení operačního systému. Pomocí této funkce můžete používat aplikaci Acronis True Image samostatně k obnovení poškozených diskových oddílů, dokonce i v případě, že operační systém nelze spustit. Na rozdíl od spouštění z vyměnitelného média Acronis nepotřebujete ke spuštění aplikace Acronis True Image žádné zvláštní médium ani připojení k síti.

Poznámka: Správce Acronis Startup Recovery Manager nelze používat v tabletech se systémem Windows.

Postup aktivace

Aktivace správce Acronis Startup Recovery Manager:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. V části Nástroje klikněte na položku Další nástroje a pak dvakrát klikněte na položku Aktivovat správce Acronis Startup Recovery Manager.
3. V zobrazeném okně klikněte na příkaz Aktivovat.



Způsob použití

Když dojde k havárii, vypněte počítač a jakmile uvidíte zprávu „Stiskem klávesy F11 spustíte Acronis Startup Recovery Manager“, stiskněte klávesu F11. Tím spustíte samostatnou verzi aplikace Acronis True Image, která se pouze mírně liší od úplné verze.

Další informace

Písmena disků v samostatné aplikaci Acronis True Image se mohou občas lišit od písmen přiřazených systémem Windows. Například písmeno D: přiřazené disku v samostatné aplikaci Acronis True Image

může odpovídat písmenu E: disku ve Windows. Při správné identifikaci disků a diskových oddílů vám mohou pomoci jmenovky disků, informace o velikosti diskových oddílů, systémech souborů, kapacitách disků, výrobcích a číslech modelů.

Když je spuštěn režim Try&Decide, není možné používat dříve aktivovaný správce Acronis Startup Recovery Manager. Restartování počítače v režimu Try vám umožní znovu používat správce Acronis Startup Recovery Manager.

Má aplikace Acronis Startup Recovery Manager vliv na ostatní zaváděcí programy?

Když je správce Acronis Startup Recovery Manager aktivován, přepíše hlavní spouštěcí záznam (Master Boot Record - MBR) svým vlastním spouštěcím kódem. Pokud máte nainstalované nějaké správce spouštění (boot managery) od jiných výrobců, budete je muset po aktivaci správce Startup Recovery Manager znovu zapnout. V případě zavaděčů Linuxu (například LiLo a GRUB) byste mohli zvážit jejich instalaci do spouštěcího záznamu kořenového (nebo spouštěcího) diskového oddílu Linuxu místo MBR ještě před aktivací správce Acronis Startup Recovery Manager.

Spouštěcí mechanismus UEFI se liší od mechanismu systému BIOS. Všechny zaváděcí programy operačního systému nebo jiné spouštěcí programy mají svou vlastní spouštěcí proměnnou, která definuje cestu k odpovídajícímu zaváděcímu programu. Všechny zaváděcí programy jsou uloženy ve zvláštním oddílu, který se nazývá systémový oddíl EFI. Když aplikaci Acronis Startup Recovery Manager aktivujete v systému spouštěném systémem UEFI, změní spouštěcí sekvenci tím, že zapíše svou vlastní spouštěcí proměnnou. Tato proměnná se přidá do seznamu ostatních proměnných, aniž by je změnila. Jelikož jsou všechny zaváděcí programy nezávislé a navzájem se neovlivňují, není před nebo po aktivaci aplikace Acronis Startup Recovery Manager třeba nic měnit.

11.3 Try&Decide

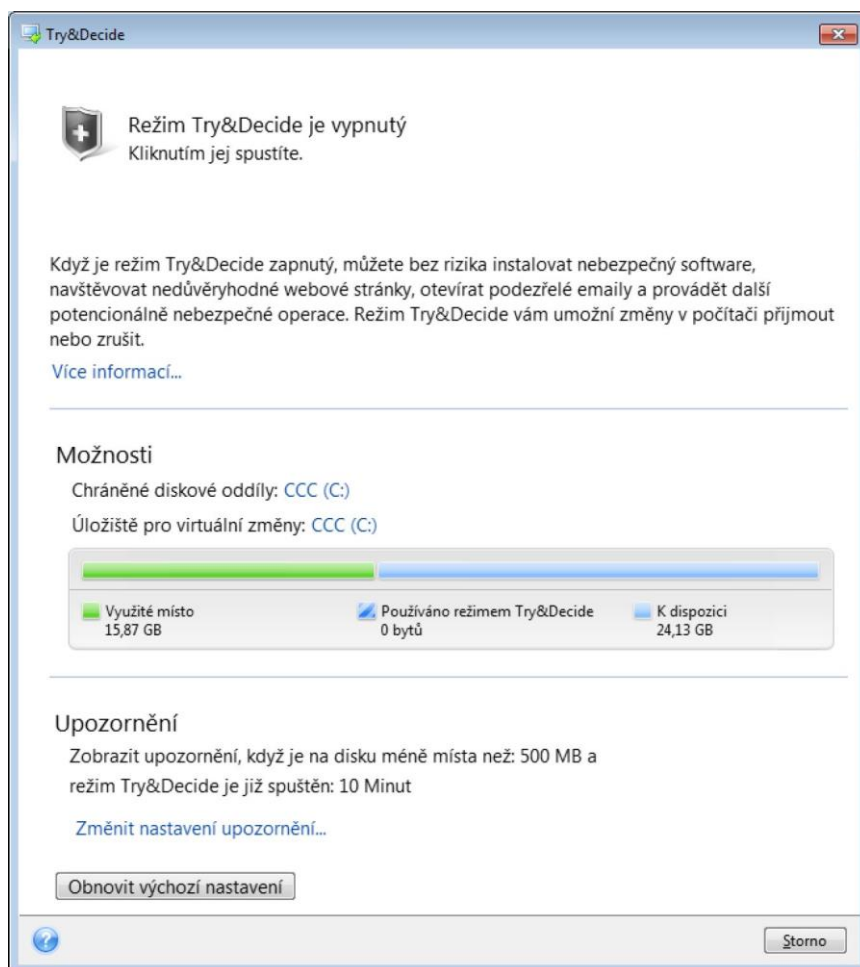
Když zapnete režim Try&Decide, počítač je v režimu Try. Potom můžete provádět různé potenciálně nebezpečné operace bez starostí o poškození operačního systému, aplikací nebo dat. Když režim Try&Decide vypnete, můžete rozhodnout, zda chcete použít změny v počítači nebo zda je chcete zrušit.

Kdy je režim Try&Decide užitečný

Než se pokusíte o následující operace, doporučujeme režim Try&Decide zapnout:

- Změna systémového nastavení, pokud si nejste jisti, jak toto nastavení může počítač ovlivnit.
- Instalace aktualizací systému, ovladačů atd.
- Instalace neznámých aplikací.
- Otevírání e-mailových příloh od neznámých odesílatelů.
- Návštěva internetových stránek, které mohou obsahovat problematický obsah.

Nezapomeňte, že pokud při práci v režimu Try stáhnete e-mail z poštovního serveru POP, vytvoříte nové soubory nebo upravíte stávající dokumenty a potom se rozhodnete provedené změny zrušit, tyto e-maily, soubory ani změny dokumentů se neuloží. V takovém případě uložte nové soubory a upravené dokumenty například na USB flash disk a před zrušením změn disk odpojte.



Jak režim Try&Decide funguje po restartování počítače

Režim Try&Decide můžete nechat spuštěný, jak dlouho chcete, protože tento režim „přetrvává“ i mezi restartováním operačního systému.

Jestliže se počítač při práci v režimu Try z nějakého důvodu restartuje, zobrazí se před spuštěním operačního systému dialogové okno, kde lze vybrat, zda se má režim zastavit a změny zrušit nebo se má v tomto režimu pokračovat. Tím je umožněno zrušit změny, které způsobily pád systému. Pokud však na druhou stranu provedete restartování například po instalaci aplikace, můžete po spuštění systému Windows pokračovat v práci v režimu Try.

Při každém restartování počítače v režimu Try bude do úložiště vybraného k ukládání virtuálních změn přidáno až 500 MB provozních dat režimu Try&Decide.



Omezení při používání režimu Try&Decide

Pokud používáte systém Windows 7, Windows 8 nebo Windows 10, aplikace může v režimu Try poměrně intenzivně využívat volné místo, i když je počítač nečinný. Je tomu tak kvůli aktivitám údržby, například indexování, které je spuštěno na pozadí.

Při práci v režimu Try se výkon systému může snížit. Proces aplikace změn může navíc trvat dlouho, obzvláště pokud necháte režim Try zapnutý na konci dne.

Režim Try&Decide nemůže sledovat změny diskových oddílů, proto v režimu Try není možné provádět virtuální operace s diskovými oddíly, například měnit jejich velikost nebo rozložení. Kromě toho nelze současně používat režim Try&Decide a defragmentaci disku nebo nástroje pro kontrolu chyb na disku, protože tak můžete způsobit neopravitelné poškození systému souborů a znemožnit spuštění systémového disku.

Při spuštěném režimu Try není možné používat dříve aktivovaného správce Acronis Startup Recovery Manager. Restartování počítače v režimu Try vám umožní znovu používat správce Acronis Startup Recovery Manager.

Nelze současně používat nonstop zálohování a režim Try&Decide. Spuštěním režimu Try zastavíte nonstop zálohování. Nonstop zálohování se znovu spustí po ukončení režimu Try.

Při spuštěném režimu Try není možné používat režim úspory energie Hibernace.

Režim Try&Decide nelze použít k ochraně dynamických disků.

Je-li diskový oddíl systému zašifrovaný nástrojem BitLocker, nemůže režim Try&Decide pracovat.

Režim Try&Decide nedokáže chránit zónu Acronis Secure Zone nebo ji využívat jako úložiště pro virtuální změny.

V této části

Používání režimu Try&Decide 136

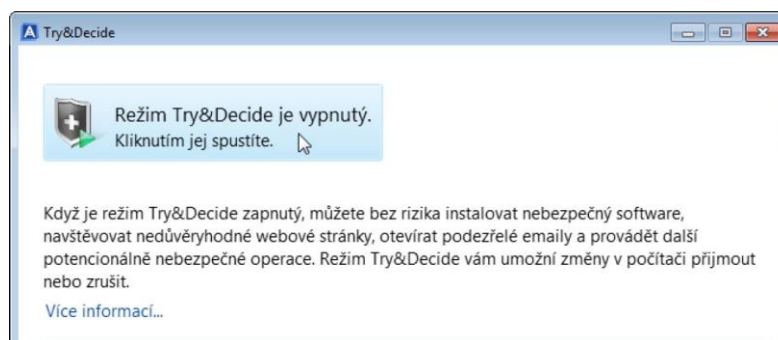
Možnosti a upozornění režimu Try&Decide 137

Try&Decide: typické případy použití 137

11.3.1 Používání režimu Try&Decide

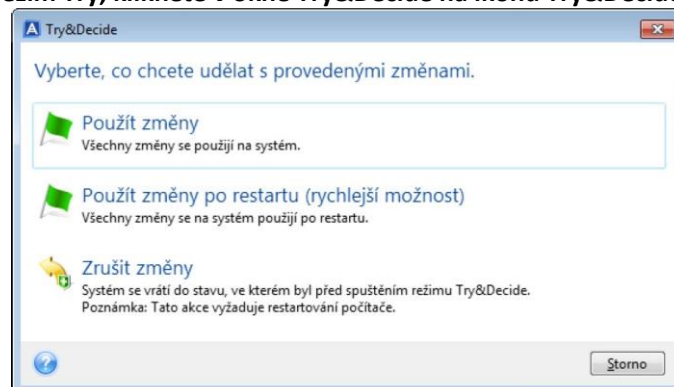
Chcete-li používat režim Try&Decide:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. V části Nástroje klikněte na položku Další nástroje a pak dvakrát klikněte na položku Try&Decide.
3. V případě nutnosti nastavte možnosti režimu Try&Decide. Další informace naleznete v části Možnosti a upozornění režimu Try&Decide (str. 137).
4. Režim Try spustíte kliknutím na ikonu Try&Decide. Aplikace začne sledovat všechny změny provedené v operačním systému a souborech a dočasně bude všechny změny ukládat na vybraný disk.



5. Proveďte všechny změny, které jste chtěli vyzkoušet.
Je-li diskový prostor pro použití změn v umístění vybraném pro ukládání virtuálních změn minimální, aplikace se zeptá, zda má změny použít nebo zrušit. Pokud výstrahu ignorujete, aplikace po zaplnění disku automaticky restartuje systém a změny zruší.

6. Chcete-li ukončit režim Try, klikněte v okně Try&Decide na ikonu Try&Decide.



7. Vyberte jednu z následujících možností:
 - Chcete-li změny provedené v systému zachovat, klikněte na tlačítko Použít změny.
 - Použití změny můžete urychlit výběrem možnosti Použít změny po restartu. Po kliknutí na toto tlačítko režim Try&Decide restartuje počítač a použije změny během zavádění.
 - Jestliže chcete vrátit systém do stavu, ve kterém byl před spuštěním režimu Try, vyberte možnost Zrušit změny.

Když vyberete možnost Zrušit změny a restartujete počítač, na němž je nainstalováno více operačních systémů, nebudete moci zavést jiný operační systém než ten, který byl použitý pro práci v režimu Try. Po druhém restartování se obnoví původní záznam MBR a bude možné zavést i ostatní operační systémy.

11.3.2 Možnosti a upozornění režimu Try&Decide

V okně Try&Decide můžete měnit možnosti režimu Try&Decide. Chcete-li obnovit výchozí nastavení, klikněte na tlačítko Obnovit výchozí nastavení.

Chráněné diskové oddíly

Chcete-li toto nastavení změnit:

1. Klikněte na písmeno diskového oddílu vedle názvu nastavení. Otevře se okno Výběr diskového oddílu.
2. Vyberte diskové oddíly, které chcete chránit, a pak klikněte na tlačítko OK.
Při výchozím nastavení chrání režim Try&Decide systémový diskový oddíl (disk C), ale můžete vybrat i jiné diskové oddíly v systému.

Úložiště pro virtuální změny

Chcete-li toto nastavení změnit:

1. Klikněte na písmeno diskového oddílu vedle názvu nastavení. Otevře se okno Úložiště pro virtuální změny.
2. Vyberte diskový oddíl, který chcete používat jako úložiště pro virtuální změny, a klikněte na tlačítko OK.

Ve výchozím nastavení režim Try&Decide ukládá informace na volné místo na disku C.

Při výběru ochrany více diskových oddílů nelze k ukládání virtuálních změn použít žádný z diskových oddílů, které se mají chránit. Nelze vybrat ani externí pevný disk.

Upozornění

Výchozí nastavení upozornění lze změnit kliknutím na tlačítko Změnit nastavení upozornění. Otevře se okno Nastavení.

