

Acronis True Image pro SANDISK



Obsah

Úvod	7
Co je Acronis True Image pro SANDISK?	7
Zálohy vytvořené před aplikací Acronis True Image pro SANDISK 2020	7
Systémové požadavky a podporovaná média	7
Minimální systémové požadavky	7
Podporované operační systémy	8
Podporované systémy souborů	9
Podporovaná úložná média	9
Instalace a odinstalace Acronis True Image pro SANDISK	10
Nastavení aplikací	11
Aktivuje se Acronis True Image pro SANDISK	11
Upgrade aplikace Acronis True Image pro SANDISK	12
Technická podpora	12
Začínáme	13
Jazyk uživatelského rozhraní	13
Ochrana systému	13
Zálohuje se počítač	13
Tvorba spouštěcího média Acronis	15
Použití spouštěcího média založeného na WinPE nebo WinRE	16
Zálohování všech dat v počítači	16
Zálohování souborů	17
Klonování pevného disku	18
Proč tuto funkci potřebuji?	18
Před spuštěním	19
Klonování disku	19
Obnovení počítače	20
Základní pojmy	23
Rozdíl mezi zálohami souborů a obrazy disků nebo diskových oddílů	24
Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy	25
Plná metoda	25
Přírůstková metoda	26
Rozdílová metoda	27
Sledování změněných bloků (CBT)	28
Výběr místa k ukládání záloh	28
Příprava nového disku k zálohování	29

Nastavení ověření	30
Acronis Nonstop Backup	30
Omezení služby Nonstop Backup	31
Jak to funguje	31
Pravidla zachování	31
Datové úložiště Acronis Nonstop Backup	32
Nonstop Backup – nejčastěji kladené otázky	32
Pojmenování souboru zálohy	33
Zásady vytváření názvů záložních souborů vytvořených aplikací Acronis True Image pro SANDISK	33
Integrace s Windows	34
Kompatibilita s funkcí šifrování BitLocker společnosti Microsoft	35
Průvodci	36
Nejčastější dotazy týkající se zálohování, obnovy a klonování	38
Zálohování dat	40
Zálohování diskových oddílů a disků	40
Zálohování disků a oddílů pomocí spouštěcího média	42
Zálohování souborů a složek	43
Možnosti zálohování	45
Plánování	46
Schémata zálohování	48
Upozornění na operace zálohování	55
Režim tvorby diskového obrazu	56
Ochrana zálohy	57
Rozdělování záloh	58
Možnosti ověření zálohy	58
Možnosti vyměnitelného média	59
Zpracování chyb	60
Vypnutí počítače	61
Rychlost průběhu zálohování	61
Nastavení napájení notebooku	63
Operace se zálohami	64
Operace zálohování	64
Činnost zálohování a statistika	65
Třídění záloh v seznamu	67
Ověřování záloh	68
Zálohování do různých umístění	68

Přidání existující zálohy do seznamu	69
Odstranění záloh	69
Čištění záloh a verzí záloh	70
Obnovení dat	72
Obnovení disků a diskových oddílů	72
Obnovení systému po havárii	72
Obnovení disků a diskových oddílů	82
Obnova dynamických/GPT disků a svazků	85
Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS a UEFI BIOS	88
Obnova souborů a složek	89
Hledání obsahu zálohy	91
Možnosti obnovy	92
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
Ochrana	98
Kontrolní panel ochrany	98
Active protection	98
Ochrana proti ransomwaru	98
Konfigurace služby Active Protection	99
Správa souborů v karanténě	100
Konfigurace výjimek z ochrany	101
Klonování a migrace disku	102
Nástroj pro klonování disku	102
Průvodce klonováním disku	103
Ruční rozdělení na diskové oddíly	105
Vyloučení položek z klonování	106
Migrace systému z pevného disku na disk SSD	108
Velikost SSD	108
Kterou metodu migrace použít	108
Co dělat v případě, že aplikace Acronis True Image pro SANDISK nerozezná váš disk SSD	108
Migrace na disk SSD pomocí metody zálohy a obnovení	109

Nástroje	111
Tvůrce médií Acronis	111
Tvorba spouštěcího média Acronis	112
Parametry spuštění spouštěcího média Acronis	114
Přidání ovladačů do stávající bitové kopie WIM	115
Vytvoření souboru ISO ze souboru WIM	117
Kontrola, že spouštěcí médium lze v případě potřeby použít	118
Výběr grafického režimu při spouštění ze spouštěcího média	121
Přidání nového pevného disku	122
Výběr pevného disku	123
Výběr metody inicializace	123
Tvorba diskových oddílů	124
Nástroje zajišťující bezpečnost a soukromí	127
Acronis DriveCleanser	127
Připojení obrazu zálohy	133
Jak připojit diskový obraz	134
Odpojení diskového obrazu	134
Práce se soubory VHD(X)	135
Jak používat soubory VHD(X)	135
Omezení a další informace	135
Převod zálohy Acronis	135
Import a export nastavení zálohování	136
Odstraňování problémů	138
Řešení nejčastějších potíží	138
Systémová zpráva Acronis	138
Inteligentní hlášení chyb Acronis	140
Když jste připojeni k internetu	140
Když nejste připojeni k internetu	140
Jak získat výpisy stavu systému	140
Rejstřík	142

Prohlášení o autorských právech

© Acronis International GmbH, 2003-2026. Všechna práva vyhrazena.

Všechny 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 PŘEDPOKLÁDANÉ 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 od jiných dodavatelů jsou popsány v souboru license.txt v kořenovém adresáři instalace. Nejnovější seznam kódů třetích stran a příslušné licenční podmínky těchto produktů používaných se softwarem nebo službami naleznete na adrese <https://kb.acronis.com/content/7696>.

Technologie patentované společností Acronis

Technologie použité v tomto produktu jsou zahrnuty pod nejméně jeden z následujících patentů USA a jsou jimi chráněny: 7,047,380; 7,246,211; 7,275,139; 7,281,104; 7,318,135; 7,353,355; 7,366,859; 7,383,327; 7,475,282; 7,603,533; 7,636,824; 7,650,473; 7,721,138; 7,779,221; 7,831,789; 7,836,053; 7,886,120; 7,895,403; 7,934,064; 7,937,612; 7,941,510; 7,949,635; 7,953,948; 7,979,690; 8,005,797; 8,051,044; 8,069,320; 8,073,815; 8,074,035; 8,074,276; 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; 8,850,060; 8,856,927; 8,996,830; 9,213,697; 9,400,886; 9,424,678; 9,436,558; 9,471,441; 9,501,234 a další patentové žádosti čekající na vyřízení.

Úvod

Co je Acronis True Image pro SANDISK?

Acronis True Image pro SANDISK je řešení zajišťující bezpečnost všech vašich informací. S její pomocí můžete zálohovat dokumenty, fotografie a vybrané diskové oddíly, dokonce i celý disk, včetně operačního systému, aplikací, nastavení a veškerých dat. Jednou z jeho hlavních výhod je ochrana dat.

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

Klíčové funkce:

- [Zálohuje se počítač](#)
- [Spouštěcí médium Acronis](#)
- [Klonování pevného disku](#)
- [Nástroje zajišťující bezpečnost a soukromí](#)

Zjistěte, jak chránit váš počítač: „[Ochrana systému](#)“.

Zálohy vytvořené před aplikací Acronis True Image pro SANDISK 2020

Acronis True Image pro SANDISK v současné době většinou používá formát zálohy TIBX, který je spolehlivější a pohodlnější než dříve používaný formát TIB.

Zálohování ve formátu TIBX podporuje všechna schémata zálohování. Na rozdíl od formátu TIB, který ukládá každou verzi zálohy jako samostatný soubor, formát TIBX ukládá plnou a rozdílovou verzi zálohy jako samostatné soubory, zatímco přírůstkové verze zálohy jsou automaticky sloučeny do jejich základních záloh (plných nebo rozdílových).

Detailní porovnání pojmenování archivu TIBX s archivem TIB naleznete v části [Pojmenování souboru zálohy](#).

Systémové požadavky a podporovaná média

Minimální systémové požadavky

Acronis True Image pro SANDISK vyžaduje následující hardware.

- Nejméně jedno úložné zařízení od některé z hardwarových značek SANDISK včetně značek WD, SANDISK a G-Tech, nebo úložiště NAS od společnosti SANDISK.
- Procesor Intel CORE 2 Duo (2 GHz) nebo ekvivalentní procesor, který podporuje instrukce SSE.

Poznámka

Acronis True Image pro SANDISK podporuje pouze systémy Windows založené na architektuře x86. Zařízení s Windows na procesorech ARM (například některé lehké notebooky a tablety) nejsou podporována.

- 2 GB RAM
- 7 GB volného místa na systémovém pevném disku
- Vypalovací mechanika CD-RW/DVD-RW nebo USB disk pro tvorbu spouštěcích médií
 - Požadované volné místo se systémem Linux je 660 MB.
 - Požadované volné místo se systémem Windows je 700 MB.
- Rozlišení obrazovky je 1024 × 768
- Myš nebo jiné polohovací zařízení (doporučeno).

Upozornění!

Při instalaci ve virtuálním počítači není úspěch zálohování a obnovy zaručen.

Další požadavky

- K spuštění aplikace Acronis True Image pro SANDISK jsou vyžadována oprávnění správce.

Podporované operační systémy

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK byla testována v následujících operačních systémech.

- Windows 11 (včetně 25H2)
- Windows 10 (32bitová a 64bitová verze)

Poznámka

- Beta sestavení nejsou podporována. Viz [Podpora sestavení Windows Insider Preview](#).
 - Windows Embedded, edice IoT, Windows 10 LTSB, Windows 10 LTSC a Windows 10 v režimu S nejsou podporovány.
-

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK umožňuje také tvorbu spouštěcích disků CD-R/DVD-R nebo USB, 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®.

Je možné, že tento software bude fungovat i na jiných verzích operačního systému Windows, ale není to garantováno.

Upozornění!

Úspěšné obnovení je zaručeno pouze u podporovaných operačních systémů. Jiné operační systémy lze zálohovat po jednotlivých sektorech, po obnovení je však nemusí být možné zavést.