- Podle zbývajících volného místa na disku - pokud volné místo v úložišti pro virtuální změny klesne pod určenou hodnotu, zobrazí aplikace upozornění.
- Po uplynutí času od spuštění režimu Try&Decide - aplikace vás upozorní v případě, že režim Try&Decide bude spuštěn déle, než bylo zadáno.

11.3.3 Try&Decide: typické případy použití

Režim Try&Decide vám může pomoci v různých případech, například:

Vyzkoušení softwaru

Někdy je užitečné zapnout režim Try před instalací nového softwaru. Doporučujeme jej například zapnout, když chcete provádět následující akce:

- Vybrat antivirový software.
Jsou známy případy, kdy instalace antivirového softwaru poškodila funkčnost aplikací nebo tyto aplikace nebylo po instalaci antiviru vůbec možné spustit. Můžete otestovat zkušební verzi antivirového softwaru. Jestliže se vyskytnou nějaké problémy, zrušte změny a zkuste antivirový software od jiného výrobce.
- Nainstalovat zkušební verzi aplikace.
Je také známo, že funkce „Přidat nebo odebrat programy“ v okně Ovládací panely systému

Windows nezajistí úplné odstranění odinstalovaných aplikací. Pokud se vám nainstalovaná aplikace nelíbí, zrušte změny v systému. V takovém případě si můžete být jisti, že režim Try&Decide odstranil aplikaci beze stopy.

- **Instalovat podezřelý software.**

Nedůvěřujete-li výrobci softwaru, který chcete instalovat, nebo je-li zdroj softwaru neznámý, zapněte před instalací tohoto softwaru režim Try. Pokud dojde k problémům, zrušte změny provedené v režimu Try.

Obnova souborů

Omylem jste smazali některé soubory a vysypali koš. Potom jste si vzpomněli, že smazané soubory obsahovaly důležitá data a pokusíte se je pomocí příslušného softwaru obnovit. Někdy však můžete při obnově smazaných souborů něco provést nesprávně a celou situaci ještě zhoršit. Můžete tedy postupovat následovně:

- Zapněte režim Try.
- Spustíte nástroj pro obnovení smazaných souborů.
- Jakmile nástroj projde disk a nalezne záznamy odstraněných souborů nebo složek, zobrazí seznam nalezených položek (pokud jsou) a nabídne vám uložení všeho, co lze obnovit. Vždy je však možnost, že vyberete špatný soubor a při jeho obnově může nástroj přepsat soubor, který jste chtěli obnovit. Bez použití režimu Try&Decide by taková chyba byla fatální a soubor by pravděpodobně byl nenávratně ztracen.
- Nyní však můžete změny provedené v režimu Try jednoduše zrušit a po opětovném zapnutí režimu Try můžete zkusit soubory obnovit znovu. Tyto pokusy lze opakovat, dokud nebudete s obnovou souborů dostatečně spokojeni.

Soukromí v síti

Předpokládejme, že nechcete, aby někdo věděl, které webové servery jste navštívili nebo které stránky jste otevřeli - každý má právo na soukromí. Problémem však je, že systém kvůli usnadnění a urychlení surfování ukládá tyto a další informace: načtené soubory cookie, provedené vyhledávací dotazy, zadané adresy URL atd., zvláště ve skrytých souborech. Takové informace se při odstranění dočasných souborů internetu, vymazání souborů cookie a historie otevřených stránek pomocí nástrojů prohlížeče neodstraní zcela. Špehové mohou tyto informace zobrazit pomocí speciálního softwaru.

Zapněte režim Try a surfujte na internetu dle libosti. Chcete-li následně odstranit všechny stopy své činnosti, zrušte změny provedené v režimu Try.

11.4 Acronis Secure Zone

Acronis Secure Zone je speciální bezpečný oddíl, který si můžete vytvořit v počítači pro ukládání záloh. Acronis Secure Zone používá systém souborů FAT32.

Zóna Acronis Secure Zone v Průzkumníku souborů

Když vytvoříte zónu Acronis Secure Zone, zobrazí se v Průzkumníku souborů v části Jiné. Zónu Acronis Secure Zone můžete procházet jako běžný diskový oddíl.

Chcete-li zobrazit všechny dostupné operace, klikněte pravým tlačítkem myši na určitou zálohu nebo verzi zálohy.

- Prozkoumat
- Připojit (pro zálohy využívající bitové kopie)
- Obnovit

- Ověřit
- Aktualizovat
- Odebrat
- Zobrazit podrobnosti o verzi

Pokud je zóna Acronis Secure Zone chráněna heslem, vyžadují všechny operace kromě zobrazení podrobností o verzi zadání hesla.

Vymazání zóny Acronis Secure Zone

Pokud v zóně Acronis Secure Zone není dostatek místa na novou zálohu, můžete:

- Zrušit operaci zálohování, zvětšit velikost zóny Acronis Secure Zone a poté znovu spustit zálohování.
- Zrušit operaci zálohování, ručně odstranit některé zálohy ze zóny Acronis Secure Zone a poté znovu spustit zálohování.
- Potvrďte, že chcete automaticky odstranit nejstarší zálohu stejného typu (na úrovni souborů nebo disku) spolu se všemi přírůstkovými či rozdílovými verzemi. Nebude-li poté k dispozici stále dostatek volného místa, požádá aplikace Acronis True Image o potvrzení a odstraní další plnou zálohu. To se bude opakovat, dokud nebude dostatek volného místa pro novou zálohu. Pokud po odstranění všech předchozích záloh stále nebude dostatek místa, zálohování se zruší.

Aby se zabránilo přeplnění zóny, doporučujeme v možnostech naplánovaného zálohování zaškrtnout políčko Odstranit nejstarší zálohu, pokud není v zóně ASZ dostatek místa. Další informace naleznete v části Zpracování chyb (str. 61).

V režimu Try můžete použít Acronis Secure Zone jako úložiště změn virtuálního systému. Použitá data budou po ukončení režimu Try&Decide automaticky odstraněna.

Aplikace Acronis True Image automaticky neodstraní verze nonstop záloh ze zóny Acronis Secure Zone. Tyto verze lze odstranit pouze ručně. Další informace naleznete v tématu Úložiště dat nonstop zálohování Acronis (str. 37).

V této části

Tvorba a správa Acronis Secure Zone	139
Umístění Acronis Secure Zone	140
Velikost Acronis Secure Zone	141
Ochrana Acronis Secure Zone	141
Odstranění Acronis Secure Zone	142

11.4.1 Tvorba a správa Acronis Secure Zone

Chcete-li vytvořit nebo spravovat zónu Acronis Secure Zone:

1. Klikněte na tlačítko Spustit -> Acronis (složka produktu) -> True Image -> Nástroje -> Acronis Secure Zone.
Spustí se průvodce správou zóny Acronis Secure Zone.
2. Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li vytvořit zónu Acronis Secure Zone určete její umístění (str. 140) a velikost (str. 141).
 - Chcete-li zónu Acronis Secure Zone upravit, vyberte akci:
 - Zvětšit nebo zmenšit velikost (str. 140)
 - Odebrat (str. 142)
 - Změnit heslo (str. 141)

Dále postupujte podle jednotlivých kroků v průvodci.

1. V kroku Dokončit klikněte na možnost Pokračovat.

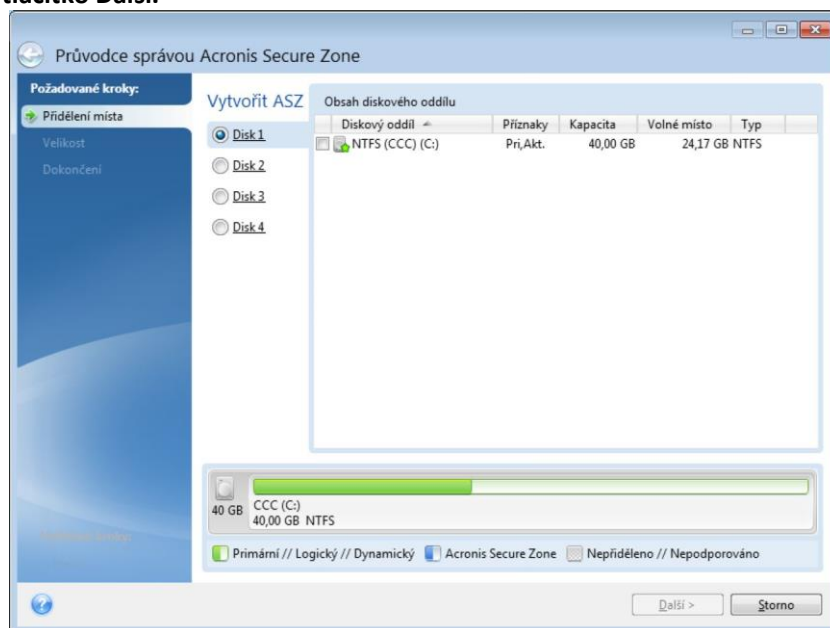
Poznámka: Tato operace může vyžadovat restartování počítače.

11.4.2 Umístění Acronis Secure Zone

Tvorba zóny Acronis Secure Zone

Jak zadat umístění zóny Acronis Secure Zone:

1. Vyberte pevný disk, na kterém chcete zónu Acronis Secure Zone vytvořit.
2. Vyberte jeden nebo více diskových oddílů, ze kterých bude nepřidělené nebo volné místo odebráno. Velikost vybraných diskových oddílů bude podle potřeby změněna, aby se uvolnil prostor pro zónu Acronis Secure Zone.
Zónu Acronis Secure Zone nelze vytvořit na dynamických discích a diskových svazcích.
3. Klikněte na tlačítko Další.



Zvětšení nebo zmenšení velikosti zóny Acronis Secure Zone

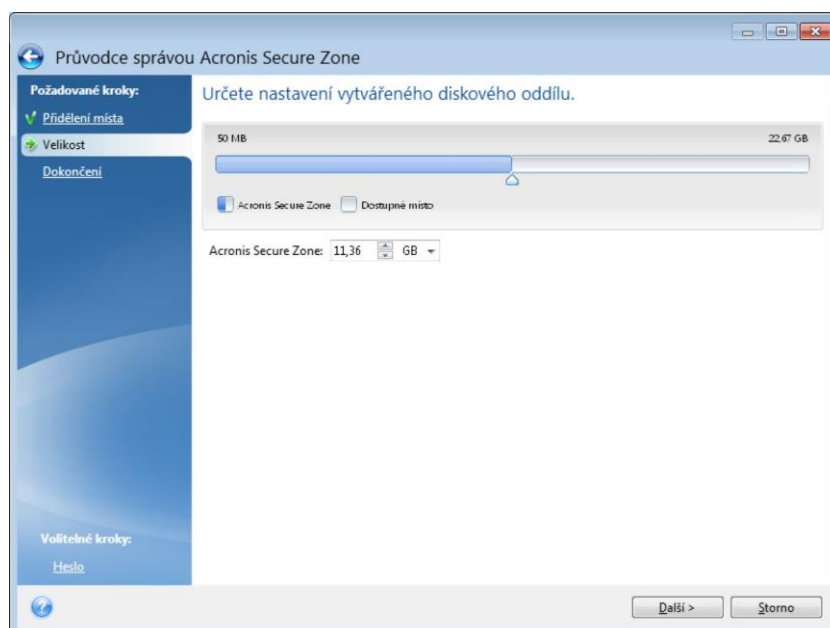
Jak zvětšit či zmenšit velikost zóny Acronis Secure Zone:

1. Vyberte diskové oddíly, jejichž volné místo bude použito ke zvětšení zóny Acronis Secure Zone nebo které získají volné místo po zmenšení zóny Acronis Secure Zone. Je možné vybírat i diskové oddíly s nepřiděleným místem.
2. Klikněte na tlačítko Další.

11.4.3 Velikost Acronis Secure Zone

Jak určit velikost Acronis Secure Zone:

Přetáhněte posuvník do vhodné pozice nebo zadejte přesnou hodnotu.



Minimální velikost je přibližně 50 MB v závislosti na geometrii pevného disku. Maximální velikost odpovídá volnému místu na disku plus celkovému volnému místu na všech diskových oddílech vybraných v předchozím kroku.

Při tvorbě či zvětšení Acronis Secure Zone využije aplikace nejprve nepřidělené místo. Jestliže není k dosažení požadované velikosti nepřiděleného místa dostatek, budou vybrané diskové oddíly zmenšeny. Změna velikosti diskových oddílů může vyžadovat restartování počítače.

Při zmenšení Acronis Secure Zone se volné místo, které pevný disk obsahoval, přidělí vybraným diskovým oddílům společně s místem uvolněným z Acronis Secure Zone. Na disku tedy nezbude žádné nepřidělené místo.

Upozornění! Zmenšení nebo zvětšení systémového diskového oddílu na minimální velikost může znemožnit spuštění operačního systému.

11.4.4 Ochrana Acronis Secure Zone

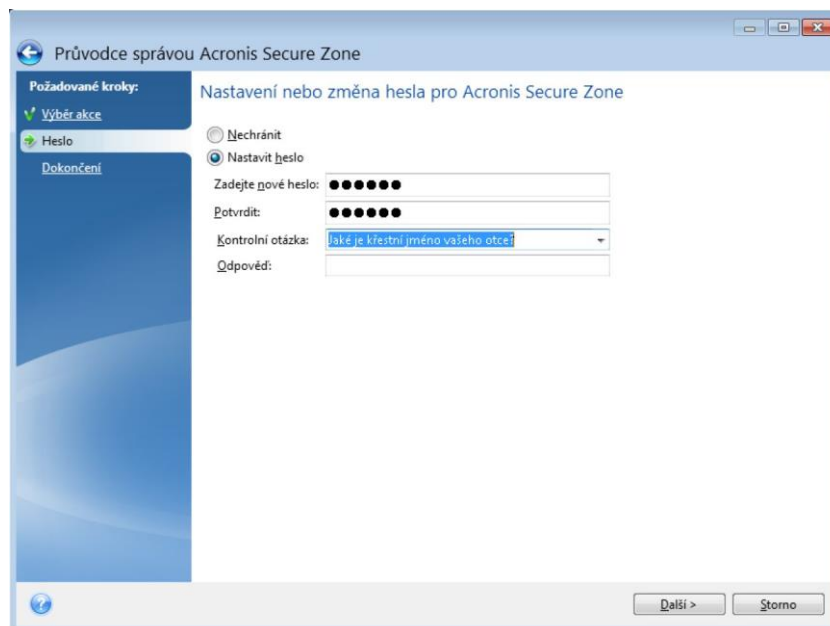
Můžete nastavit heslo pro ochranu zóny Acronis Secure Zone, abyste zabránili neautorizovanému přístupu.

Aplikace si vyžádá heslo u každé odpovídající operace Acronis Secure Zone, například při zálohování a obnově dat, připojení diskových obrazů nebo ověřování záloh v Acronis Secure Zone, změně velikosti a odstranění Acronis Secure Zone.

Jak nastavit heslo do zóny Acronis Secure Zone:

1. Vyberte možnost Nastavit heslo.
2. Do pole Heslo zadejte heslo.
3. Do pole Potvrďte heslo zadejte stejné heslo znovu.

4. [volitelný krok] Můžete také zvolit kontrolní otázku, na kterou zadáte odpověď v případě, že zapomenete heslo. V seznamu vyberte tajnou otázku a zadejte odpověď na ni.
5. Pokračujte kliknutím na tlačítko Další.



Oprava nebo aktualizace aplikace Acronis True Image heslo neovlivní. Pokud je však aplikace odebrána a znovu nainstalována, zatímco Acronis Secure Zone zůstane na disku, provede se obnovení hesla Acronis Secure Zone.

11.4.5 Odstranění Acronis Secure Zone

Při odstranění Acronis Secure Zone se automaticky trvale odstraní všechny zálohy uložené v této zóně.

Zvolte si diskové oddíly, k nimž chcete přidat místo, které bude odstraněním Acronis Secure Zone uvolněno. Pokud vyberete více diskových oddílů, místo se rozdělí mezi diskové oddíly úměrně jejich velikosti.

Možnost odstranit zónu Acronis Secure Zone můžete vybrat také při odinstalování aplikace.

11.5 Přidání nového pevného disku

Pokud nemáte dost místa pro svá data, můžete buď nahradit starý disk novým s vyšší kapacitou, nebo můžete prostě jen přidat nový disk pro ukládání dat a systém ponechat na starém disku.

Jak přidat nový pevný disk:

1. Vypněte počítač a pak nainstalujte nový disk.
2. Zapněte počítač.
3. Klikněte na tlačítko Spustit -> Acronis (složka produktu) -> True Image -> Nástroje -> Přidat nový disk.
4. Postupujte podle jednotlivých kroků v průvodci.
5. V kroku Dokončit se ujistěte, zda nakonfigurované rozložení disku vyhovuje vašim potřebám, a potom klikněte na tlačítko Pokračovat.

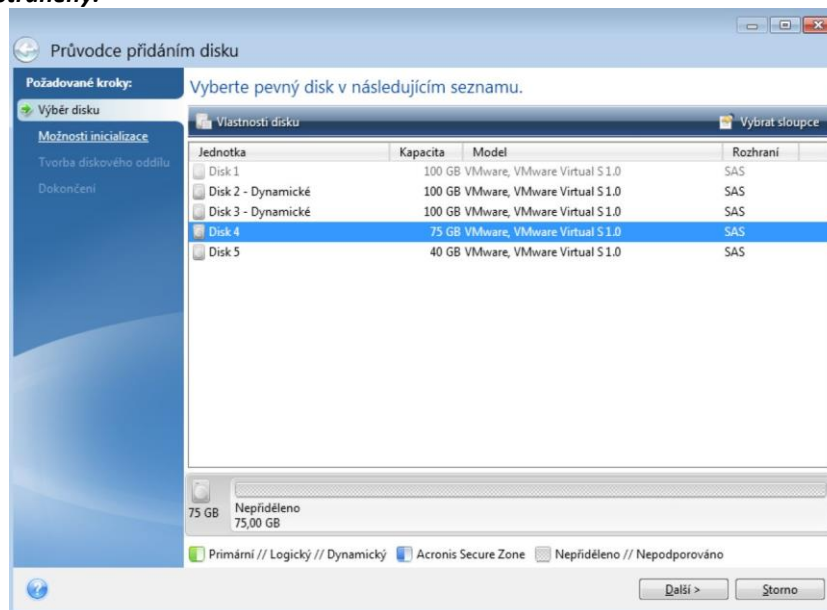
V této části

Výběr pevného disku	143
Výběr metody inicializace	144
Tvorba nových diskových oddílů	144

11.5.1 Výběr pevného disku

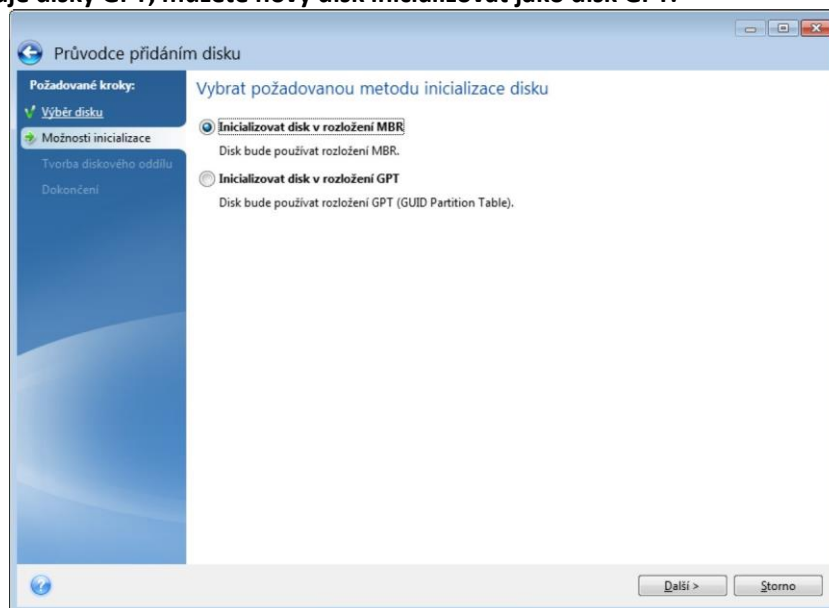
Vyberte si disk, který jste do počítače přidali. Pokud jste přidali více disků, vyberte jeden z nich a klikněte na tlačítko Další. Další disky můžete přidat později novým spuštěním průvodce Přidat nový disk.

Pokud jsou na novém disku nějaké diskové oddíly, zobrazí aplikace Acronis True Image varování, že tyto oddíly budou odstraněny.



11.5.2 Výběr metody inicializace

Acronis True Image podporuje oddíly MBR i GPT. Tabulka GPT (GUID Partition Table) je nová metoda dělení disků na diskové oddíly, která oproti staré metodě MBR nabízí různé výhody. Pokud operační systém podporuje disky GPT, můžete nový disk inicializovat jako disk GPT.



- Chcete-li přidat disk GPT, klikněte na příkaz Inicializovat disk v rozložení GPT.
- Chcete-li přidat disk MBR, klikněte na příkaz Inicializovat disk v rozložení MBR.

Pokud používáte 32bitovou verzi systému Windows XP, metoda inicializace GPT bude nedostupná a krok Možnosti inicializace bude chybět.

Po výběru požadované metody inicializace klikněte na tlačítko Další.

11.5.3 Tvorba nových diskových oddílů

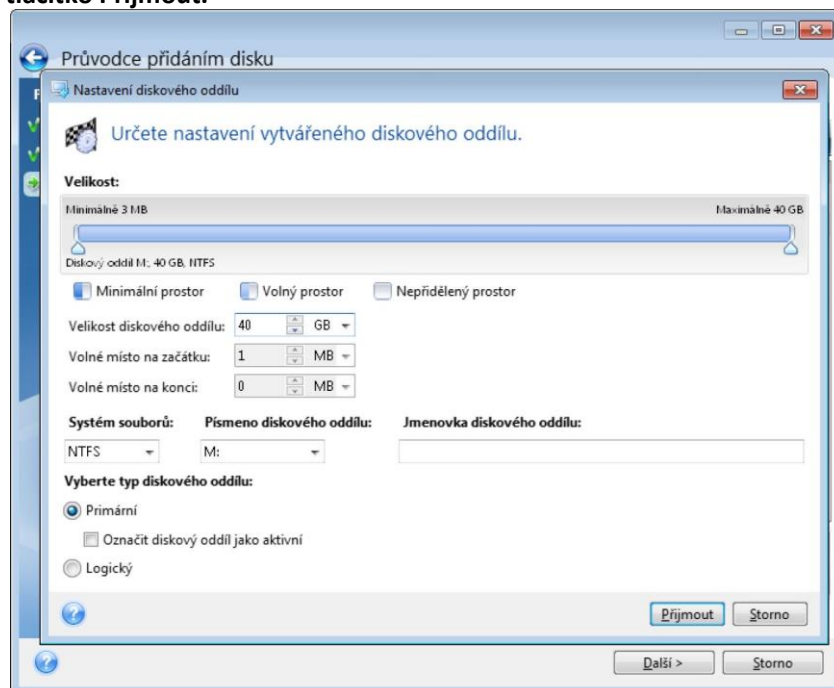
Chcete-li požívat místo na pevném disku, je nutné rozdělit jej na oddíly. Tvorba oddílů je proces, při kterém se pevný disk rozdělí na logické části zvané diskové oddíly. Každý diskový oddíl může fungovat jako samostatný disk s přiřazeným písmenem, vlastním systémem souborů atd.

Vytvoření nového diskového oddílu:

1. V kroku průvodce Vytváření diskového oddílu vyberte nepřiřazený prostor a klikněte na tlačítko Vytvořit nový diskový oddíl.
2. Určete následující nastavení vytvářeného diskového oddílu:
 - Velikost a umístění
 - Systém souborů
 - Typ oddílu (dostupné pouze pro disky MBR)
 - Písmeno a jmenovka diskového oddílu

Další informace naleznete v části Nastavení diskového oddílu (str. 145).

3. Klikněte na tlačítko **Přijmout**.



11.5.3.1 Nastavení diskového oddílu

Velikost

Zvětšit diskový oddíl lze pomocí jednoho z následujících kroků:

- Najedťte myši na hranici diskového oddílu. Když se ukazatel změní na oboustrannou šipku, přetažením ukazatele můžete velikost oddílu zvětšit nebo zmenšit.
- Zadejte požadovanou velikost oddílu v poli Velikost diskového oddílu.

Přemístit diskový oddíl lze pomocí jednoho z následujících kroků:

- Přetáhněte diskový oddíl na nové místo.
- Zadejte požadovanou velikost oddílu v poli Volné místo na začátku nebo Volné místo na konci.

Když vytváříte diskové oddíly, program si před vytvořenými oddíly může vyhradit volný diskový prostor pro potřeby systému.

Systém souborů

Diskový oddíl může zůstat neformátovaný nebo pro něj můžete vybrat jeden z následujících typů systémů souborů:

- NTFS je původní systém souborů pro Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista a Windows 7. Vyberte jej, pokud používáte některý z těchto systémů. Nezapomeňte, že systémy Windows 95/98/Me a MS-DOS nemohou mít k diskovým oddílům NTFS přístup.
- FAT 32 je vylepšená 32bitová verze systému souborů FAT podporující svazky o velikosti až 2 TB.
- FAT 16 je původní systém souborů DOS. Rozpozná jej většina operačních systémů. Pokud je však disk větší než 4 GB, není možné jej systémem souborů FAT16 naformátovat.
- Ext2 je původní systém souborů pro Linux. Je dostatečně rychlý, ale nejedná se o žurnálující souborový systém.
- Ext3 - oficiálně představený s operačním systémem Red hat Linux verze 7.2; Ext3 je žurnálující systém souborů pro Linux. Je zpětně i dopředně kompatibilní se systémem Ext2. Obsahuje několik žurnálujících režimů a širokou meziplatformovou kompatibilitu na 32 i 64bitových architekturách.

- Ext4 je nový systém souborů pro Linux. Oproti Ext3 má určitá vylepšení. Je plně zpětně kompatibilní s Ext2 a Ext3. Ext3 má nicméně jen částečnou dopřednou kompatibilitu s Ext4.
- ReiserFS je žurnálující systém souborů pro Linux. Obecně je spolehlivější a rychlejší než Ext2. Tento typ zvolte pro datový diskový oddíl Linuxu.
- Linux Swap je odkládací diskový oddíl pro Linux. Vyberte jej, pokud chcete přidat více odkládacího prostoru pro Linux.

Písmeno diskového oddílu

Vyberte písmeno, které má být přiřazeno diskovému oddílu. Pokud je vybrána možnost Automaticky, aplikace přiřadí první nepoužité písmeno v abecedním pořadí.

Jmenovka diskového oddílu

Jmenovka diskového oddílu je název přiřazený diskovému oddílu, který usnadňuje jeho rozpoznání. Například oddíl s operačním systémem může mít název Systém, diskový oddíl obsahující data může být označen jako Data atd. Název diskového oddílu je volitelný atribut.

Typ oddílu (tato nastavení jsou dostupná pouze pro disky MBR)

Nový diskový oddíl lze definovat jako primární nebo logický.

- **Primární** - tento parametr vyberte, chcete-li z tohoto diskového oddílu spouštět systém.
V ostatních případech je vhodné vytvořit nový diskový oddíl jako logickou jednotku. Na každé jednotce mohou být maximálně čtyři primární diskové oddíly, nebo tři primární diskové oddíly a jeden rozšířený diskový oddíl.
Poznámka: Jestliže máte několik primárních diskových oddílů, může být aktivní vždy jen jeden, přičemž ostatní primární diskové oddíly budou skryty a operační systém je neuvidí.
 - Označit diskový oddíl jako aktivní - toto políčko zaškrtněte, chcete-li na tento diskový oddíl nainstalovat operační systém.
- **Logický** - tento parametr vyberte, pokud na tento diskový oddíl nechcete instalovat operační systém a spouštět ho z něj. Logická jednotka je část fyzického disku, která byla rozdělena na oddíly a přidělena jako samostatná jednotka, ale funguje jako samostatný disk.

11.6 Nástroje zajišťující bezpečnost a soukromí

V této části

Acronis DriveCleanser.....	146
Vyčištění systému.....	150
Metody trvalého odstranění dat z pevného disku	157

11.6.1 Acronis DriveCleanser

Nástroj Acronis DriveCleanser umožňuje trvale odstranit všechna data na vybraných pevných discích a diskových oddílech. K tomuto odstranění můžete použít některý z předdefinovaných algoritmů, nebo vytvořit algoritmus vlastní. Další informace naleznete v tématu Výběr algoritmu (str. 148).

Proč je to potřeba?

Když naformátujete starý pevný disk, abyste ho poté vyřadili, informace se neodstraní trvale a lze je ještě získat. Vaše osobní údaje takto mohou skončit v nesprávných rukou. Abyste tomu zabránili,

doporučujeme použít nástroj Acronis DriveCleanser v případech, kdy:

- Měníte starý pevný disk za nový a nemáte v úmyslu starý disk dále používat.
- Dáte starý pevný disk příbuznému nebo kamarádovi.
- Starý disk prodáváte.