Podporované systémy souborů

- NTFS
- Ext2/Ext3/Ext4
- Systémy souborů¹
- Systémy souborů²
- HFS+/HFSX³
- FAT16/32/exFAT⁴

Pokud není systém souborů podporován nebo je poškozen, Acronis True Image pro SANDISK kopíruje data sektor po sektoru. To znamená, že program čte všechny datové bloky na disku, i když k souborům nebo složkám nelze normálně přistupovat. Tato metoda pomáhá obnovit data z poškozených nebo neznámých systémů souborů, ale neznamená jejich plnou podporu (například pro ReFS nebo Windows Storage Spaces).

Podporovaná úložná média

- Jednotky pevných disků (HDD)
- Jednotky polovodičových disků SSD (Solid State Drive)
- Zařízení síťového úložiště (kromě WD My Cloud Home a WD My Cloud Home Duo)
 - My Cloud (Sequoia)
 - My Cloud (Glacier)
 - WD Cloud pro Japonsko
 - My Cloud Mirror
 - My Cloud Mirror (Gen 2)
 - My Cloud EX2
 - My Cloud EX2 Ultra
 - My Cloud EX2100
 - My Cloud EX4
 - My Cloud EX4100
 - My Cloud DL2100
 - My Cloud DL4100

¹ReiserFS(3) jsou podporovány pouze pro operace zálohování/obnovy disku nebo oddílu.

²Linux SWAP jsou podporovány pouze pro operace zálohování/obnovy disku nebo oddílu.

³Obnovení disku, obnovení diskového oddílu a operace klonování jsou podporovány bez nutnosti provedení změny velikosti.

⁴Obnovení disku, obnovení diskového oddílu a operace klonování jsou podporovány bez nutnosti provedení změny velikosti.

- My Cloud PR2100
- My Cloud PR4100
- Server FTP

Poznámka

Server FTP musí umožňovat přenos souborů v pasivním režimu. Acronis True Image pro SANDISK při zálohování přímo na server FTP se záloha rozdělí na soubory o velikosti 2 GB.

- CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R (včetně dvouvrstevných DVD+R), DVD+RW, DVD-RAM, BD-R, BD-RE
- USB, eSATA, FireWire (IEEE-1394), rozhraní SCSI a paměťové karty
Acronis True Image pro SANDISK podporuje rozhraní USB všech verzí (1.1, 2.0, 3.0, 3.1, 3.2) a také úložná zařízení USB-C a Thunderbolt. Skutečný výkon závisí na konfiguraci systému, řadiči a kvalitě připojení.

Omezení pro operace s dynamickými disky

- Obnovení dynamického svazku jako dynamického svazku s ruční změnou velikosti není podporováno.
- Operace Klonování disku není u dynamických disků podporována.

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.

Instalace a odinstalace Acronis True Image pro SANDISK

Aplikaci Acronis True Image pro SANDISK nelze nainstalovat do systému, ve kterém je již nainstalován produkt Acronis True Image, nebo jakýkoli jiný software pro kybernetickou ochranu od společnosti Acronis.

Jak nainstalovat aplikaci Acronis True Image pro SANDISK

1. Spustíte instalační soubor.
Před spuštěním instalace aplikace Acronis True Image pro SANDISK zkontroluje, zda je na webových stránkách dostupná novější verze. Pokud ano, nabídne se k instalaci novější verze.
2. Vyberte režim instalace:
 - Pokud chcete použít výchozí instalaci, klikněte na možnost **Instalovat**.

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK bude nainstalována na systémový diskový oddíl (obvykle C:).
3. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Spustit aplikaci**.
4. Přečtěte si a potvrďte podmínky licenční smlouvy aplikace Acronis True Image pro SANDISK a Bonjour.
Software Bonjour se nainstaluje do vašeho počítače a bude nabízet rozšířenou podporu zařízení NAS. Software můžete nainstalovat kdykoli.

Při prvním spuštění Acronis True Image pro SANDISK se automaticky aktivuje, pokud detekuje SANDISK úložné zařízení. Pokud zařízení není detekováno automaticky, klikněte na příkaz **Překontrolovat** v okně **Je vyžadována aktivace produktu**. Další informace naleznete v části "Aktivuje se Acronis True Image pro SANDISK" (str. 11).

Úplná odinstalace aplikace Acronis True Image pro SANDISK

1. Klikněte na tlačítko **Start > Nastavení > Aplikace > Acronis True Image pro SANDISK > Odinstalovat**.
2. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce. Po dokončení úlohy budete možná muset počítač restartovat.

Nastavení aplikací

Okno **Nastavení** obsahuje obecná nastavení aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Pro otevření:

1. Otevřete aplikaci Acronis True Image pro SANDISK.
2. V nabídce Acronis True Image pro SANDISK klikněte na možnost **Nastavení**.

K dispozici jsou následující nastavení:

- **Jazyk rozhraní**
Ze seznamu vyberte preferovaný jazyk.
- **Spuštění aplikace**
 - **Při spuštění automaticky kontrolovat aktualizace**
Další informace naleznete v části [Instalace a odinstalace Acronis True Image pro SANDISK](#).
- **Přehledy zákazníků**
 - **Povolit Acronis shromažďování anonymních informací o používání služby pro analýzu a vylepšování služby**
Pokud se rozhodnete zúčastnit, společnost Acronis shromáždí anonymně technické informace, aby mohla vylepšovat Acronis True Image pro SANDISK. Osobní data, jako je jméno, adresa, telefonní číslo, e-mailová adresa a údaje zadané na klávesnici, nebudou shromažďovány.

Aktivuje se Acronis True Image pro SANDISK

Produkt Acronis True Image pro SANDISK se automaticky aktivuje, jakmile bude ve vašem systému zjištěno úložné zařízení značky SANDISK. Licence má platnost pět let od data posledního přidání úložného zařízení značky SANDISK. Po vypršení platnosti licence se zobrazí oznámení.

Kontrola data vypršení platnosti licence

Chcete-li zkontrolovat datum, kdy vyprší platnost licence, klikněte na **O aplikaci** na bočním panelu.

Rozšíření licence přidáním nového zařízení

1. Připojení nového úložného zařízení pomocí SANDISK.
2. Restartujte aplikaci Acronis True Image pro SANDISK. Zařízení bude identifikováno automaticky.

3. Vyhledávání SANDISK zařízení můžete spustit ručně. To provedete tak, že na bočním panelu kliknete na možnost **O aplikaci**, a poté na tlačítko **Prodloužit**.

Upgrade aplikace Acronis True Image pro SANDISK

Můžete upgradovat na nejnovější neomezenou verzi produktu Acronis True Image.

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

Doporučujeme při každé aktualizaci programu znovu vytvořit nové spouštěcí médium.

Zakoupení plné verze aplikace

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost **O aplikaci** a pak na tlačítko **Upgradovat**. Otevře se e-shop.
3. Klikněte na **Koupit nyní**.
4. Zadejte platební údaje a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Aktualizace Acronis True Image pro SANDISK

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost **O aplikaci**.
Je-li k dispozici nová verze, zobrazí se u aktuálního čísla sestavení příslušná zpráva.
3. Klikněte na možnost **Stáhnout a nainstalovat**.
Než zahájíte 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**.

Technická podpora

Potřebujete-li pomoc s produktem Acronis True Image pro SANDISK, využijte oficiální zdroje podpory společnosti SANDISK na stránce <https://www.sandisk.com/support>.

Začínáme

Jazyk uživatelského rozhraní

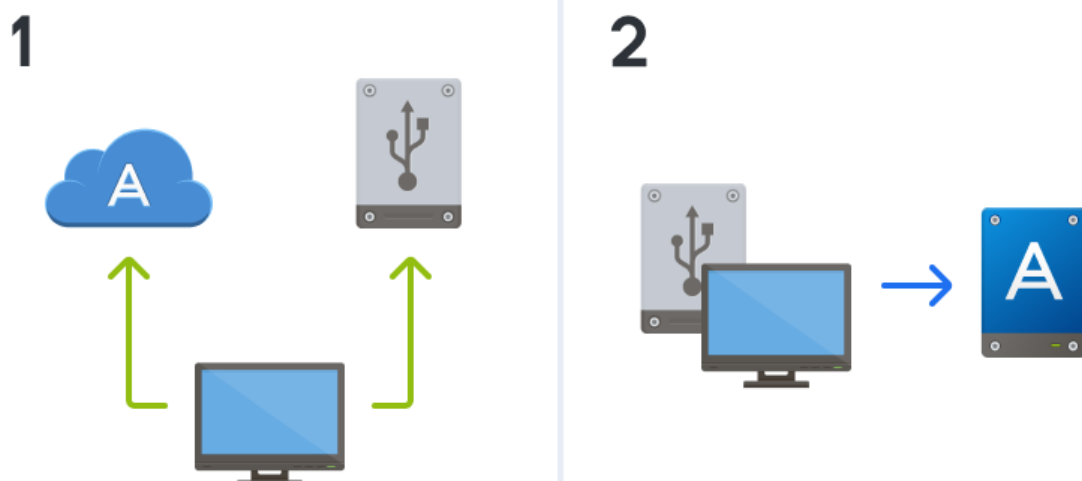
Než začnete, vyberte upřednostňovaný jazyk uživatelského rozhraní aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Implicitně je jazyk nastaven podle jazyka systému Windows.

Chcete-li změnit jazyk uživatelského rozhraní

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. V části **Nastavení** vyberte ze seznamu upřednostňovaný jazyk.

Ochrana systému

1. [Zálohujte počítač.](#)
2. [Vytvořit spouštěcí médium Acronis.](#)



Doporučujeme také spouštěcí médium vyzkoušet podle postupu popsáno v části [Kontrola, že spouštěcí médium lze v případě potřeby použít](#).

Zálohuje se počítač

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.

Poznámka

Doporučujeme před zálohováním zkontrolovat disk na přítomnost virů, abyste měli jistotu, že zálohujete disk ve zdravém stavu. Pro tento účel 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 pro SANDISK 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.

- **Zálohování systémového disku**

Můžete si zvolit zálohování systémového oddílu nebo celého systémového disku. Další informace naleznete v části [Zálohování disků a diskových oddílů](#).