Jak používat nástroj Acronis DriveCleanser

Jak trvale odstranit data z disku:

1. Klikněte na tlačítko Spustit -> Acronis (složka produktu) -> True Image -> Nástroje -> DriveCleanser.
Spustí se průvodce nástrojem Acronis DriveCleanser.
2. V kroku Výběr zdroje vyberte disky a diskové oddíly, které chcete vymazat. Další informace naleznete v tématu Výběr zdroje (str. 147).
3. V kroku Výběr algoritmu vyberte algoritmus, který chcete k odstranění dat použít. Další informace naleznete v tématu Výběr algoritmu (str. 148).
4. [volitelný krok] Můžete si vytvořit vlastní algoritmus. Další informace naleznete v tématu Tvorba vlastního algoritmu.
5. [volitelný krok] V kroku Operace po odstranění dat vyberte, co se má stát s diskovými oddíly a diskem, až budou data trvale odstraněna. Další informace naleznete v tématu Operace po odstranění dat (str. 150).
6. V kroku Dokončit se ujistěte, že je nakonfigurované nastavení správné. Abyste proces spustili, zaškrtněte políčko Nevratně vymazat vybrané diskové oddíly a klikněte na tlačítko Pokračovat.

Upozorňujeme, že v závislosti na celkové velikosti vybraných oddílů a algoritmu k odstranění dat může odstranění dat zabrat mnoho hodin.

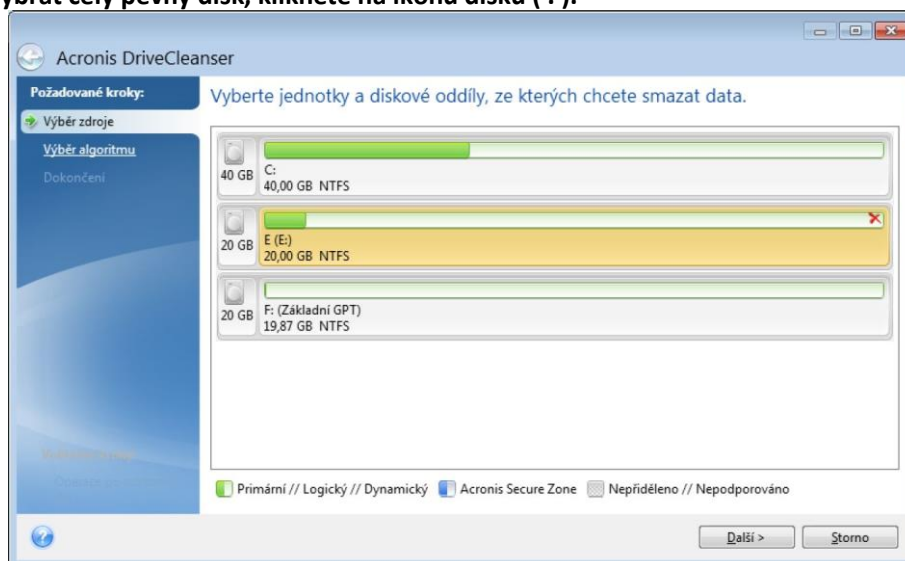
11.6.1.1 Výběr zdroje

V kroku Výběr zdroje vyberte diskové oddíly a disky, na kterých chcete trvale odstranit data:

- Chcete-li diskové oddíly vybrat, klikněte na příslušné obdélníky. Červená značka (▲) znázorňuje, že byl diskový oddíl vybrán.



- Chcete-li vybrat celý pevný disk, klikněte na ikonu disku (.).

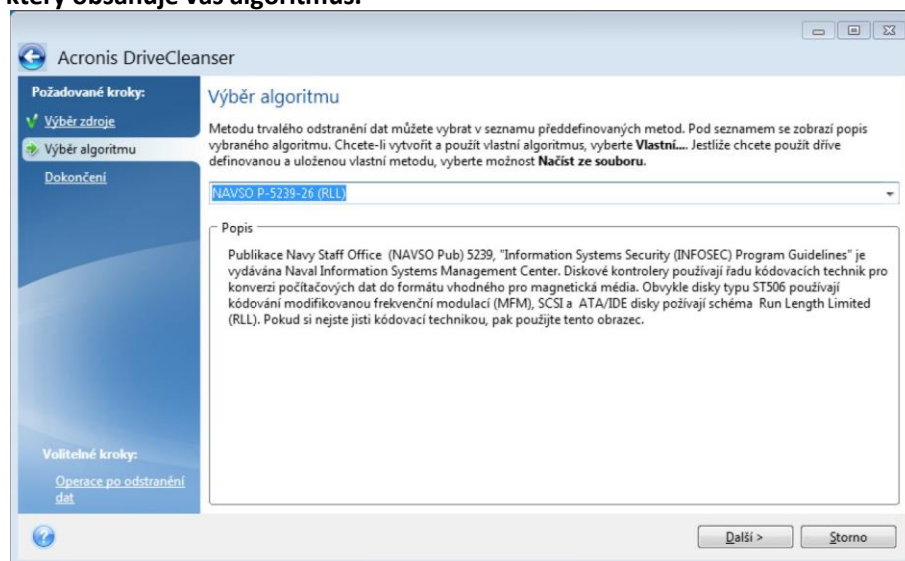


Pomocí nástroje Acronis DriveCleanser nelze vymazat diskový oddíl na dynamických discích nebo discích typu GPT, proto se nezobrazí.

11.6.1.2 Výběr algoritmu

V kroku Výběr algoritmu proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li použít jeden z předdefinovaných algoritmů, vyberte požadovaný algoritmus. Další informace naleznete v části Metody trvalého odstranění dat z pevného disku (str. 157).
- [Pouze pro zkušené uživatele] Chcete-li vytvořit vlastní algoritmus, vyberte možnost Vlastní. V jeho tvorbě dále pokračujte v kroku Definice algoritmu. Vytvořený algoritmus poté budete moci uložit do souboru s příponou ALG.
- Chcete-li použít dříve uložený vlastní algoritmus, vyberte možnost Načíst ze souboru a poté vyberte soubor, který obsahuje váš algoritmus.



Tvorba vlastního algoritmu

Definice algoritmu

Krok Definice algoritmu nabízí šablonu pro váš algoritmus.

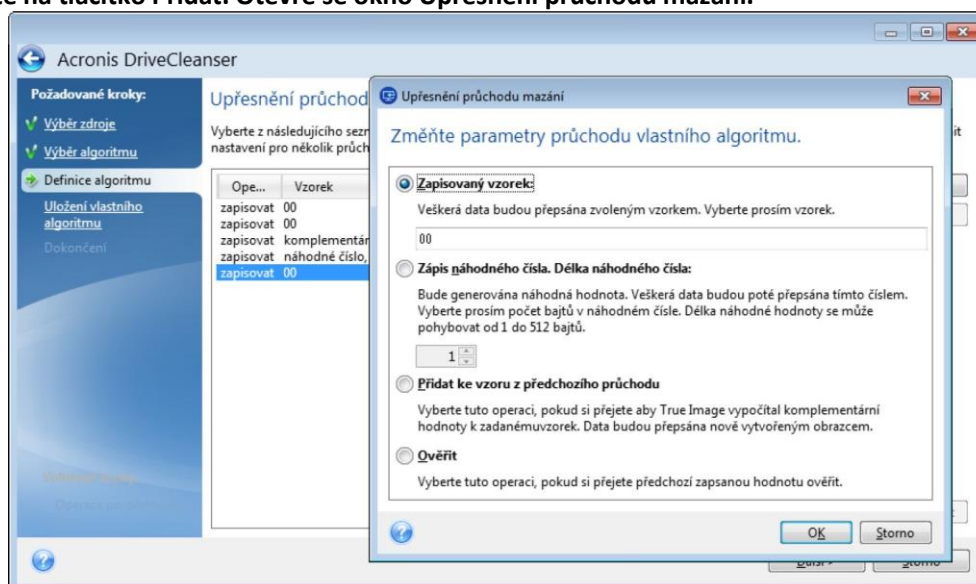
Tabulka má následující legendu:

- První sloupec obsahuje typ operace (zápis symbolu na disk a ověření zapsaných dat).
- Druhý sloupec obsahuje vzor dat k zápisu na disk.

Každý řádek určuje operaci, která bude provedena během průchodu. Chcete-li vytvořit algoritmus, přidejte do tabulky tolik řádků, kolik podle vás bude dostačovat k bezpečnému trvalému odstranění dat.

Jak přidat nový průchod:

1. Klikněte na tlačítko Přidat. Otevře se okno Upřesnění průchodů mazání.



2. Vyberte možnost:

- Zapisovaný vzorek

Zadejte hexadecimální hodnotu, například hodnotu tohoto typu: 0x00, 0xAA nebo 0xCD atd. Tyto hodnoty mají délku 1 bajt, ale mohou být dlouhé až 512 bajtů. Kromě takových hodnot můžete zadat libovolnou hexadecimální hodnotu libovolné délky (až 512 bajtů).

Pokud je binární hodnota zapsána sekvencí 10001010 (0x8A), doplňková binární hodnota bude zapsána jako sekvence 01110101 (0x75).

- Zapište náhodné číslo.

Určete délku náhodné hodnoty v bajtech.

- Přidat ke vzoru z předchozího průchodu

Aplikace Acronis True Image přidá doplňkovou hodnotu k hodnotě zapsané na disk v předchozím průchodu.

- Ověření

Aplikace Acronis True Image ověří hodnoty zapsané na disk v předchozím průchodu.

3. Klikněte na tlačítko OK.

Jak upravit existující průchod:

1. Vyberte odpovídající řádek a klikněte na tlačítko Upravit.

Otevře se okno Upřesnění průchodů mazání.

Poznámka: Vyberete-li několik řádků, bude nové nastavení použito na všechny vybrané průchody.

2. Změňte nastavení a klikněte na tlačítko OK.

Uložení algoritmu souboru

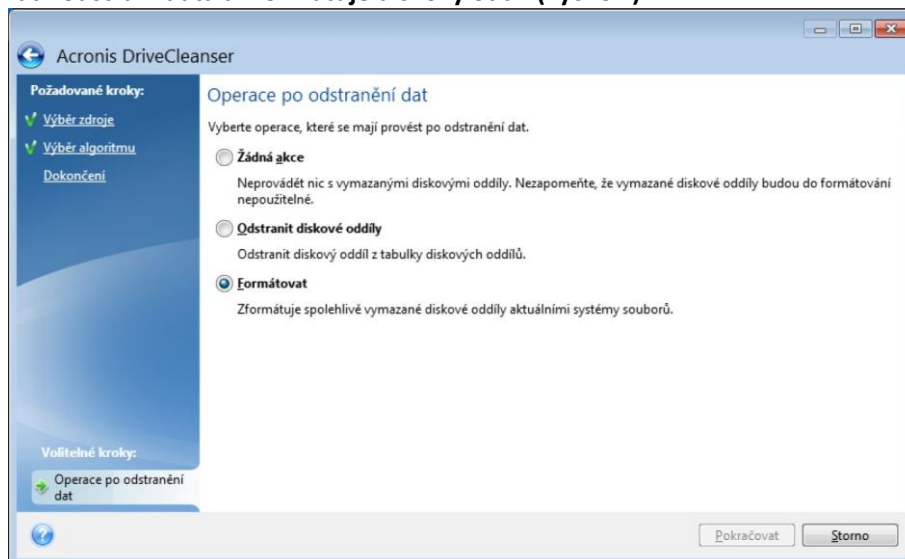
Jak uložit vytvořený algoritmus do souboru pro pozdější použití:

1. V kroku Uložení vlastního algoritmu vyberte možnost Uložit do souboru a potom klikněte na tlačítko Další.
2. V okně, které se otevře, zadejte název a umístění souboru a pak klikněte na tlačítko OK.

11.6.1.3 Operace po odstranění dat

V okně Operace po odstranění dat můžete vybrat akce, které se provedou na diskových oddílech vybraných k trvalému odstranění dat. Nástroj Acronis DriveCleanser nabízí tři možnosti:

- **Žádná operace** - pouze odstraní data pomocí vybraného algoritmu.
- **Odstranit diskový oddíl** - trvale odstraní data a potom odstraní diskový oddíl.
- **Formátovat** - odstraní data a zformátuje diskový oddíl (výchozí).



11.6.2 Vyčištění systému

Průvodce vyčištěním systému umožňuje bezpečně odstranit všechny stopy akcí počítače, což zahrnuje uživatelská jména, hesla a další osobní údaje.

Můžete provádět následující operace:

- Bezpečně odstranit data z koše systému Windows
- Odstranit dočasné soubory z příslušných složek systému Windows
- Vyčistit volné místo na disku od všech stop informací, které tam dříve byly uloženy
- Odstranit stopy po hledání souborů a počítačů na připojených discích a v počítačích v místní síti

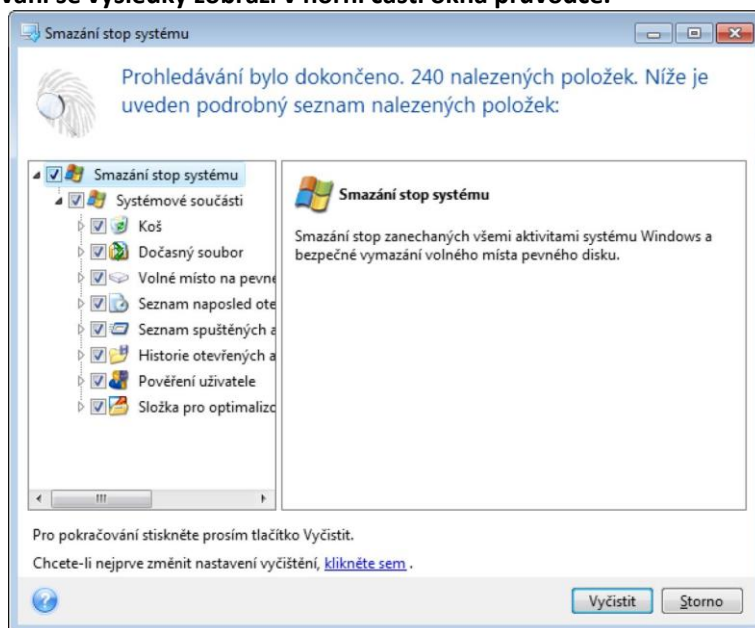
- Vymazat seznam naposledy použitých dokumentů
- Vymazat seznam spouštění systému Windows
- Vymazat historii otevřených a uložených souborů
- Vymazat seznam míst v síti, ke kterým se uživatel připojil pomocí síťových pověření
- Vymazat adresář přednačtení systému Windows, do kterého se ukládají informace o naposledy spuštěných programech

Systémy Windows Vista a Windows 7 neukládají informace o vyhledávání souborů a počítačů. Informace o otevřených či uložených souborech se navíc v registru ukládají jinak, a proto je průvodce zobrazuje jiným způsobem.

Je nutné si uvědomit, že systém Windows ukládá hesla do konce relace. Vymazání seznamu pověření uživatelů se tedy neprojeví, dokud aktuální relaci systému Windows neukončíte odhlášením nebo restartováním počítače.

Chcete-li spustit průvodce vyčištěním systému, klikněte na tlačítko Start -> Acronis (složka produktu) -> True Image -> Nástroje -> Vyčištění systému.

Po spuštění průvodce vyhledá všechny stopy uživatelských akcí uložené systémem Windows. Po dokončení vyhledávání se výsledky zobrazí v horní části okna průvodce.



Výsledky si můžete prohlédnout a ručně vybrat položky, které chcete odstranit.

Pokud chcete změnit výchozí nastavení vyčištění systému, klikněte na příslušný odkaz v prvním okně Průvodce vyčištěním systému.

Kliknutím na možnost Vyčistit spustíte odstraňování nalezených položek.

11.6.2.1 Nastavení vyčištění

V okně možností vyčištění lze změnit nastavení vyčištění pro každou součást systému. Některé parametry se vztahují na všechny součásti.

Jak změnit nastavení vyčištění pro součást:

- Rozbalte položku Systémové součásti ve stromu a vyberte nastavení vyčištění součástí, která chcete



změnit. Můžete zapnout nebo vypnout kontrolu součástí Průvodcem vyčištěním systému.

Provedete to pomocí políčka Zapnout.

Podle potřeby můžete také rozbalit součást a upravit požadovanou metodu smazání dat, vybrat soubory ke vyčištění, vyčistit vyhledávací řetězce v registru, pomocí kterých jste hledali počítače v místní síti atd. Provedete to kliknutím na trojúhelník u součásti, výběrem možnosti v seznamu a určením nastavení.

- Po nastavení požadovaných vlastností součástí klikněte na tlačítko OK a nastavení uložte. Toto nastavení se při příštím spuštění Průvodce vyčištěním systému použije jako výchozí.

Pokud jste výchozí nastavení vyčištění již měnili, můžete se pomocí tlačítka Obnovit výchozí kdykoliv vrátit k výchozím hodnotám aplikace.

Systémové součásti:

- koš,
- dočasné soubory,
- volné místo na disku,
- seznam hledaných počítačů,
- seznam hledaných souborů,
- seznam naposledy otevřených dokumentů,
- seznam spuštění systému Windows,
- historie otevřených a uložených souborů,
- přihlašovací údaje uživatele,
- složka pro optimalizované spuštění v systému Windows.

11.6.2.2 Výchozí možnosti vyčištění

Výchozí možnosti vyčištění jsou dostupné kliknutím na odkaz Toto nastavení změňte kliknutím na stránce Metoda trvalého odstranění dat.

Jak změnit výchozí možnosti vyčištění

- Ve stromovém zobrazení vyberte nastavení součásti k vyčištění, které chcete změnit.
- Potom nastavení uložte kliknutím na tlačítko OK.

Pokud jste výchozí nastavení vyčištění již měnili, můžete se pomocí tlačítka Obnovit výchozí kdykoliv vrátit k výchozím hodnotám aplikace.

Obecné

Při výchozím nastavení se dialogové okno souhrnu zobrazí po skončení každého procesu vyčištění (políčko Zobrazit shrnutí je zaškrtnuto). Pokud toto okno nechcete zobrazovat, zrušte zaškrtnutí políčka.

Možnosti vyčištění

Nástroj Vyčištění systému nabízí mnoho nejznámějších metod k trvalému odstranění dat. Zde můžete vybrat běžnou metodu trvalého odstranění dat, která se bude používat jako výchozí pro všechny součásti.

Metody trvalého odstranění dat jsou podrobněji popsány v tématu Metody trvalého odstranění dat z pevného disku (str. 157).

11.6.2.3 Specifické možnosti vyčištění

Následující možnosti vyčištění lze přizpůsobit:

- Metoda trvalého odstranění dat
- Výchozí možnosti
- Soubory
- Volné místo na disku
- Počítače
- Příkazy
- Filtr míst v síti

Metoda trvalého odstranění dat

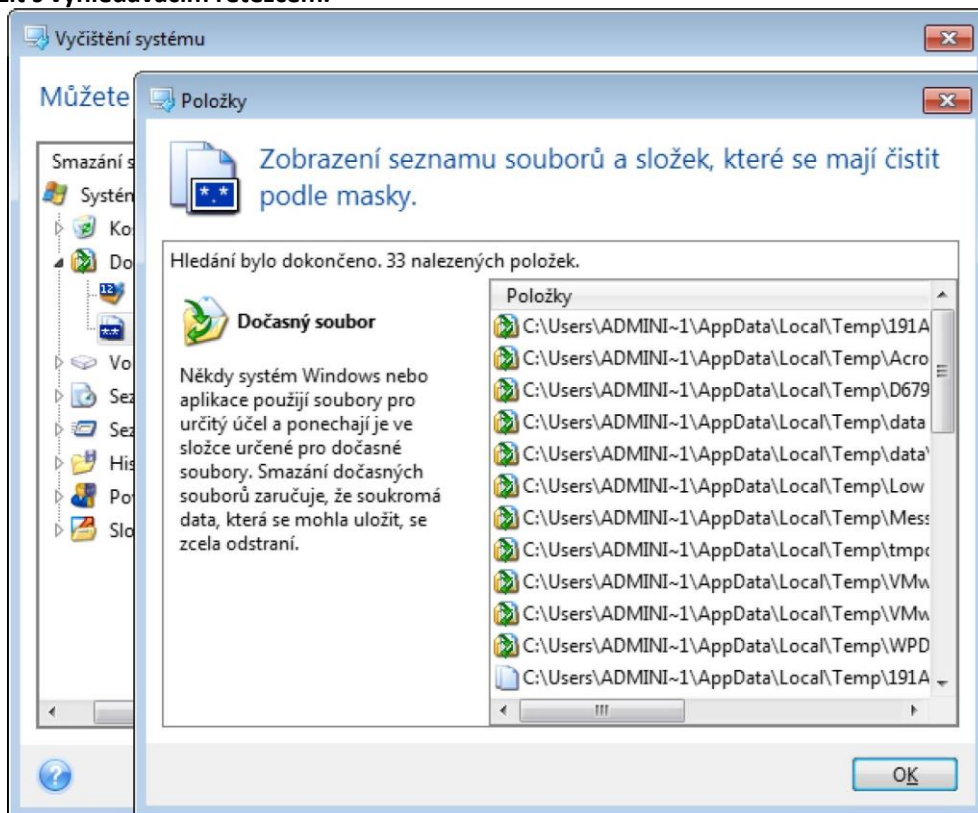
Nástroj Vyčištění systému obsahuje mnoho nejznámějších metod k trvalému odstranění dat. Zde je nutné vybrat požadovanou metodu trvalého odstranění dat.

- Použít běžnou metodu - pokud necháte toto políčko zaškrtnuté, použije aplikace výchozí metodu (počáteční nastavení je Rychlá metoda).
Chcete-li jako výchozí nastavit jinou metodu trvalého odstranění dat, klikněte na příslušný odkaz.
- Použít pro tuto součást vlastní metodu: - po výběru této možnosti můžete vybrat v rozevíracím seznamu jednu z přednastavených metod trvalého odstranění dat.

Metody pro trvalé odstranění dat jsou popsány v této příručce podrobně v tématu Metody trvalého odstranění dat z pevného disku (str. 157).

Soubory

Nastavení Soubory určuje názvy souborů, které se mají pomocí Průvodce vyčištěním systému smazat, a lze je použít s vyhledávacím řetězcem.



V operačním systému Windows může vyhledávací řetězec znázorňovat úplný nebo částečný název souboru. Vyhledávací řetězec může obsahovat alfanumerické znaky včetně čárky i zástupné znaky systému Windows a může nabývat hodnot podobných následujícím:

- *.* - k odstranění všech souborů s libovolným názvem a příponou;
- *.doc - ke smazání souborů s určitou příponou (v tomto případě dokumenty Microsoft Word);
- read*.* - k odstranění všech souborů s libovolnou příponou a názvem souboru, který začíná výrazem „read“;
- read?.* - k odstranění všech souborů, které mají pět písmenný název a libovolnou příponu, přičemž název začíná písmeny „read“ a páté písmeno je libovolné.

Poslední vyhledávací řetězec například povede k odstranění souborů read1.txt, ready.doc, ale soubor readiness.txt zůstane, kvůli svému dlouhému názvu (bez přípony).

Je možné zadat více různých vyhledávacích řetězců oddělených středníkem, například *.bak;*.tmp;*.

----- (bez mezer mezi řetězci).

Odstraní se všechny soubory, jejichž názvy se shodují alespoň s jedním vyhledávacím řetězcem.

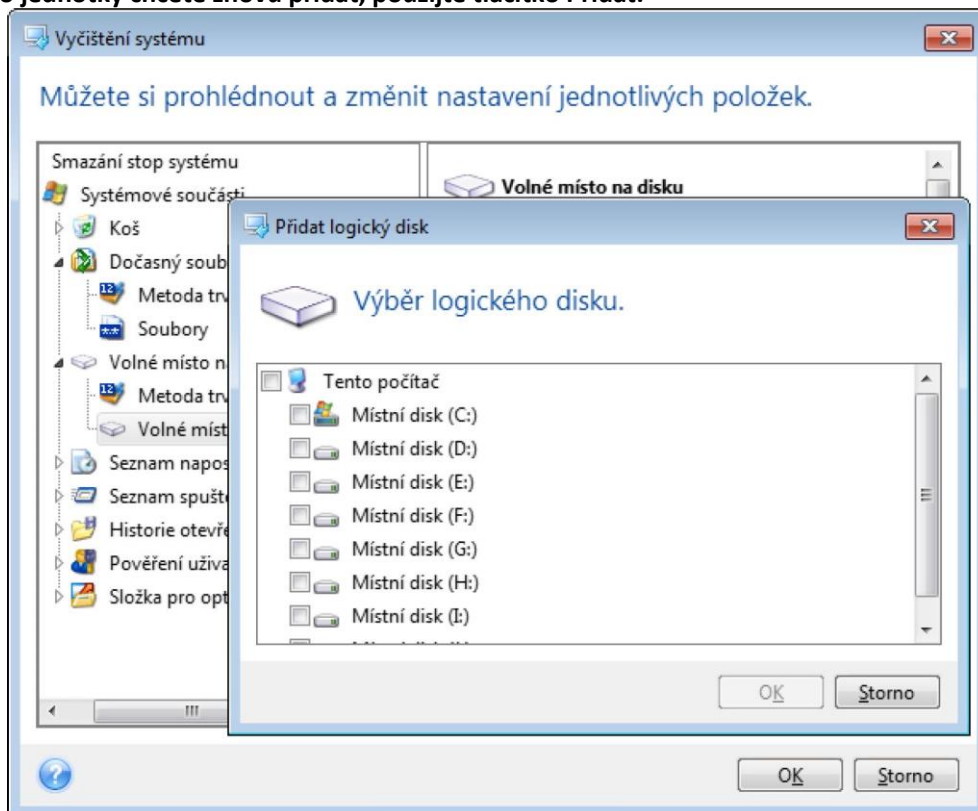
Po nastavení hodnoty Soubory můžete procházet soubory odpovídající vyhledávacím řetězcům. To provedete kliknutím na tlačítko Zobrazit soubory. Zobrazí se okno s názvy nalezených souborů. Tyto soubory se smažou.

Volné místo na disku

Zde můžete ručně zadat fyzické a logické jednotky k vyčištění volného místa. Při výchozím nastavení vyčištění systému se na všech dostupných jednotkách smaže volné místo.

Chcete-li nastavení tohoto parametru změnit, můžete k odstranění jednotek, na kterých nechcete volné místo mazat, použít tlačítko Odstranit.

Pokud tyto jednotky chcete znovu přidat, použijte tlačítko Přidat.



Počítače

Nastavení Počítače je použito k vymazání vyhledávacích řetězců z registru, které byly použity k vyhledání počítačů v místní síti. Tyto řetězce obsahují informace o tom, co vás zajímalo v síti. Tyto položky je vhodné kvůli zachování bezpečnosti také odstranit.

Nastavení Počítače je podobné jako nastavení Soubory. Jde o řetězec obsahující libovolný počet úplných nebo částečných názvů počítačů oddělených středníkem. Odstranění vyhledávacích řetězců počítačů je založeno na porovnání s hodnotou nastavení Počítače podle pravidel systému Windows.

Pokud potřebujete odstranit všechny vyhledávací řetězce počítačů v místní síti (vhodné ve většině případů), ponechte u tohoto nastavení výchozí hodnotu. Jak obnovit výchozí nastavení:

- Vyberte položku Seznam hledaných počítačů.
- Zkontrolujte, zda je políčko Zapnout zaškrtnuto.
- Vyberte nastavení Počítače a ujistěte se, že je textové pole prázdné.

Ve výsledku se z registru odstraní všechny vyhledávací řetězce počítačů.

Po nastavení hodnoty Počítače můžete procházet vyhledávací řetězce nalezené Průvodcem vyčištěním systému v registru. To provedete kliknutím na tlačítko Zobrazit počítače. Zobrazí se okno s úplnými i částečnými názvy počítačů, které jste hledali v síti. Tyto položky budou odstraněny.