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. Podrobnosti nabízí "Příklady vlastních schémat" (str. 53). Další informace týkající se Nonstop Backup naleznete v části Použití Nonstop Backup "Acronis Nonstop Backup" (str. 30).

Chcete-li zálohovat počítač

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost **Záloha**.
Je-li to vaše první záloha, zobrazí se obrazovka konfigurace zálohy. Máte-li v seznamu záloh již nějaké zálohy, klikněte na položku **Přidat 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**.

Poté se v seznamu záloh 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?

Zálohy můžete uložit na interní nebo externí disky, případně na zařízení úložiště NAS od společnosti SANDISK.

Další informace naleznete v části [Výběr místa k ukládání záloh](#).

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?“). Pomocí automatických pravidel mazání můžete řídit počet verzí záloh. Další informace naleznete v části [Vlastní schémata](#).

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.

Poznámka

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

Tvorba spouštěcího média Acronis

Spouštěcí médium Acronis je disk CD, DVD nebo USB flash disk či jiné vyměnitelné médium, ze kterého můžete spustit aplikaci Acronis True Image pro SANDISK, pokud nelze spustit systém Windows. Spouštěcí médium můžete vytvořit pomocí nástroje Tvůrce médií Acronis.

Chcete-li vytvořit spouštěcí médium Acronis

1. Vložte disk CD/DVD nebo zapojte USB jednotku (USB flash disk nebo externí disk HDD/SSD).
2. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
3. Na postranním panelu klikněte na tlačítko **Nástroje** a potom klikněte na možnost **Tvůrce záchranných médií**.
4. U prvního kroku vyberte položku **Jednoduchý**.
5. Vyberte zařízení, které chcete použít k vytvoření spouštěcího média.
6. Klikněte na tlačítko **Pokračovat**.

Chcete-li použít spouštěcí médium Acronis

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

1. Připojte k počítači spouštěcí médium (vložte disk CD/DVD nebo zapojte USB disk).
2. Nastavte pořadí spouštění v systému BIOS tak, aby se systém spustil ze spouštěcího média Acronis.
Podrobnosti naleznete v části [Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS](#).
3. Spusťte svůj počítač ze spouštěcího média a vyberte možnost **Acronis True Image pro SANDISK**.

Po načtení aplikace Acronis True Image pro SANDISK ji můžete použít pro obnovu vašeho počítače.

Další informace naleznete v části [Tvůrce médií Acronis](#).

Použití spouštěcího média založeného na WinPE nebo WinRE

Kromě standardního spouštěcího média založeného na systému Linux můžete vytvořit spouštěcí médium založené na předinstalačním prostředí systému Windows (WinPE) nebo na prostředí pro obnovení systému Windows (WinRE). Takové médium může poskytnout lepší kompatibilitu s hardwarem, například s novými řadiči úložiště nebo síťovými adaptéry.

Spouštěcí médium založené na WinPE nebo WinRE vytvoříte pomocí Tvůrce médií Acronis stejným způsobem jako u jiných typů spouštěcích médií.

Při zavádění počítače z tohoto média je postup obnovení stejný, jak je popsáno v části [Obnovení počítače](#).

Podrobné pokyny krok za krokem naleznete v článku znalostní databáze: [Jak obnovit počítač pomocí média založeného na WinPE nebo WinRE](#).

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](#).

Pokud vyberete typ zálohování Celý počítač, aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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.

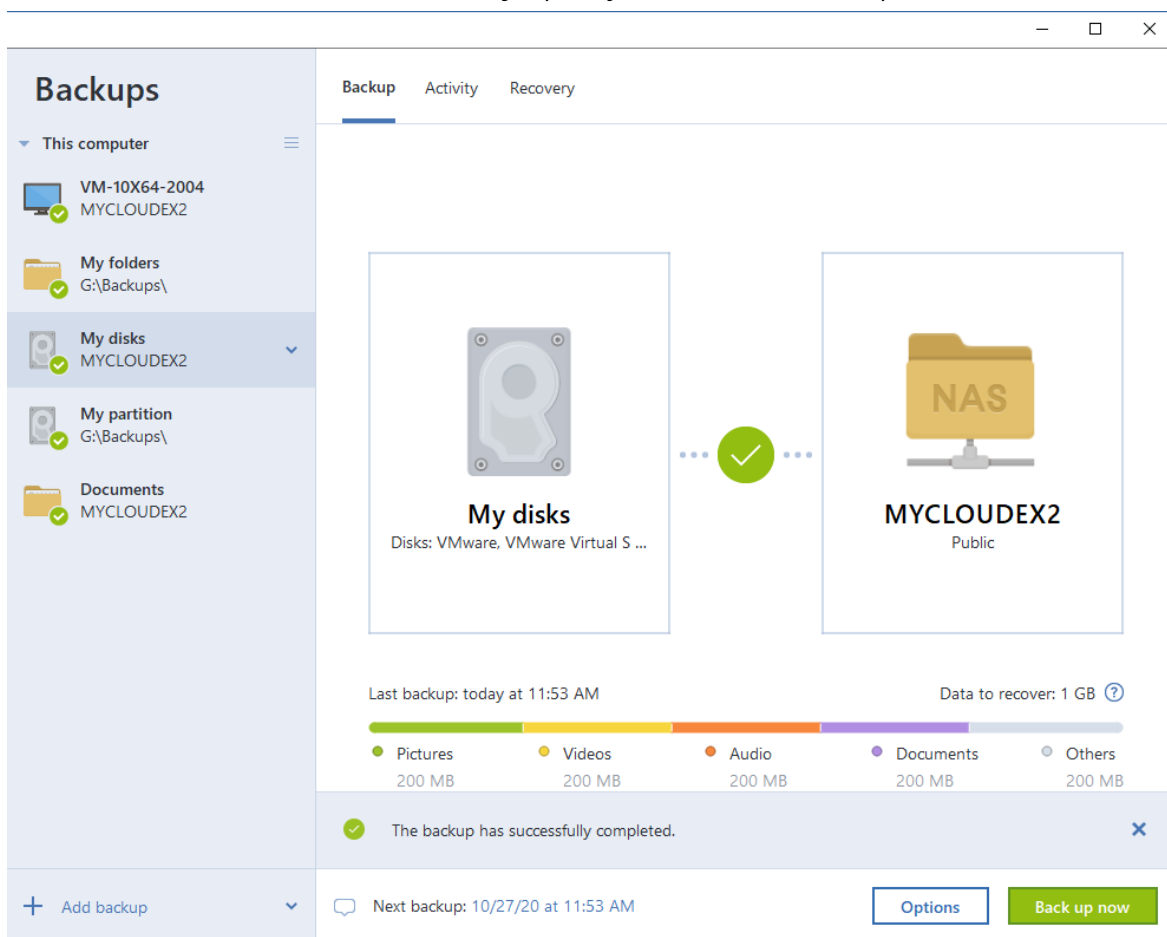
Obnovení ze zálohy celého počítače je také zjednodušeno. Stačí vybrat datum, od kterého chcete data obnovit. Acronis True Image pro SANDISK obnoví všechna data ze zálohy do původního umístění. Upozorňujeme, že k obnovení nemůžete vybrat konkrétní disky nebo oddíly ani nemůžete měnit výchozí cílové umístění. 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](#).

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

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](#).

Vytvoření zálohy celého počítače

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
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.



6. [volitelný krok] Kliknutím na možnost **Možnosti** můžete nastavit možnosti zálohy. Další informace naleznete v části [Možnosti zálohování](#).
7. Klikněte na tlačítko **Zálohovat nyní**.

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.

Zálohování souborů a složek

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
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.
 - **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 pro SANDISK jej navrhne použít jako výchozí cílové umístění zálohování.

 - **Poznámka**
Tato možnost je dostupná pouze v případě, že máte k systému připojeno interní nebo externí úložné zařízení SANDISK.

 - **Procházet** – Vyberte cílové umístění ze stromu složek.
6. Klikněte na tlačítko **Zálohovat nyní**.

Další informace naleznete v části [Zálohování souborů a složek](#).

Klonování pevného disku

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že máte k systému připojeno interní nebo externí úložné zařízení SANDISK.

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.

Poznámka

Doporučujeme, aby původní i nový pevný disk pracovaly ve stejném režimu řadiče. Jinak se počítač z nového pevného disku nemusí spustit.

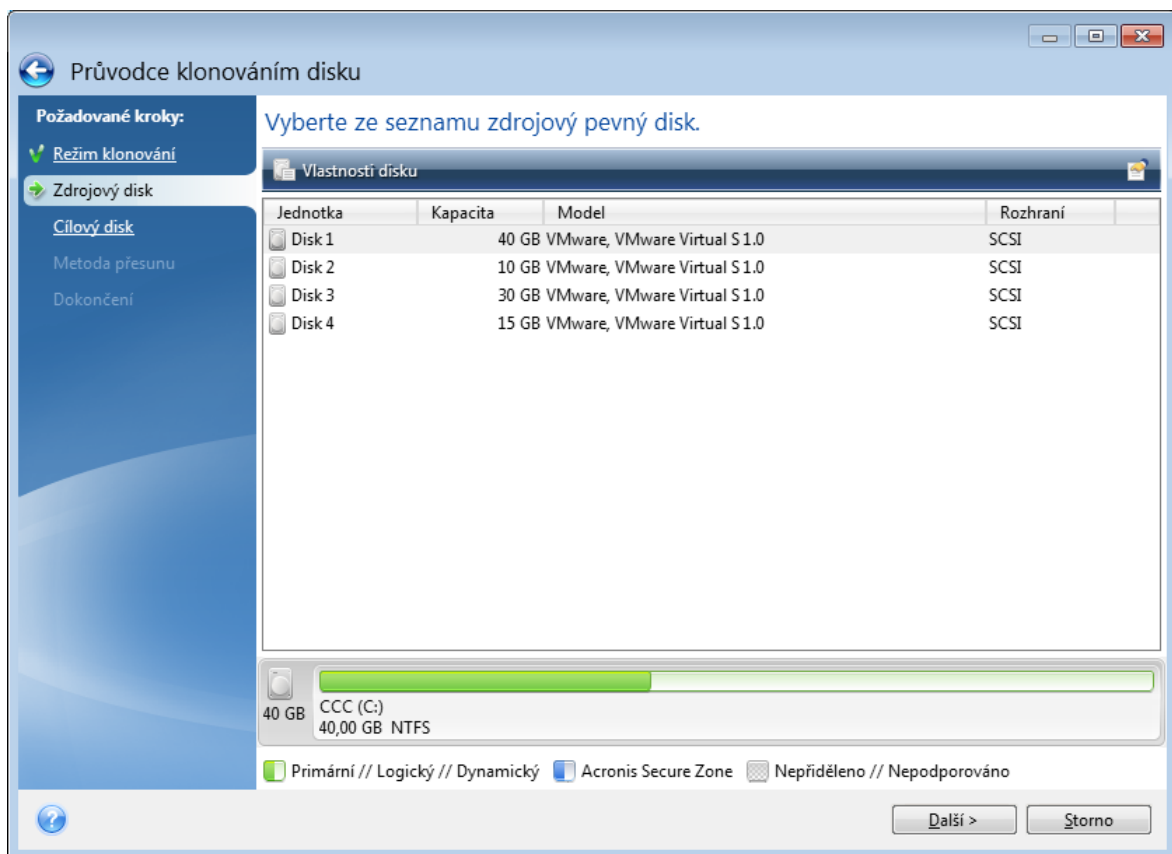
Klonování disku

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](#).