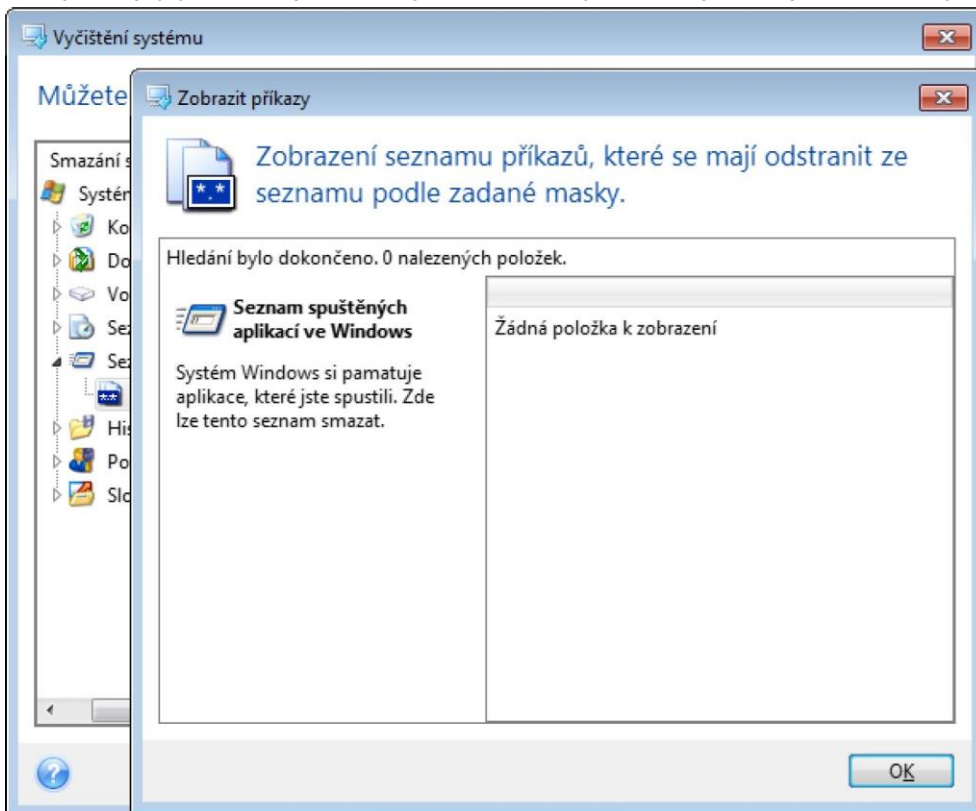
Nastavení Příkazy

Zde můžete vybrat příkazy, které se mají odstranit během čištění seznamu spuštěných aplikací ve Windows.

Tato šablona může obsahovat názvy příkazů nebo jejich části oddělené středníky, například.:

help; cmd; reg.

Tím odstraníte příkazy, jejichž názvy se shodují nebo obsahují libovolný zadaný název nebo jeho část.



Filtr míst v síti

Sem můžete zadat názvy hostitelů nebo adresy IP (oddělené středníky) míst v síti, serverů, serverů FTP či sdílených síťových úložišť, ke kterým se připojíte zadáním potřebných informací (uživatelského jména a hesla). Při zadávání hostitelských názvů a adres IP můžete použít zástupné znaky * a ?.

Kliknutím na možnost Zobrazit místa v síti zobrazíte seznam míst v síti navštívených pomocí uživatelských údajů, které chcete odstranit.

11.6.2.4 Náhled

Po dokončení kontroly budou všechny výsledky k dispozici v horní části okna průvodce. Při výchozím nastavení jsou všechny systémové součásti kontrolovány pro účely mazání. Pokud chcete nastavit, které součásti se mají kontrolovat a které ne, změňte výchozí nastavení vyčištění.

Výsledky si můžete prohlédnout a ručně vybrat nebo zrušit výběr položek, které chcete odstranit či ponechat. U všech součástí je zobrazen krátký popis, abyste se mohli snáze rozhodnout. Popis se zobrazí v pravé části okna po kliknutí na název součástí.

Jak vybrat nebo zrušit výběr součástí

- Rozbalte položku Systémové součásti ve stromu vyčištění systému a ujistěte se, že součást, kterou

chcete smazat je vybrána. Jestliže součást vyčistit nechcete, zrušte její výběr.

- Pokud je to nutné, můžete součásti dále rozbalit a vybrat nebo zrušit výběr jejich obsahu.

Po výběru součástí k vyčištění pokračujte kliknutím na tlačítko Vyčistit.

Systémy Windows Vista a Windows 7 neukládají informace o vyhledávání souborů a počítačů. Informace o otevřených či uložených souborech se navíc v registru ukládají jinak, a proto je průvodce zobrazuje jiným způsobem.

11.6.2.5 Průběh vyčištění

V okně stavu operace je vypsán stav aktuální operace.

Ukazatel průběhu určuje úroveň dokončení vybrané operace.

Někdy může dokončení operace trvat dlouho. V takovém případě zaškrtněte políčko Vypnout počítač po dokončení. Po dokončení operace aplikace Acronis True Image počítač vypne.

11.6.3 Metody trvalého odstranění dat z pevného disku

Oč se jedná?

Informace odstraněné z pevného disku nezabezpečeným způsobem (například pouhým smazáním v systému Windows) lze snadno obnovit. Při použití speciálního vybavení je možné obnovit dokonce i opakovaně přepsanou informaci.

Mechanismus úniku

Data jsou na pevném disku uložena jako posloupnost 1 a 0 (jedniček a nul), zastoupených různě zmagnetizovanými částmi disku.

Obecně řečeno, když se na pevný disk zapíše 1, řadič ji přečte jako 1 a 0 jako 0. Pokud však zapíšete 1 tam, kde byla 0, výsledek bude 0,95 a stejně tak, když zapíšete 1 tam, kde byla 1, výsledek je 1,05. Pro řadič jsou tyto rozdíly nepodstatné. Při použití speciálního vybavení je však možné snadno přechít «předchozí» posloupnost 1 a 0.

Metody trvalého odstranění informací používané produkty Acronis

Podrobný teoretický základ garantovaného odstranění informací je popsán v článku od Petera Gutmanna. Další informace naleznete v článku „Secure Deletion of Data from Magnetic and Solid-State Memory“ (Bezpečné odstranění dat z magnetických a elektronických pamětí) na adrese http://www.cs.auckland.ac.nz/~pgut001/pubs/secure_del.html.

Číslo	Algoritmus (metoda zápisu)	Počet průchodů	Záznam
1.	Ministerstvo obrany spojených států 5220.22-M	4	1. průchod - náhodně vybrané symboly na každý bajt sektoru, 2 - doplňky k hodnotám zapsaným v 1. průchodu; 3 - opět náhodné symboly; 4 - ověření zápisu.
2.	Spojené státy:	4	1. průchod - 0x01 do všech sektorů, 2 - 0x27FFFFFF, 3 - posloupnost

Číslo	Algoritmus (metoda zápisu)	Počet průchodů	Záznam
	NAVSO P-5239-26 (RLL)		náhodných symbolů, 4 - ověření.
3.	Spojené státy: NAVSO P-5239-26 (MFM)	4	1. průchod - 0x01 do všech sektorů, 2 - 0x7FFFFFFF, 3 - posloupnost náhodných symbolů, 4 - ověření.
4.	Německo: VSITR	7	1.-6. - různé posloupnosti hodnot: 0x00 a 0xFF; 7. - 0xAA; například. 0x00, 0xFF, 0x00, 0xFF, 0x00, 0xFF, 0xAA.
5.	Rusko: GOST P50739-95	1	Logické nuly (čísla 0x00) na každý byte všech sektorů pro systémy s úrovní bezpečnosti 6 až 4. Náhodně vybrané symboly (čísla) na každý byte všech sektorů pro systémy s úrovní bezpečnosti 3 až 1.
6.	Metoda Petera Gutmanna	35	Metoda Petera Gutmanna je velmi propracovaná. Je založena na jeho teorii o trvalém odstranění informací z pevného disku (viz Secure Deletion of Data from Magnetic and Solid-State Memory - Spolehlivé odstranění dat z magnetických a elektronických pamětí).
7.	Metoda Bruce Schneiera	7	Bruce Schneier ve své knize Applied Cryptography (Aplikovaná kryptografie) popisuje následující sedmiprůchodovou metodu. 1. průchod - 0xFF, 2. průchod - 0x00 a následně pět průchodů s kryptograficky bezpečnou pseudonáhodnou posloupností.
8.	Rychlá	1	Logické nuly (čísla 0x00) do všech sektorů ke smazání.

11.7 Připojení diskového obrazu

Připojení diskových obrazů jako virtuálních jednotek umožňuje přistupovat k nim, jako by to byly fyzické jednotky. To znamená, že:

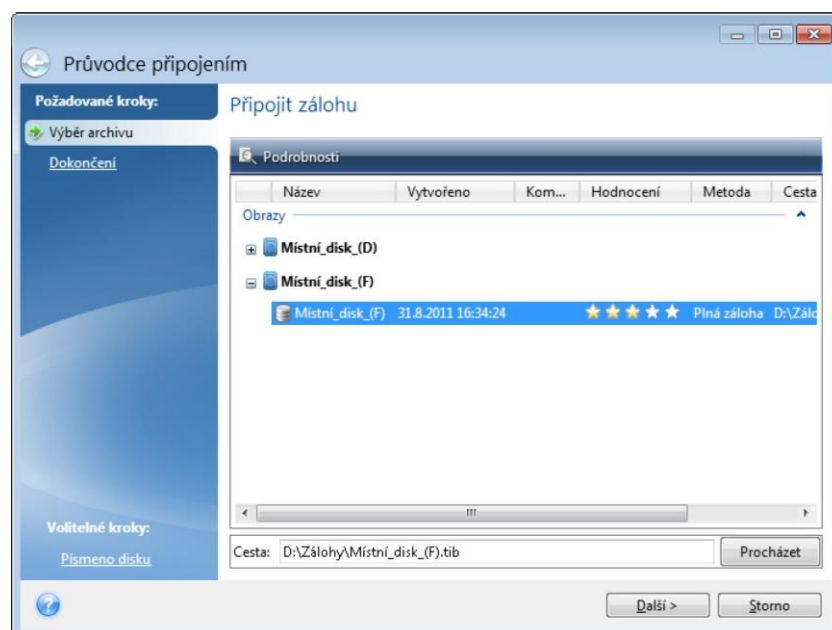
- Nový disk se objeví ve vašem systému.
- Obsah obrazu můžete zobrazit v Průzkumníku souborů a ostatních správčích souborů (v režimu jen pro čtení).

Operace popsané v tomto tématu jsou podporovány pouze v systémech souborů FAT a NTFS.

Zálohu disku nelze připojit, pokud je uložena na serveru FTP.

Připojení obrazu disku

1. V Průzkumníku souborů klikněte pravým tlačítkem myši na soubor obrazu disku, který chcete připojit, a pak na tlačítko Připojit obraz.
Otevře se Průvodce připojením.
2. Podle data a času vytvoření vyberte zálohu, kterou chcete připojit. Tak je možné prohlížet stav dat až do určitého okamžiku.
Upozorňujeme, že nemůžete připojit obraz celého disku kromě případu, kdy disk sestává z jednoho diskového oddílu.



3. [volitelný krok] V kroku Písmeno disku vyberte v rozevřacím seznamu Písmeno pro připojení písmeno, které má být přiřazeno k virtuálnímu disku. V případě, že určitý diskový oddíl nechcete připojit, vyberte v seznamu položku Nepřipojovat nebo u tohoto diskového oddílu zrušte zaškrtnutí políčka.
4. Klikněte na tlačítko Pokračovat.
5. Po připojení obrazu se spustí Průzkumník souborů a zobrazí jeho obsah.

11.8 Odpojení diskového obrazu

Doporučujeme, abyste virtuální disk po dokončení všech nezbytných operací odpojili, protože udržování virtuálních disků spotřebovává mnoho systémových prostředků.

Odpojit obraz lze pomocí jednoho z následujících kroků:

- V Průzkumníku souborů klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu disku a poté na tlačítko Odpojit.
- Restartujte nebo vypněte počítač.

11.9 Doplněk Acronis Universal Restore

Doplněk Acronis Universal Restore umožňuje vytvořit klon systému spustitelný na jiném hardwaru. Tento nástroj použijte, jestliže systémový disk obnovujete do počítače s jiným procesorem, základní deskou nebo velkokapacitním paměťovým zařízením, než obsahuje původně zálohovaný systém. To může být užitečné například po výměně poškozené základní desky nebo při přesunu systému z jednoho počítače do druhého.

Jaký problém se tím vyřeší?

Obraz systémového disku lze snadno obnovit na hardwaru, kde byl vytvořen nebo na identickém hardwaru. Obnovený systém však není možné spustit na jiném hardwaru. Nový hardware totiž není kompatibilní s nejdůležitějšími ovladači obsaženými v obrazu. Tento nástroj najde a nainstaluje ovladače pro zařízení, která jsou důležitá pro spuštění operačního systému, například ovladače paměti, základní desky nebo čipové sady.

Jak jej mám použít?

Před zahájením obnovy na jiném hardwaru zkontrolujte, zda máte k dispozici:

- Zálohu systémového disku (str. 42) nebo zálohu celého počítače (str. 19)
- Spouštěcí médium Acronis (str. 124)
- Médium Acronis Universal Boot (str. 160)

Pokud máte v počítači nainstalovanou aplikaci Acronis True Image a Tvůrce médií Acronis Universal Boot, můžete umístit obě aplikace Acronis True Image a Acronis Universal Boot na stejné médium. Další informace naleznete v části Vytváření média Acronis Universal Boot (str. 160).

Chcete-li obnovit systém na jiném hardwaru:

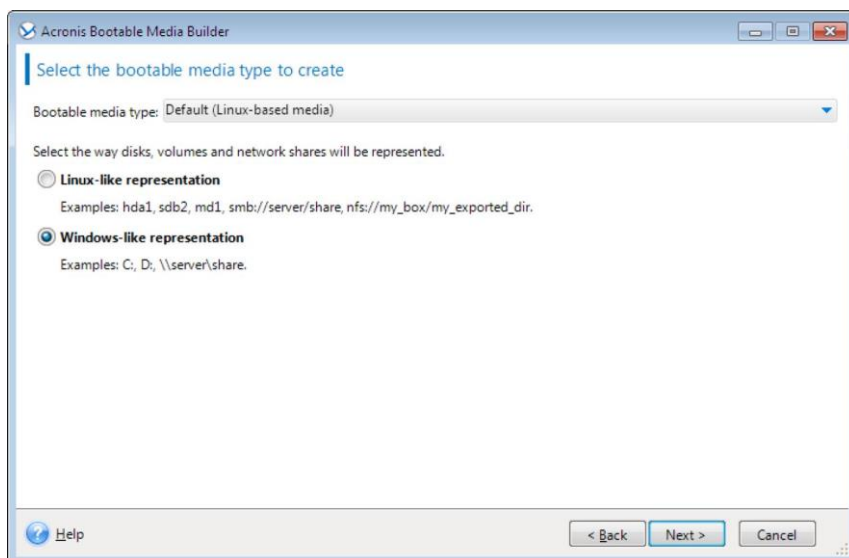
1. Spustíte cílový počítač pomocí spouštěcího média Acronis a pak obnovte systém ze zálohy systému nebo zálohy celého počítače. Další informace naleznete v části Obnovení systému na nový disk při použití spouštěcího média (str. 75).
2. Spustíte cílový počítač pomocí média Acronis Universal Boot a pak postupujte podle pokynů na obrazovce a nastavte svůj systém jako spustitelný. Další informace naleznete v části Používání doplňku Acronis Universal Restore (str. 162).