Poznámka

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.

Poznámka

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 pro SANDISK po dokončení procesu klonování vypne počítač.

Obnovení počítače

Obnovení systémového disku je důležitá operace. Než začnete, doporučujeme vám pročíst si podrobné popisy v následujících tématech nápovědy:

- [Určování příčin havárie](#)
- [Příprava na obnovení](#)
- [Obnovení systému na stejný disk](#)

Uvažujme nyní o dvou různých případech:

1. Systém Windows nepracuje správně, ale aplikaci Acronis True Image pro SANDISK 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. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost **Záloha**.
3. V seznamu záloh vyberte zálohu, která obsahuje váš systémový disk. Záloha může být umístěna v místním úložišti nebo v síťovém úložišti.
4. V pravém panelu klikněte na tlačítko **Obnova**.
5. V závislosti na typu zálohy klikněte na tlačítko **Obnovit počítač** nebo **Obnovit disky**.
6. V zobrazeném okně vyberte verzi zálohy (stav dat z konkrétního data a času).
7. Vyberte systémový diskový oddíl a diskový oddíl vyhrazený systému (pokud nějaký je), které mají být obnoveny.
8. Klikněte na možnost **Obnovit**.

Poznámka

Pro dokončení operace musí aplikace Acronis True Image pro SANDISK restartovat systém.

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

1. Připojte k počítači spouštěcí médium Acronis a spusťte zvláštní samostatnou verzi aplikace Acronis True Image pro SANDISK.
Podrobnosti naleznete v části [Krok 2: Tvorba spouštěcího média Acronis](#) a [Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS](#).
Nebo můžete použít [spouštěcí médium založené na WinPE nebo WinRE](#) k obnovení záloh vytvořených v Acronis True Image pro SANDISK.
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.

Poznámka

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že máte k systému připojeno interní nebo externí úložné zařízení SANDISK.

4. V kroku **Metoda obnovy** vyberte možnost **Obnovit celé disky a oddíly**.
5. Vyberte systémový diskový oddíl (obvykle C) v okně **Co bude obnoven**. 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 pro SANDISK, odeberte spouštěcí médium (pokud nějaké je) a spusťte systém z obnoveného systémového diskového oddílu. Zkontrolujte, zda jste obnovili systém Windows do potřebného stavu, a obnovte původní pořadí spouštění.

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](#).
- K obnovení konkrétních souborů a složek, které byly nechtěně odstraněny nebo poškozeny.

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

Metody obnovení:

- **Úplné obnovení** lze provést do původního nebo nového umístění.
V případě výběru původního umístění budou data v daném umístění zcela přepsána daty ze zálohy. V případě nového umístění se data pouze zkopírují ze zálohy do nového umístění.

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](#).

Verze záloh jsou podobné verzím souborů. Koncepce verzí souborů je známá uživatelům systému Windows, 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 pro SANDISK obvykle ukládá data zálohy v proprietárním komprimovaném formátu TIBX. Data ze záloh v souborech TIBX lze obnovit pouze pomocí produktů Acronis True Image pro SANDISK v systému Windows nebo v prostředí obnovy.

Acronis Nonstop Backup 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 pro SANDISK.

Ověření zálohy

Funkce ověření zálohy umožňuje zjistit, zda je možné data obnovit. Aplikace přidává k zálohovaným blokům dat hodnoty kontrolních součtů. Během ověření zálohy aplikace Acronis True Image pro SANDISK otevře 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 pro SANDISK.

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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.

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 oddílů se liší od záloh souborů a složek. Aplikace Acronis True Image pro SANDISK uloží přesný snímek disku nebo 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:

- a. Spouštěcího kódu,
 - b. metadat systému souborů včetně servisních souborů, alokační tabulky souborů (FAT) a spouštěcího záznamu diskového oddílu,
 - c. 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 pro SANDISK ve výchozím nastavení pouze sektory pevného disku, které obsahují data.

Následující soubory aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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 pro SANDISK všechny sektory pevného disku, a nikoli pouze ty, které obsahují data.

Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy

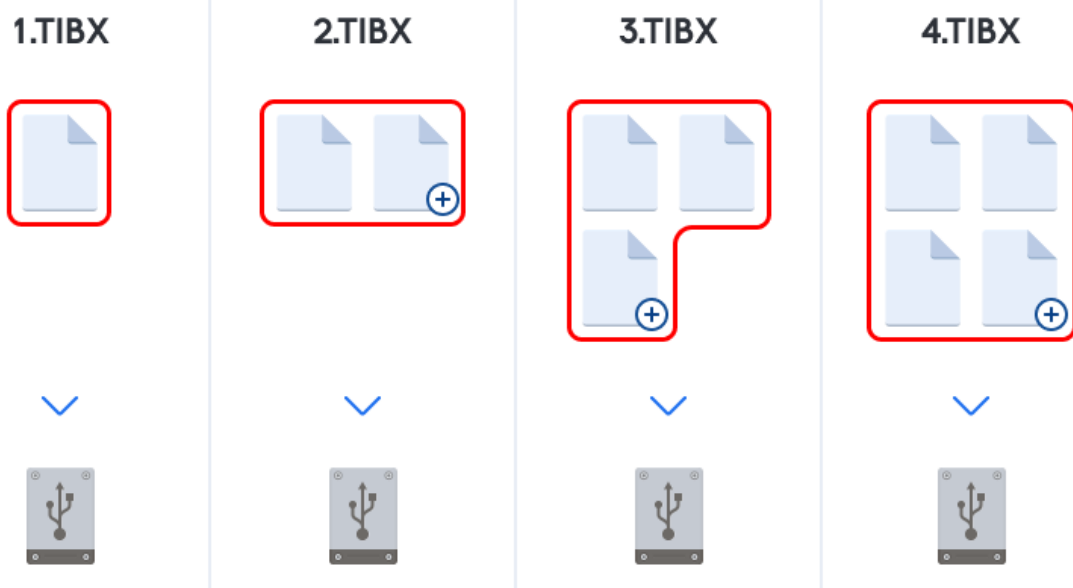
Aplikace Acronis True Image pro SANDISK nabízí tři metody zálohování: plné, přírůstkové a rozdílové.

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 zálohuje ji pomocí úplné metody. Acronis True Image pro SANDISK uloží celý dokument při každém spuštění zálohování.

1.tibx, 2.tibx, 3.tibx, 4.tibx – soubory 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 optimální řešením v případě, že často vracíte systém do počátečního stavu nebo když nechcete spravovat více verzí zálohy.

Obnova: V příkladu výše je k obnovení celé práce ze souboru 4.tibx potřeba pouze jedna verze zálohy – 4.tib.

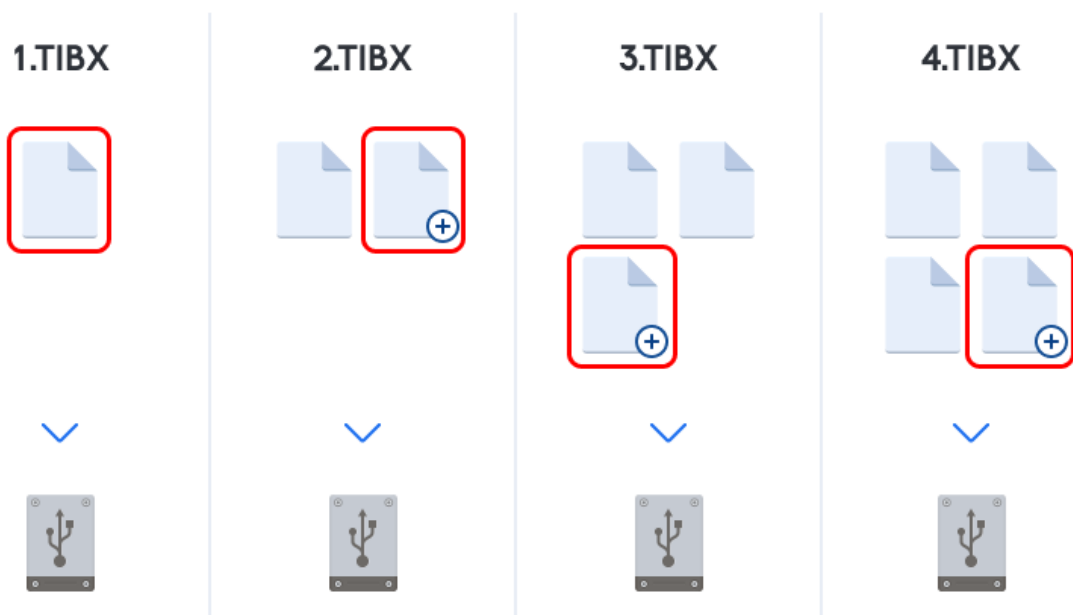
Přírůstková metoda

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. Acronis True Image pro SANDISK uloží novou stránku při každém spuštění zálohování.

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

- 1.tibx –soubor plné verze zálohy.
- 2.tibx, 3.tibx, 4.tibx – soubory přírůstkových verzí 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.

Obnova: Na příkladu výše jsou k obnovení celé práce ze souboru 4.tibx potřeba všechny verze zálohy – 1.tibx, 2.tibx, 3.tibx a 4.tibx. Pokud se tedy přírůstková verze zálohy ztratí nebo poškodí, žádná další přírůstková záloha nebude použitelná.

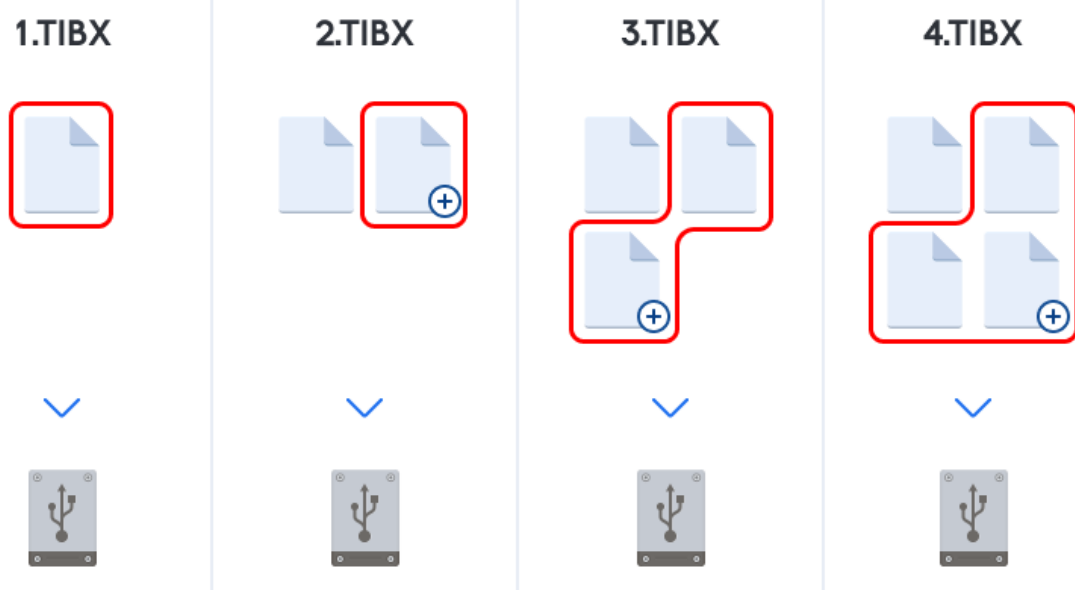
Rozdílová metoda

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. Acronis True Image pro SANDISK uloží celý dokument kromě první stránky uložené ve verzi plné zálohy.

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

- 1.tibx –soubor plné verze zálohy.
- 2.tibx, 3.tibx, 4.tibx – soubory rozdílových verzí 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 pro SANDISK potřebuje pouze rozdílovou verzi a poslední plnou verzi zálohy. Naproti tomu obnovení z rozdílové verze je jednodušší a spolehlivější než obnovení z přírůstkové verze.

Obnova: Na příkladu výše jsou k obnovení celé práce ze souboru 4.tibx potřeba dvě verze zálohy – 1.tibx a 4.tibx.

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

Poznámka

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

Sledování změněných bloků (CBT)

Technologie CBT zrychluje zálohování, protože vytváří místní přírůstkové nebo rozdílové verze záloh na úrovni disku. Změny obsahu disku jsou neustále sledovány na úrovni bloků. Při spuštění zálohování lze změny okamžitě uložit do zálohy.

Výběr místa k ukládání záloh

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK podporuje mnoho úložných zařízení. Další informace naleznete v dokumentu "Podporovaná úložná média" (str. 9).

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

	Pevný disk*	SSD*	USB flash disk	Souborový server, NAS nebo NDAS	Sdílená síťová složka	SMB	FTP	DVD	Paměťová karta
Diskové oddíly MBR nebo celé disky (HDD, SSD)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
GPT či dynamické svazky nebo disky	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Soubory a složky	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*Interní nebo externí.

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

1. Externí disk

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

2. Domácí souborový server, NAS nebo NDAS

Zkontrolujte, zda aplikace Acronis True Image pro SANDISK vybrané úložiště záloh nalezne. Toto je třeba zkontrolovat jak ve Windows, tak i při spouštění ze spouštěcího 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.

3. Sdílená síťová složka

Viz také: [Nastavení ověřování](#)

Příprava nového disku k zálohování

Nový interní nebo externí pevný disk nemusí být rozpoznán aplikací Acronis True Image pro SANDISK. 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.

Inicializace disku

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.

Nastavení ověření

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 10 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 systému Windows 11 se k němu dostanete přes **Nastavení** > **Síť a internet** > **Pokročilé nastavení sdílení**.

V opačném případě se nebudete moci připojit ke sdílené složce.

Acronis Nonstop Backup

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

Hlavním účelem Acronis Nonstop Backup 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.

Nedoporučujeme používat Nonstop Backup jako hlavní způsob ochrany systému. Pro zajištění bezpečnosti systému použijte jakýkoli jiný plán. Příklady a podrobnosti naleznete v části [Příklady vlastních schémat](#).

Omezení služby Nonstop Backup

- 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.

Jak to funguje

Po spuštění Acronis Nonstop Backup se vytvoří počáteční plná záloha dat, která se mají chránit. Acronis Nonstop Backup 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.

Acronis Nonstop Backup kontroluje změny souborů na disku, nikoli v paměti. Pokud například pracujete v aplikaci Word a dlouho práci neuložíte, 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 pro SANDISK 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 nepřijatelné plýtvání prostorem úložiště, proto Acronis True Image pro SANDISK zálohuje kromě původního zálohovaného souboru jen jeho změny.

Pravidla zachování

Místní zálohy

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

Slučování se provádí každý den mezi půlnocí a 01:00. První sloučení proběhne, když je Nonstop Backup spuštěné již 24 hodin. Nonstop Backup 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 Backup na nějaký čas vypnete, slučování se bude po jeho novém zapnutí dále spouštět.

Všechny ostatní verze se automaticky smažou. Pravidla zachování jsou předem nastavena a nelze je změnit.

Datové úložiště Acronis Nonstop Backup

Datové úložiště Acronis Nonstop Backup může být vytvořeno pouze na místních pevných discích (interních i externích).

V mnoha případech bude nejlepší volbou pro datové úložiště Nonstop Backup použití externího pevného disku. Externí disk můžete použít s jakýmkoliv 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 části [Nastavení ověřování](#). Aplikace Acronis True Image pro SANDISK si pověření zapamatuje a následná připojení k úložišti již přihlášení vyžadovat nebudou.

Jestliže není k dispozici externí disk nebo NAS, Nonstop Backup může být provedeno na interní disk, včetně dynamického. Jako úložiště pro Nonstop Backup nelze použít oddíl, který má být chráněný.

Před vytvořením datového úložiště Acronis Nonstop Backup aplikace Acronis True Image pro SANDISK zkontroluje, zda je ve vybraném umístění dostatek volného 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 Backup.

Nonstop Backup – nejčastěji kladené otázky

Proč se Acronis Nonstop Backup samo od sebe zastaví? – Jedná se o korektní chování Acronis Nonstop Backup. Když zatížení systému dosáhne kritické úrovně, Acronis Nonstop Backup obdrží varování při 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 Backup automaticky zastaví a nelze jej znovu spustit. Po zastavení čeká Acronis Nonstop Backup jednu hodinu, aby systém mohl uvolnit zatížení, a poté se pokusí znovu spustit.

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

Po šestém neúspěšném pokusu počká Acronis Nonstop Backup na další kalendářní den. Další den se počítač automaticky opakově spustí automaticky vynuluje. Pokud nezasáhnete, Acronis Nonstop Backup se pokusí za den znovu spustit šestkrát.

Počet pokusů o opakované spuštění lze vynulovat následujícími způsoby:

- Restartováním služby Acronis Nonstop Backup;
- restartováním počítače.

Restartováním služby Acronis Nonstop Backup pouze vynulujete počítač opakovaně spuštění. Pokud systém bude i nadále přetížen, Acronis Nonstop Backup se zastaví znovu. Informace o restartování služby Acronis Nonstop Backup viz [Zastavení služby Acronis True Image pro SANDISK Nonstop Backup](#).

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

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

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

To je způsobeno tím, že Acronis Nonstop Backup 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 Acronis Nonstop Backup vrátí do normálního stavu.

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

Pojmenování souboru zálohy

Zásady vytváření názvů záložních souborů vytvořených aplikací Acronis True Image pro SANDISK

Název souboru zálohy TIB má následující atributy:

- Název zálohy
- Metoda zálohování (full, inc, diff: plná, přírůstková, rozdílová)

- Číslo řetězce zálohy¹ (ve formě b#)
- Číslo verze zálohy² (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](#).

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 jménem, aplikace neodstraní starý soubor, ale přidá k novému souboru příponu „-číslo“, například my_documents_inc_b2_s2_v1-2.tib.

Integrace s Windows

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

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK nabízí následující součásti:

- Položky Acronis v nabídce **Start** systému Windows
- Tlačítko Acronis True Image pro SANDISK na panelu úloh
- Příkazy místní nabídky

Nabídka Start systému Windows

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

Tlačítko Acronis True Image pro SANDISK na panelu úloh

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

Centrum oznámení

¹Posloupnost alespoň dvou verzí záloh, která se skládá z první plné verze zálohy a následné jedné nebo více přírůstkových nebo rozdílových verzí záloh. Řetězec verzí záloh pokračuje až do další plné verze zálohy (pokud nějaká je).

²Výsledek jedné operace zálohování. Ve skutečnosti se jedná o soubor nebo sadu souborů, které obsahují kopii zálohovaných dat z určité doby. Verze záloh souborů vytvořené aplikací Acronis True Image pro SANDISK mají příponu TIBX. Soubory TIBX vzniklé sloučením verzí záloh se také označují jako verze záloh.

Když je aplikace Acronis True Image pro SANDISK otevřená, vidíte stav všech operací. Protože však některé operace, jako například záloha, mohou trvat déle, není aplikace Acronis True Image pro SANDISK potřeba k zjištění výsledků.