11.9.1 Vytváření média Acronis Universal Boot

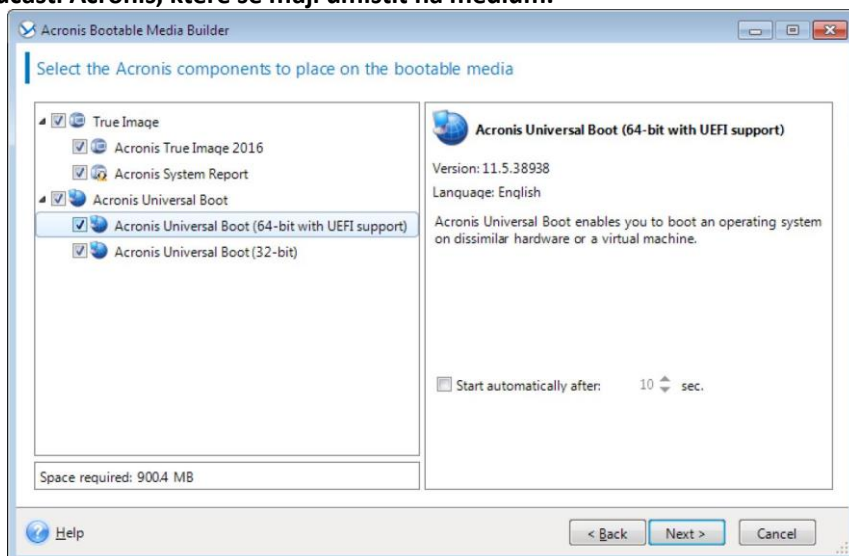
Médium Acronis Universal Boot se používá k zajištění spustitelnosti počítače po obnovení na jiném hardwaru. Další informace naleznete v části Doplňek Acronis Universal Restore (str. 159).

Chcete-li vytvořit médium Acronis Universal Boot:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image.
2. V části Nástroje klikněte na položku Acronis Universal Restore.
3. Klikněte na položku Stáhnout a získáte program pro tvorbu médií Acronis Universal Boot.
4. Spustíte stažený soubor a nainstalujete program pro tvorbu médií.
5. Připojte USB flash disk nebo vložte prázdný disk DVD, který chcete učinit spustitelný.
6. Chcete-li spustit program pro tvorbu médií Acronis Universal Boot, proveďte jednu z následujících akcí:
 - V části Nástroje klikněte na položku Acronis Universal Restore.
 - Klikněte na tlačítko Spustit, otevřete seznam nainstalovaných programů a pak klikněte na položku Spustit program pro tvorbu médií Universal Boot.
7. Zkontrolujte, zda platí, že:
 - Jako typ spouštěcího média je zvoleno linuxové médium.
Znázornění systému Windows se vybírá jako způsob, kterým jsou disky a svazky znázorněny.



8. [Volitelné] Určete parametry jádra systému Linux. Další informace naleznete v části Parametry spuštění spouštěcího média (str. 125).
9. Vyberte součásti Acronis, které se mají umístit na médium.



Je možné vybrat 32bitové nebo 64bitové součásti. Součásti, které jsou 32bitové, mohou pracovat na 64bitovém hardwaru. Ke spuštění 64bitového počítače s rozhraním UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) je ovšem nutné použít 64bitové součásti.

Chcete-li médium používat na různých typech hardwaru, vyberte oba typy součástí. Při spuštění počítače z výsledného média bude možné vybrat ve spouštěcí nabídce 32bitové nebo 64bitové součásti.

Pokud je na vašem počítači nainstalována aplikace Acronis True Image, můžete ji na médium také umístit. V tomto případě budete mít jedno spouštěcí médium obsahující oba komponenty nezbytné k obnovení na odlišný hardware.

10. Vyberte cílové umístění pro médium:

- CD
- DVD
- USB flash disk
- Soubor obrazu ISO

Bude třeba zadat název a cílovou složku souboru ISO.

Po vytvoření obrazu ISO jej můžete vypálit na disk CD nebo DVD. Například v systémech Windows 7 a novějších to lze provést pomocí integrovaného nástroje pro vypalování. V Průzkumníku souborů dvakrát klikněte na vytvořený soubor obrazu ISO a poté klikněte na možnost Vypálit.

11. Určete ovladače velkokapacitního úložiště, které budou použity doplňkem Acronis Universal Boot. Nyní ovladače přidávat nemusíte. To můžete udělat později, když na počítač použijete doplněk Acronis Universal Boot.
12. Klikněte na tlačítko Pokračovat.
Po vytvoření média ho odpojte od počítače. Toto je vaše médium Acronis Universal Boot.

11.9.2 Používání doplňku Acronis Universal Restore

Příprava

Příprava ovladačů

Před použitím doplňku Universal Restore v operačním systému Windows se ujistěte, že máte k dispozici ovladače pro nový řadič pevného disku a čipovou sadu. Tyto ovladače jsou rozhodující pro spuštění operačního systému. Použijte disky CD nebo DVD poskytované dodavatelem hardwaru nebo stáhněte ovladače z jeho webových stránek. Soubory ovladačů by měly mít příponu INF, SYS nebo OEM. Pokud stáhnete ovladače ve formátu EXE, CAB nebo ZIP, rozbalte je pomocí příslušných aplikací.

Kontrola přístupu k ovladačům ve spouštěcím prostředí

Zkontrolujte, zda máte při práci ze spouštěcího média přístup k zařízení s ovladači. Jestliže je zařízení k dispozici v systému Windows, ale médium pro systém Linux jej nenalezne, použijte médium pro prostředí WinPE.

Nastavení doplňku Universal Restore Automatické vyhledání ovladačů

Určete, kde bude aplikace hledat vrstvu HAL (Hardware Abstraction Layer), ovladač řadiče pevného disku a ovladače síťových adaptérů:

- Jestliže jsou ovladače na disku výrobce nebo na jiném vyměnitelném médiu, zapněte možnost Prohledávat vyměnitelná média.
- Pokud jsou ovladače umístěny v síťové složce nebo na spouštěcím médiu, klikněte na možnost Přidat složku a zadejte cestu ke složce.

Doplněk Universal Restore kromě toho prohledá také výchozí složku úložiště ovladačů systému Windows (obvykle WINDOWS/inf).

V každém případě instalovat ovladače velkokapacitních zařízení

Toto nastavení potřebujete v následujících případech:

- Hardware obsahuje specifický řadič velkokapacitního paměťového zařízení, například RAID (obzvláště NVIDIA RAID) nebo adaptér Fibre Channel.
- Pokud automatické vyhledání ovladačů nepomůže spustit systém.

Určete příslušné ovladače kliknutím na možnost Přidat ovladač. Zde definované ovladače se nainstalují s příslušným upozorněním i v případě, že aplikace nalezne lepší ovladač.

Proces používání doplňku Universal Restore

Až určíte požadovaná nastavení, klikněte na tlačítko OK.

Po dokončení procesu budete moci konfigurovat síťové připojení a vybrat ovladače pro grafický adaptér, USB flash disky a další zařízení.



12 Odstraňování problémů

V této části

Systémová zpráva Acronis.....	164
Inteligentní hlášení chyb Acronis	165
Odeslání zpětné vazby společnosti Acronis	166
Jak získat výpisy stavu systému	167
Program zlepšování softwaru Acronis.....	167

12.1 Systémová zpráva Acronis

Při kontaktování technické podpory společnosti Acronis jsou mnohdy k vyřešení problému třeba informace o vašem systému. Získávání informací může být složité a může trvat poměrně dlouho. Nástroj Generovat systémovou zprávu jejich získávání zjednodušuje. Vygeneruje systémovou zprávu obsahující všechny potřebné technické informace a umožní tyto informace uložit do souboru.

V případě potřeby můžete takto vytvořený soubor připojit k popisu problému a odeslat jej do technické podpory společnosti Acronis. Tím technické podpoře usnadníte hledání řešení.

Chcete-li generovat systémovou zprávu, proveďte jeden z následujících kroků:

- Na postranním panelu klikněte na tlačítko Nápověda a potom na tlačítko Generovat systémovou zprávu.
- V nabídce Windows Start klikněte na položku Všechny programy -> Acronis -> Acronis True Image -> Nástroje -> Acronis Systémová zpráva.
- stiskněte klávesy CTRL+F7. Klávesové zkratky lze používat i v případě, že aplikace Acronis True Image provádí jinou operaci.

Po vygenerování zprávy:

- Chcete-li vygenerovanou systémovou zprávu uložit do souboru, klikněte na tlačítko Uložit a v zobrazeném okně určete umístění vytvořeného souboru.
- Kliknutím na tlačítko Storno můžete hlavní okno aplikace zavřít bez uložení zprávy.

Tento nástroj můžete umístit i na záchranné spouštěcí médium jako samostatnou součást a umožnit tak generování systémové zprávy i v případě, že počítač nelze spustit. Po spuštění z média můžete zprávu generovat bez spuštění aplikace Acronis True Image. Stačí zapojit USB flash disk a kliknout na ikonu Systémová zpráva Acronis. Vygenerovaná zpráva se uloží na USB flash disk.

Jak nástroj* Systémová zpráva Acronis umístit na záchranné spouštěcí médium:

- Zaškrtněte políčko Systémová zpráva Acronis v okně Výběr obsahu záchranných médií v průvodci Tvůrce spouštěcích médií Acronis.
- Pokračujte kliknutím na tlačítko Další.

Vytvoření systémové zprávy z příkazového řádku

1. Spustíte program Windows Command Processor (cmd.exe) jako správce.
2. Změňte aktuální adresář na instalační složku Acronis True Image. Postupujte následujícím způsobem:
cd C:\Program Files (x86)\Acronis\TrueImageHome
3. Chcete-li vytvořit soubor systémové zprávy, zadejte:
SystemReport
V aktuální složce se vytvoří soubor SystemReport.zip.
Chcete-li vytvořit soubor zprávy s vlastním názvem, zadejte namísto <file name>

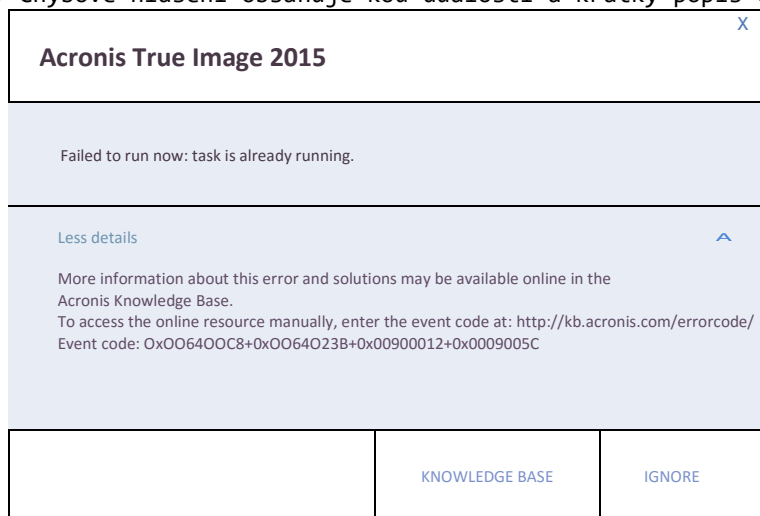
název nový: SystemReport.exe /filename:<file name>

Chcete-li generovat systémovou zprávu pomocí spouštěcího média:

1. Pokud jste tak ještě neučinili, vytvořte záchranné spouštěcí médium Acronis. Podrobnosti naleznete v části Tvůrce médií Acronis (str. 123).
2. Uspořádejte pořadí spouštění v systému BIOS tak, aby se systém spustil ze záchranného média (CD, DVD nebo USB flash disku). Další informace naleznete v tématu Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS (str. 84).
3. Spustíte systém ze záchranného média a vyberte možnost **Acronis True Image**.
Místo kliknutí na možnost Acronis True Image můžete zapojit USB flash disk a kliknout na možnost Systémová zpráva Acronis. V tomto případě aplikace vygeneruje zprávu a automaticky ji uloží na flash disk.
4. Klikněte na šipku vedle ikony Náповěda a zvolte možnost **Generovat systémovou zprávu**.
5. Po vygenerování zprávy klikněte na tlačítko **Uložit** a v zobrazeném okně určete umístění vytvořeného souboru.
Aplikace uloží zprávu do souboru ZIP.

12.2 Inteligentní hlášení chyb Acronis

Když při činnosti aplikace dojde k chybě, aplikace Acronis True Image zobrazí příslušné chybové hlášení. Chybové hlášení obsahuje kód události a krátký popis chyby.



Když jste připojeni k internetu

Chcete-li zobrazit článek znalostní databáze Acronis s navrhovaným řešením chyby, klikněte na tlačítko **Znalostní databáze**.

Poté se zobrazí potvrzovací okno s informacemi, které se mají přes internet odeslat do znalostní databáze Acronis. Kliknutím na tlačítko **OK** povolíte odeslání informací.

Pokud budete chtít v budoucnu odesílat tyto informace bez potvrzení, zaškrtněte políčko **Vždy odesílat bez potvrzení**.

Když nejste připojeni k internetu

1. V okně chybové zprávy klikněte na možnost **Další podrobnosti** a запиšte si kód události. Kód může

vypadat například takto:

- 0x000101F6 - příklad běžného kódu události,
- 0x00970007+0x00970016+0x00970002 - příklad složeného kódu události. Tento druh kódu se může objevit poté, co se vyskytne chyba v nízkourovňovém modulu aplikace, poté se přenese do modulů vyšší úrovně a způsobí tak chyby také v těchto modulech.

1. Až budete moci navázat připojení k internetu nebo budete mít přístup k počítači s připojením k internetu, zadejte kód události na adrese: <http://kb.acronis.com/errorcode/>.

Pokud znalostní databáze kód události nerozpozná, neobsahuje dosud článek popisující řešení tohoto problému. V takových případech otevřete požadavek na podporu pomocí Zákaznického centra společnosti Acronis.

12.3 Odeslání zpětné vazby společnosti Acronis

Své produkty a služby často vylepšujeme dalšími funkcemi, větší spolehlivostí a rychlostí.

Prostřednictvím formuláře zpětné vazby nás můžete upozornit na potíže a chyby, které je třeba vyřešit, aby byla aplikace Acronis True Image ještě lepší. Věnujte prosím několik minut a řekněte nám, co si o našem produktu myslíte, navrhněte nové funkce nebo nahlaste problém. Veškerou zpětnou vazbu čteme a analyzujeme.

Chcete-li odeslat zpětnou vazbu společnosti Acronis:

1. Na postranním panelu klikněte na tlačítko **Nápověda** a potom na položku **Odeslat zpětnou vazbu**.
Otevře se formulář zpětné vazby.