Tray Notification Center obsahuje nejnovější upozornění na jednom místě a umožňuje prohlížení důležitých stavů bez otevření aplikace Acronis True Image pro SANDISK ve chvíli, kdy je potřebujete. V Acronis Tray Notification Center se zobrazují tyto informace: Informace o výsledku zálohování a další důležitá oznámení z aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Tray Notification Center se minimalizuje a v panelu se skryje pod aplikaci Acronis True Image pro SANDISK.

Příkazy místní nabídky

Chcete-li přejít na příkazy místní nabídky, otevřete Průzkumník souborů, klikněte pravým tlačítkem myši na vybrané položky, přejděte na aplikaci Acronis True Image pro SANDISK a zvolte požadovaný příkaz.

- Chcete-li vytvořit novou zálohu na úrovni souborů, zvolte příkaz **Nová záloha souborů**.
- Chcete-li vytvořit novou zálohu na úrovni disku, zvolte příkaz **Nová záloha disku**.
- Chcete-li připojit zálohu na úrovni disku (soubor TIBX), zvolte možnost **Připojit**.
- Chcete-li ověřit zálohu (soubor TIBX), zvolte možnost **Ověřit**.

Obnova na úrovni souborů v Průzkumníku souborů

1. V Průzkumníku souborů dvakrát klikněte na soubor zálohy (soubor TIBX), který obsahuje data k obnovení.
2. Zkopírujte nebo přetáhněte soubory a složky do libovolného umístění v počítači, jako by byly uloženy na běžném disku.

Kompatibilita s funkcí šifrování BitLocker společnosti Microsoft

Přehled

BitLocker je vestavěná funkce šifrování disků v systému Microsoft Windows, která chrání data šifrováním celých svazků. Acronis True Image pro SANDISK podporuje jednotky šifrované nástrojem BitLocker za určitých podmínek a poskytuje částečnou kompatibilitu.

Zálohování jednotek šifrovaných funkcí BitLocker

Acronis True Image pro SANDISK umožňuje zálohování jednotek šifrovaných funkcí BitLocker s následujícími omezeními:

- V režimu sektor po sektoru je šifrování zachováno.
- V normálním režimu jsou data zálohována v dešifrovaném stavu.
- Před zahájením operace zálohování se ujistěte, že je jednotka odemčená.

Obnovení jednotek šifrovaných funkcí BitLocker

Při obnově dat ze zálohy šifrované pomocí funkcí BitLocker:

- Obnovený oddíl nebude šifrovaný.
- Po dokončení obnovy je nutné šifrování nástrojem BitLocker ručně znovu povolit.

Klonování jednotek šifrovaných funkcí BitLocker

Klonování jednotek šifrovaných funkcí BitLocker vyžaduje další kroky:

- Před klonováním je nutné funkci BitLocker vypnout a jednotku dešifrovat.
- Pokud se pokusíte klonovat šifrovanou jednotku bez dešifrování, operace se nemusí podařit.

Obnovení systému s funkcí BitLocker

Pokud je na systémovém oddílu povolena funkce BitLocker, zvažte následující:

- Ujistěte se, že obnovovací médium podporuje oddíly šifrované funkcí BitLocker.
- Šifrování funkcí BitLocker musí být po procesu obnovení použito ručně.

Doporučení

Aby bylo při práci s jednotkami šifrovanými funkcí BitLocker zajištěno bezproblémové fungování, postupujte následovně:

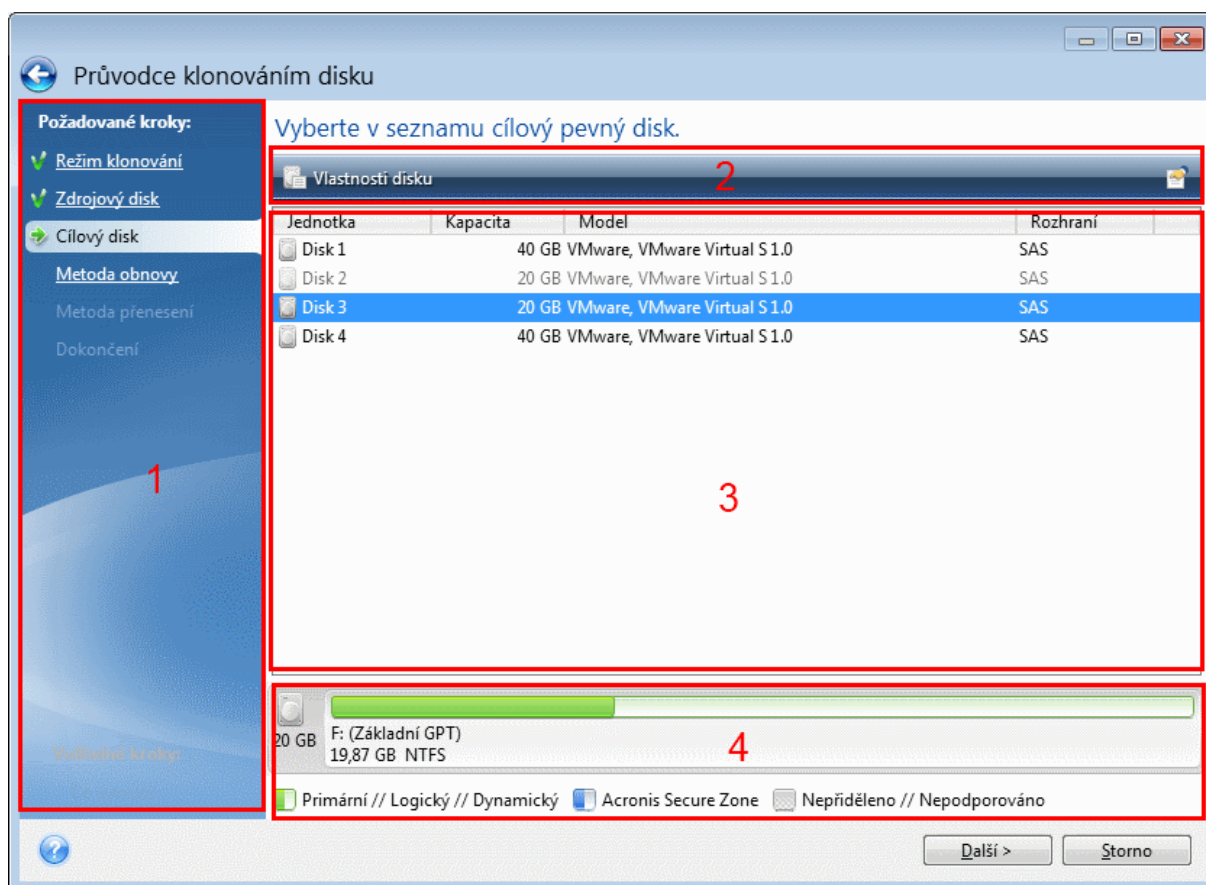
- Před zálohováním nebo klonováním odemkněte a dešifrujte jednotky.
- Po obnovení nastavení šifrování znovu použijte.
- Uživatelé systému Windows 11 musí ověřit nastavení šifrování, protože je funkce BitLocker implicitně povolena.

Další podrobnosti viz [Kompatibilita funkce BitLocker s Acronis True Image pro SANDISK](#).

Průvodci

Při použití dostupných nástrojů aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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 oddílu.
 - **Sloupce**– umožňuje zvolit, jaké sloupce tabulky se zobrazí a v jakém pořadí.
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.

Nejčastější dotazy týkající se zálohování, obnovy a klonování

- **Mám systémový oddíl o velikosti 150 GB, ale je na něm zabráno pouze 80 GB. Co aplikace Acronis True Image pro SANDISK zahrne do zálohy?** – Ve výchozím nastavení aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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](#). 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?** – Můžete buď 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 pro SANDISK?** – Ano, aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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 jejích podsložkách. V datovém oddílu jsou uložena vaše videa, obrázky a hudební soubory. Pokud chcete zálohovat pouze systémový oddíl, nemusíte zálohovat celý disk. V takovém případě bude stačit záloha oddílu. Dále, pokud chcete mít zálohována pouze data (nikoli systémové soubory), můžete vytvořit zálohu souborů. Pokud je ovšem na vašem disku dostatek místa, doporučujeme vytvořit alespoň jednu zálohu celého disku.
- **Podporuje aplikace Acronis True Image pro SANDISK technologii RAID?** – Aplikace Acronis True Image pro SANDISK podporuje hardwarová pole RAID všech běžných typů. Je k dispozici i podpora konfigurací softwarového pole RAID na dynamických discích. Spouštěcí médium

Acronis podporuje většinu oblíbených hardwarových řadičů RAID. Pokud standardní Spouštěcí médium Acronis „nevidí“ pole RAID jako jediný svazek, na médiu chybí odpovídající ovladače. V takovém případě můžete vytvořit médium systému WinPE a přidat na něj potřebné ovladače (v rozšířeném režimu).

Zálohování dat

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.

Poznámka

Virtuální disky (např. VHD a VHDX) nejsou podporovány jako zdroje záloh na úrovni disku nebo záloh celého počítače. Tyto formáty však lze vybrat pro zálohy na úrovni souborů nebo je lze použít jako cíle záloh.

Chcete-li zálohovat diskové oddíly nebo disky

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
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**.

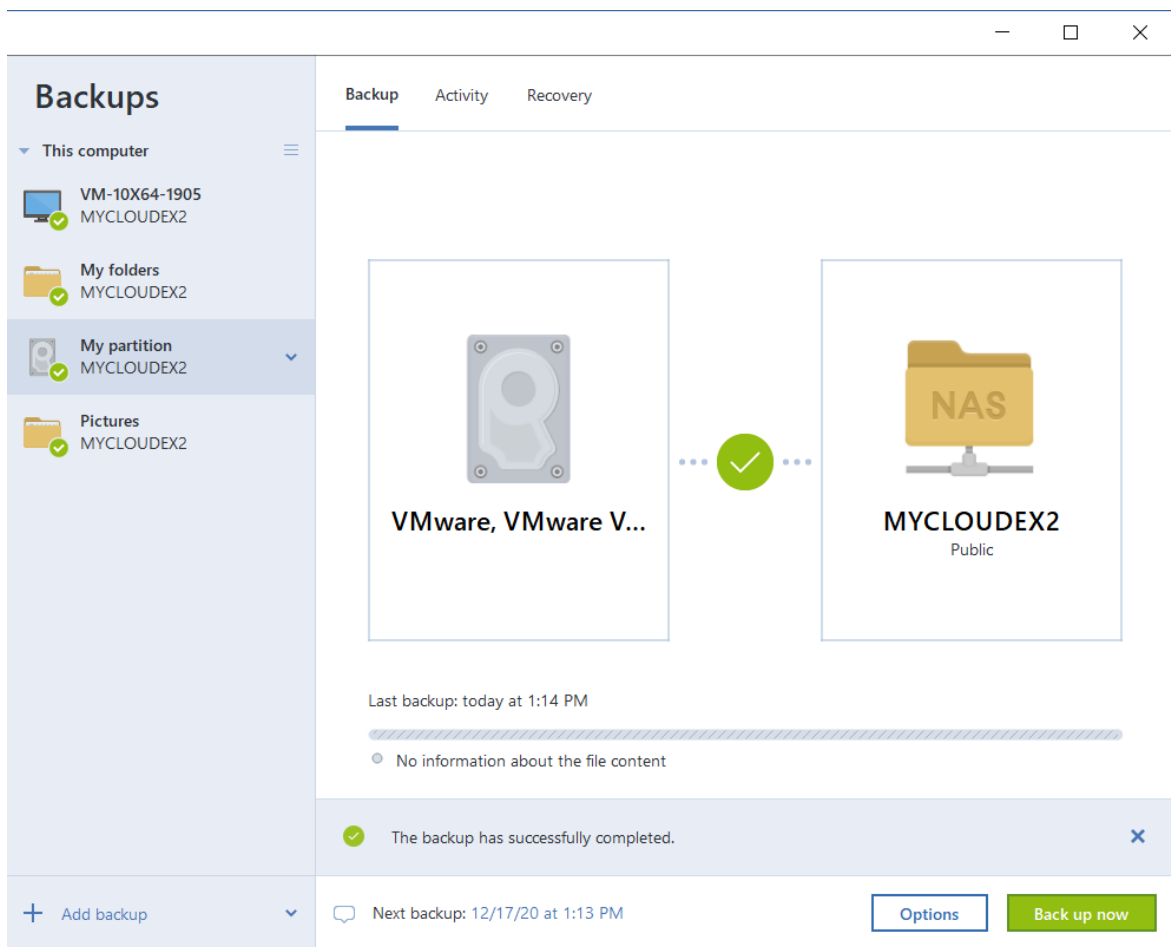
Poznámka

Virtuální disky uložené na stejném svazku jako zdroj zálohy mohou způsobit problémy při tvorbě snímku a způsobit chyby zálohování. Tento typ nastavení se proto nedoporučuje.

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

Poznámka

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 ke svému účtu a klikněte na tlačítko **OK**.
- **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 pro SANDISK jej navrhne použít jako výchozí cílové umístění zálohování.
- **Procházet** – Vyberte cílové umístění ze stromu složek.

Poznámka

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.

Poznámka

Při zálohování virtuálních disků ověřte cíl zálohování, aby byla zajištěna kompatibilita a výkon. Zálohy do cloudu a konfigurace dynamických disků mohou vykazovat omezení v detekci a výkonu.

8. [Volitelné] Kliknutím na **Možnosti** můžete nastavit možnosti zálohy. Další informace naleznete v části [Možnosti zálohování](#).

9. [Volitelné] Klikněte na ikonu **Přidat komentář** a napište komentář na verzi zálohy. Komentáře k zálohám vám pomohou najít zálohu kdykoliv později při obnově dat.
10. Provedte 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**.

Příklad: Testování záloh virtuálních disků

1. Vytvořte virtuální pevný disk (VHD nebo VHDX) pomocí Správy disků systému Windows.
2. Virtuální disk formátujte podporovaným systémem souborů (např. NTFS).
3. Vyberte virtuální disk jako zdroj nebo cíl zálohy na úrovni souborů a pokračujte v zálohování.
4. Virtuální disk nelze uložit na stejný fyzický disk jako zdroj zálohy.

Poznámka

Známy problém: Zálohy celého počítače záměrně přeskakují virtuální disky na základě jejich typu rozhraní. Chcete-li zálohovat virtuální disky, použijte zálohy na úrovni souborů nebo vytvořte pro tyto disky samostatné úlohy.

Zálohování disků a oddílů pomocí spouštěcího média

Zálohy na úrovni disku a oddílu můžete provádět také zavedením počítače z Spouštěcího média Acronis. To je užitečné, pokud se systém Windows nemůže spustit nebo pokud chcete před načtením operačního systému vytvořit zálohu.

Informace o tom, jak vytvořit takové spouštěcí médium, viz [Spouštěcí médium Acronis – vytvoření](#).

Chcete-li zálohovat disky nebo oddíly ze spouštěcího média:

1. Zavádějte ze vytvořeného média a klikněte na **Zálohovat** nebo **Zálohovat nyní**.
2. Jako zdroj zálohy vyberte **Disky a diskové oddíly**.
3. Vyberte cílovou jednotku nebo síťový disk. **Cloudové úložiště** je k dispozici pouze při použití média založeného na WinPE nebo WinRE.
4. Spusťte zálohu.

Další podrobnosti naleznete v článku znalostní databáze: [Jak zálohovat – Spouštěcí médium Acronis](#).

Poznámka

Zálohy se spouštějí jedna po druhé. Nejnovější zálohy jsou přidávány do fronty, dokud nejsou dokončeny předchozí.

Poznámka

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

Poznámka

Jakmile se online zálohování spustí, můžete aplikaci Acronis True Image pro SANDISK 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.

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.

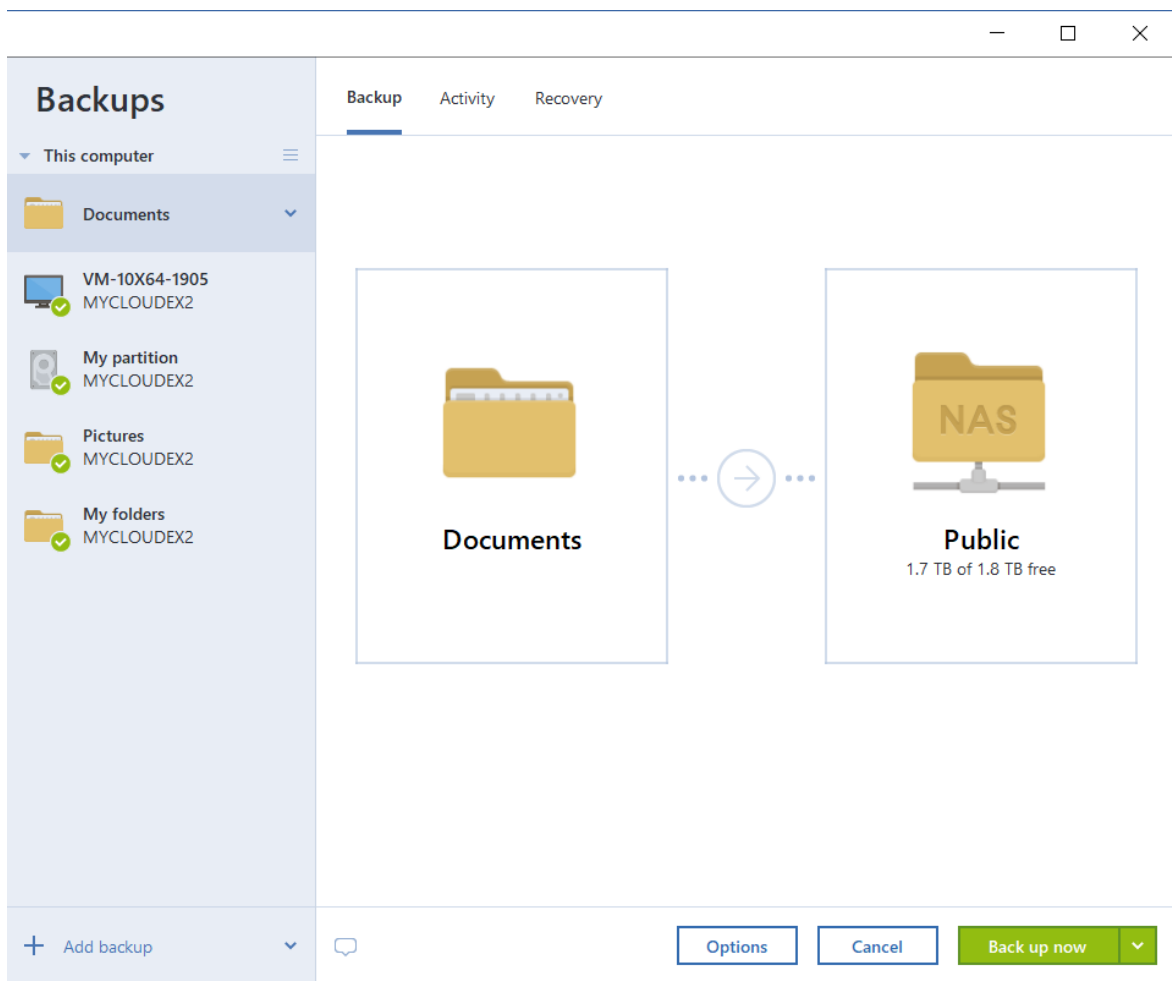
Zálohování souborů a složek

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
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**.

Důležité

Chcete-li zálohovat data, která jsou synchronizována do cloudu poskytovatelem cloudových služeb třetí strany, daná data musí být uložena lokálně. Pokud jsou soubory nebo složky ukládány v cloudu, uvidíte pouze jejich místní zástupce. Zástupci mají obvykle ikonu cloudu a jsou navíc výrazně menší. Když vybíráte zdrojové soubory k zálohování, musíte vybrat místní soubory a ne zástupce. Pokud daná cloudová služba neukládá data lokálně, nelze tato data zálohovat ani obnovit.