2. Ze seznamu vyberte důvod zpětné vazby.
3. Napište zprávu.
4. Uveďte své jméno a e-mailovou adresu.
5. [Volitelný krok] Můžete přiložit také soubor a systémovou zprávu aplikace Acronis. Další informace naleznete v části **Systémová zpráva Acronis** (str. 164).

Systémovou zprávu doporučujeme přiložit v případě, že jste se setkali se závažnou chybou, například že aplikace Acronis True Image přestala reagovat.

6. Klikněte na tlačítko Odeslat.

12.4 Jak získat výpisy stavu systému

Protože havárie aplikace Acronis True Image nebo systému Windows může být způsobena různými příčinami, každou havárii je nutné prověřit zvlášť. Zákaznické centrum Acronis uvítá, když poskytnete následující informace:

Při havárii aplikace Acronis True Image poskytněte prosím následující informace:

1. Přesný popis kroků, které jste prováděli před vyskytnutím problému.
2. Výpis stavu systému Informace o získání takového výpisu naleznete v článku na adrese <http://kb.acronis.com/content/27931> ve znalostní databázi Acronis.

Pokud aplikace Acronis True Image způsobí pád systému Windows:

1. Přesný popis kroků, které jste prováděli před vyskytnutím problému.
2. Soubor s výpisem stavu systému Windows. Informace o získání takového výpisu naleznete v článku na adrese <http://kb.acronis.com/content/17639> (<http://kb.acronis.com/content/17639>) ve znalostní databázi Acronis.

Pokud aplikace Acronis True Image přestane odpovídat:

1. Přesný popis kroků, které jste prováděli před vyskytnutím problému.
2. Uživatelský výpis stavu procesu. Viz článek znalostní databáze Acronis na adrese <http://kb.acronis.com/content/6265>.
3. Výpis nástroje Procmon. Viz článek znalostní databáze Acronis na adrese <http://kb.acronis.com/content/2295>.

Jestliže k informacím nemáte přístup, kontaktujte zákaznické centrum Acronis, kde vám bude poskytnut odkaz na server FTP k odeslání souborů.

Tyto informace zrychlí proces hledání řešení k potížím.

12.5 Program zlepšování softwaru Acronis

Program zlepšování softwaru Acronis (CEP) je nový způsob, jak umožnit zákazníkům společnosti Acronis přispívat k funkcím, návrhům a vývoji produktů společnosti Acronis. Tento program umožňuje zákazníkům poskytovat naší společnosti různé informace, včetně informací o konfiguraci hardwaru hostitelských nebo virtuálních počítačů, nejčastěji používaných funkcích a problémech, se kterými se zákazníci setkávají. Pomocí těchto informací budeme moci zlepšovat produkty společnosti Acronis a funkce, které nejčastěji používáte.

Jak provést rozhodnutí:

1. Na bočním panelu klikněte na možnost Nastavení.
2. Chcete-li aplikaci ukončit, zrušte zaškrtnutí políčka Zúčastnit se programu zlepšování softwaru Acronis.

Pokud se budete chtít tohoto programu zúčastnit, technické informace budou automaticky shromažďovány každých 90 dní. Nebudou shromažďována osobní data, například jméno, adresa, telefonní číslo nebo data zadaná prostřednictvím klávesnice. Účast v programu CEP je dobrovolná. Jeho výsledky však napomáhají ke zlepšování softwaru a funkcí podle potřeb našich zákazníků.

Prohlášení o autorských právech

Autorská práva © Acronis International GmbH, 2002-2016. Všechna práva vyhrazena.

„Acronis“, „Acronis Compute with Confidence“, „Acronis Recovery Manager“, „Acronis Secure Zone“, Acronis True Image, Acronis Try&Decide a logo společnosti Acronis jsou ochranné známky společnosti Acronis International GmbH.

Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse.

VMware a VMware Ready jsou ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti VMware, Inc. v USA a/nebo dalších jurisdikcích.

Windows a MS-DOS jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft.

Všechny ostatní zmíněné ochranné známky a autorská práva jsou vlastnictvím svých příslušných vlastníků.

Distribuce podstatným způsobem změněných verzí tohoto dokumentu je bez výslovného dovolení vlastníka autorských práv zakázána.

Distribuce tohoto díla nebo odvozených děl ve formě jakékoliv standardní (papírové) knihy pro obchodní účely je zakázáno, pokud není předem získáno povolení od vlastníka autorských práv.

DOKUMENTACE JE POSKYTOVÁNA „TAK, JAK JE“ A VEŠKERÉ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ PODMÍNKY, VYJÁDŘENÍ A ZÁRUKY VČETNĚ VŠECH IMPLICITNÍCH ZÁRUK PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEBO NENARUŠENÍ CIZÍCH PRÁV, JSOU VYLOUČENY S VÝJIMKOU ROZSAHU, V NĚMŽ JSOU TAKOVÁTO ODMÍTNUTÍ ZÁRUK POVAŽOVÁNA ZA PRÁVNĚ NEÚČINNÁ.

Se softwarem a/nebo službami může být dodáván kód třetích stran. Licenční podmínky těchto produktů třetích stran jsou popsány v souboru license.txt v kořenovém adresáři instalace. Nejnovější seznam kódu třetích stran a příslušné licenční podmínky těchto produktů používaných se softwarem a/nebo službami naleznete na adrese <http://kb.acronis.com/content/7696>.

Technologie patentované Acronis

Technologie použité v tomto produktu jsou chráněny jedním nebo více následujícími patenty: 7,047,380; 7,275,139; 7,281,104; 7,318,135; 7,353,355; 7,366,859; 7,475,282; 7,603,533; 7,636,824; 7,650,473; 7,721,138; 7,779,221; 7,831,789; 7,886,120; 7,895,403; 7,934,064; 7,937,612; 7,949,635; 7,953,948; 7,979,690; 8,005,797; 8,051,044; 8,069,320; 8,073,815; 8,074,035; 8,145,607; 8,180,984; 8,225,133; 8,261,035; 8,296,264; 8,312,259; 8,347,137; 8,484,427; 8,645,748; 8,732,121; včetně aplikací, u kterých probíhá patentové řízení.

13 Slovníček

A

Acronis Secure Zone

Spolehlivý diskový oddíl určený k zálohování (str. 172) na pevném disku. Výhody:

- Umožňuje obnovení disku na stejný disk, kde je umístěna záloha disku.
- Nabízí cenově přístupnou a vhodnou metodu zabezpečení dat před vadným softwarem, útokem viru a chybami obsluhy.
- Odstraňuje potřebu mít zvláštní médium nebo připojení k síti k zálohování nebo obnovení dat.

Omezení:

- 1) Acronis Secure Zone nelze vytvořit na dynamickém disku.
- 2) Acronis Secure Zone není dostupná jako umístění záloh v prostředí obnovy, když spustíte aplikaci Acronis True Image ze záchranného spouštěcího média, přes Acronis Startup Recovery Manager ani BartPE.

Acronis Startup Recovery Manager

Nástroj pro ochranu, který umožňuje spustit samostatnou verzi Acronis True Image při spouštění počítače stisknutím klávesy F11. Acronis Startup Recovery Manager odstraňuje potřebu záchranného média.

Acronis Startup Recovery Manager je praktický zejména pro mobilní uživatele.

Pokud dojde k havárii a restartujete počítač, stisknete při výzvě „Stisknutím klávesy F11 spustíte Acronis Startup Recovery Manager...“ klávesu F11 a provedte obnovu dat stejným způsobem jako s běžným spustitelným médiem.

Omezení: Nelze umístit na dynamickém disku; vyžaduje ruční konfiguraci zavaděčů, například LILO a GRUB; vyžaduje novou aktivaci zavaděčů třetích stran.

N

Nastavení zálohy

Sada pravidel nastavených uživatelem při vytváření nové zálohy. Proces zálohování se těmito pravidly řídí. Později můžete upravit nastavení zálohy a změnit nebo optimalizovat proces zálohování.

Nonstop ochrana

Nonstop ochrana - proces, který vykonává funkce Nonstop zálohování, je-li zapnuta.

Nonstop zálohování

Nonstop zálohování je ve skutečnosti záloha disku, diskového oddílu nebo souboru, která je vytvořena funkcí Nonstop zálohování Acronis. Jedná se o sadu jedné verze plné zálohy (str. 171) a sekvenci verzí přírůstkových záloh (str. 171), které jsou vytvářeny v krátkých časových intervalech. Data jsou tak souvisle chráněna, neboť je umožněna obnova jejich předchozího stavu v jakémkoliv bodě obnovy, který potřebujete.

O

Obnova

Obnova je proces vrácení porušených dat do předchozího běžného stavu ze zálohy.

Obraz

Stejně jako Záloha disku.

Online zálohování

Online záloha - záloha, která je vytvořena pomocí nástroje Online zálohování Acronis. Online zálohy jsou uloženy ve zvláštním úložišti pojmenovaném Acronis Cloud dostupném prostřednictvím internetu. Hlavní výhodou online zálohování je, že všechny zálohy jsou uloženy ve vzdáleném umístění. To je zárukou, že všechna zálohovaná data budou v bezpečí bez ohledu na místní úložiště uživatele. Chcete-li začít používat službu Acronis Cloud, je nutné si ji předplatit.

Operace zálohování

Operace, která vytváří kopii dat existujících na pevném disku počítače za účelem obnovení těchto dat nebo vrácení do stavu k určitému datu a času.

Ověření

Operace, která kontroluje, zda bude možné obnovit data z určité verze zálohy.

Když vyberete k ověření:

- plnou verzi zálohy - aplikace ověří pouze plnou verzi zálohy;
- rozdílovou verzi zálohy - aplikace ověří původní verzi plné zálohy a vybranou verzi rozdílové zálohy;
- přírůstkovou verzi zálohy - aplikace ověří původní plnou zálohu, vybranou přírůstkovou zálohu a celý řetězec (pokud existuje) záloh předcházejících vybrané přírůstkové záloze. Jestliže řetězec obsahuje jednu nebo více verzí rozdílových záloh, aplikace ověří (kromě původní plné verze zálohy a vybrané verze přírůstkové zálohy) pouze nejnovější verzi rozdílové zálohy v řetězci všech následných přírůstkových záloh (pokud existují) mezi rozdílovou verzí zálohy a vybranou verzí přírůstkové zálohy.

P

Plná verze zálohy

Samostatná verze zálohy obsahující veškerá data vybraná k zálohování. Chcete-li obnovit data z plné verze zálohy, nepotřebujete přístup k žádné jiné verzi zálohy.

Plná záloha

1. Zálohovací metoda, která uloží veškerá data vybraná k zálohování.
2. Zálohovací proces, který vytvoří plnou verzi zálohy.

Přírůstková verze zálohy

Verze zálohy, která ukládá změny dat vůči poslední verzi zálohy. Chcete-li obnovit data z přírůstkové verze zálohy, budete potřebovat

přístup k dalším verzím stejné zálohy.

Přírůstková záloha

1. Metoda zálohování používaná k ukládání změn dat, které se v záloze objevily od poslední verze zálohy (jakéhokoliv typu).
2. Zálohovací proces, který vytvoří přírůstkovou verzi zálohy.

R

Rozdílová verze zálohy

Rozdílová verze zálohy ukládá změny, které se objevily od poslední plné verze zálohy. Chcete-li obnovit data z rozdílové verze zálohy, potřebujete přístup k příslušné plné verzi zálohy.

Rozdílová záloha

1. Metoda zálohování používaná k ukládání změn dat, které se v záloze objevily od poslední plné verze zálohy.
2. Zálohovací proces, který vytvoří rozdílovou verzi zálohy.

v

R

Řetězec verzí záloh

Posloupnost alespoň 2 verzí záloh, která se skládá z první plné verze zálohy a následných přírůstkových nebo rozdílových verzí záloh. Řetězec verzí záloh pokračuje až do další plné verze zálohy (pokud nějaká je).

S

Spouštěcí média

Fyzická média (CD, DVD, USB flash disky nebo jiná média podporovaná systémem BIOS, například spouštěcí zařízení) obsahující samostatnou verzi aplikace Acronis True Image.

Spouštěcí médium se nejčastěji používá k:

- obnově operačního systému, který nelze spustit,
- přístupu a zálohování dat, která zůstala zachována v poškozeném systému,
- nasazení operačního systému do zcela nového počítače,
- vytváření základních nebo dynamických

- svazků ve zcela novém počítači, zálohování disků s nepodporovaným systémem souborů sektor po sektoru.

Synchronizace

1. Stejně jako synchronizace dat (str. 172).
2. Nastavení synchronizace, které bylo nakonfigurováno v počítači vlastníka synchronizace. Vytvořená synchronizace je spravována pomocí odpovídajícího okna synchronizace. Vytvoření synchronizace neznamená spuštění procesu synchronizace. Další uživatelé se mohou připojit k vytvořené synchronizaci.

Synchronizace dat

Synchronizace dat je proces uchování stejných dat ve dvou nebo více synchronizovaných složkách. Tyto složky mohou být umístěny ve stejném počítači nebo v různých počítačích propojených místní sítí nebo internetem. Pokud vytvoříte, zkopírujete, upravíte nebo odstraníte soubor nebo podsložku v synchronizované složce, provede se stejná akce i v ostatních synchronizovaných složkách. To platí i opačně - všechny změny v dalších synchronizovaných složkách se provedou i ve vaší složce.

V

Verze synchronizovaného souboru

Stav souboru, který je umístěn v synchronizované složce po každé úpravě tohoto souboru. Verze souborů mohou být uloženy v úložišti Acronis Cloud.

Verze zálohy

Výsledek jedné operace zálohování. Ve skutečnosti se jedná o soubor nebo sadu souborů, které obsahují kopii zálohovaných dat z určité doby. Soubory verze zálohy vytvořené aplikací Acronis True Image mají příponu TIB. Soubory TIB vzniklé sloučením verzí záloh se také označují jako verze záloh.

Z

Záloha

1. Platí to samé jako pro operaci zálohování.

2. Sada verzí záloh vytvořená a spravovaná pomocí nastavení zálohování. Záloha může obsahovat více verzí záloh vytvořených pomocí plné a přírůstkové metody zálohování. Verze zálohy příslušící stejné záloze jsou obvykle ukládány ve stejném umístění.

Záloha disku (diskový obraz)

Záloha obsahující kopii disku nebo diskového oddílu po sektorech v komprimované podobě. Ve většině případů jsou kopírovány pouze sektory, které obsahují data. Aplikace Acronis True Image nabízí možnost vytvořit přesný diskový obraz, tedy zkopírovat všechny sektory disku, což umožní tvorbu diskového obrazu nepodporovaných souborových systémů.