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:
 - **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 pro SANDISK jej navrhne použít jako výchozí cílové umístění zálohování.
 - **Procházet** – Vyberte cílové umístění ze stromu složek.
8. [Volitelné] Kliknutím na **Možnosti** můžete nastavit možnosti zálohy. Další informace naleznete v části [Možnosti zálohování](#).
9. [Volitelné] 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 dolů napravo od tlačítka **Zálohovat nyní** a poté na tlačítko **Později**.

Poznámka

Zálohy se spouštějí jedna po druhé. Nejnovější zálohy jsou přidávány do fronty, dokud nejsou dokončeny předchozí.

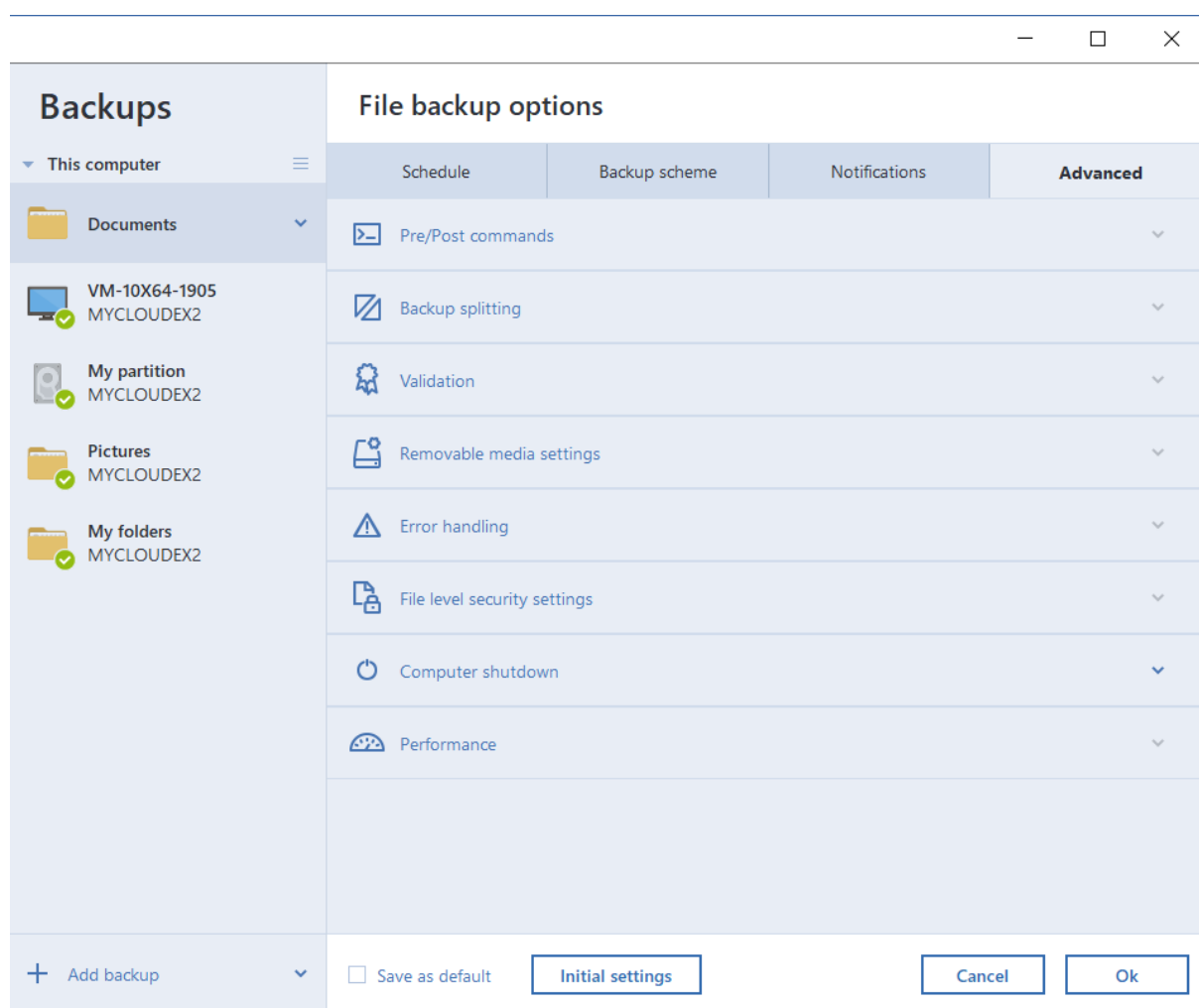
Dále se povídejte na video s pokyny v angličtině na adrese <https://goo.gl/i4j1AN>.

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 jako výchozí** použijete upravená 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**.

Dále se povídejte na video s pokyny v angličtině na adrese <https://goo.gl/bKZYaG>.

Plánování

Umístění: **Možnosti** > **Plánovač**

Na kartě **Plánovač** lze naplánovat zálohování a ověřování.

The screenshot shows the 'File backup options' window in the Acronis Backup software. The 'Schedule' tab is selected, showing options for Daily, Weekly (selected), Monthly, Upon event, Nonstop, and Do not schedule. The weekly schedule is set for Thursday at 2:53 PM. The 'Advanced settings' section is expanded, showing checkboxes for 'Back up only when the computer is locked or screensaver is running' (unchecked), 'Wake up the sleeping/hibernating computer' (checked), 'Prevent the computer from going to sleep/hibernate' (checked), and 'Run missed operations at the system startup with delay (in minutes)' (checked, with a value of 0). The left sidebar shows the backup source as 'This computer' with folders like Documents, VM-10X64-1905, My partition, Pictures, and My folders. The bottom right has 'Cancel' and 'Ok' buttons.

Můžete zadat plán pravidelně vytvářených nebo ověřovaných záloh:

- **Denně** – operace bude provedena jednou nebo vícekrát denně.
- **Týdně** – operace bude provedena jednou týdně nebo vícekrát týdně ve zvolené dny.
- **Měsíčně** – operace bude provedena jednou nebo vícekrát měsíčně ve zvolené dny.
- **Při události** – operace bude spuštěna při události.
- **Nonstop** – operace se bude spouštět každých pět minut.
- **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:

- **Zálohovat pouze tehdy, je-li počítač zamknutý nebo je-li spuštěn spořič obrazovky** – Zaškrtnutím tohoto políčka odložíte naplánovanou operaci na dobu, kdy počítač nebude používán (bude zobrazen spořič obrazovky nebo bude počítač uzamčen). Při plánování ověření se zaškrtačací políčko změní na **Spouštět ověření jen tehdy, kdy je počítač nečinný**.
- **Vzbudit počítač z režimu spánku/hibernace** – Zaškrtnutím tohoto políčka probudíte spící/hibernující počítač k provedení naplánované operace.
- **Zabránit počítači v přechodu do režimu spánku/hibernace** – Zaškrtnutím tohoto políčka eliminujete situaci, kdy je časově náročné zálohování přerušeno, pokud počítač přejde do režimu spánku nebo hibernace.
- **Spustit zmeškané operace při spuštění systému se zpožděním (v minutách)** – Zaškrtnutím tohoto políčka vynutíte spuštění zmeškané operace při příštím spuštění systému, pokud byl počítač v naplánovaném čase vypnut a operace nebyla provedena.
Dále můžete nastavit časové zpoždění spuštění zálohování po spuštění systému. Chcete-li například spustit zálohování 20 minut po startu systému, zadejte 20 do odpovídajícího okna.
- **Spustit vynechané operace při připojení externího zařízení** [nepovinné, pokud plánujete zálohování na USB flash disk nebo ověření zálohy, která je umístěna na USB flash disku] – zaškrtnutím tohoto políčka spustíte zmeškanou operaci, když je USB flash disk připojen, pokud byl v plánovaném čase odpojen.

Parametry denního zálohování

Pro zálohy vytvářené nebo ověřované denně můžete nastavit následující parametry:

- **Každé** – V rozevíracím seznamu vyberte pravidelnost (například každé 2 hodiny).
- **Jednou denně** – Operace se spouští jednou denně v zadaný čas.
- **Dvakrát denně** – Operace se spouští dvakrát denně. Zvolte čas pro každou z těchto operací.

Popis položky **Pokročilá nastavení** naleznete v tématu [Plánování](#).

Parametry týdenního zálohování

Pro zálohy vytvářené nebo ověřované každý týden můžete nastavit následující parametry:

- **Dny v týdnu** – Vyberte dny, ve kterých se má operace spustit.
- **V** – Vyberte čas spuštění operace.

Popis položky **Pokročilá nastavení** naleznete v tématu [Plánování](#).

Parametry měsíčního zálohování

Pro zálohy vytvářené nebo ověřované každý měsíc můžete nastavit následující parametry:

- **Každé** – Vyberte v rozevíracím seznamu číslo a den v týdnu. Například výběrem možnosti **Každé první pondělí** spustíte operaci každé první pondělí v měsíci.
- **Ve vybrané dny v měsíci** – Vyberte data zálohování. Operaci můžete spouštět například 10. a poslední den v měsíci.
- **V** – Vyberte čas spuštění operace.

Popis položky **Pokročilá nastavení** naleznete v tématu [Plánování](#).

Parametry spuštění při události

Pro zálohy vytvořené nebo ověřené při nějaké události můžete nastavit následující parametry:

- **Pouze jednou denně** – Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete operaci spustit pouze při prvním výskytu události v aktuálních dni.
- Zadejte událost, která vyvolá vytvoření nebo ověření zálohy:
 - **Když je připojeno externí zařízení** – Operace se spustí pokaždé, když se k počítači připojí stejné externí zařízení (USB flash disk nebo externí pevný disk), které jste dříve použili jako cílové umístění. Upozorňujeme, že systém Windows by měl toto zařízení rozpoznat jako externí.
 - **Při přihlášení uživatele** – Operace se spustí pokaždé, když se aktuální uživatel přihlásí do operačního systému.
 - **Při odhlášení uživatele** – Operace se spustí pokaždé, když se aktuální uživatel odhlásí z operačního systému.
 - **Při vypnutí nebo restartování systému** – Operace se spustí při každém vypnutí nebo restartování počítače.
 - **Spuštění systému se zpožděním (v minutách)** – Operace se spustí při každém spuštění operačního systému po vámi zadané době zpoždění.

Popis položky **Pokročilá nastavení** naleznete v tématu [Plánování](#).

Schémata zálohování

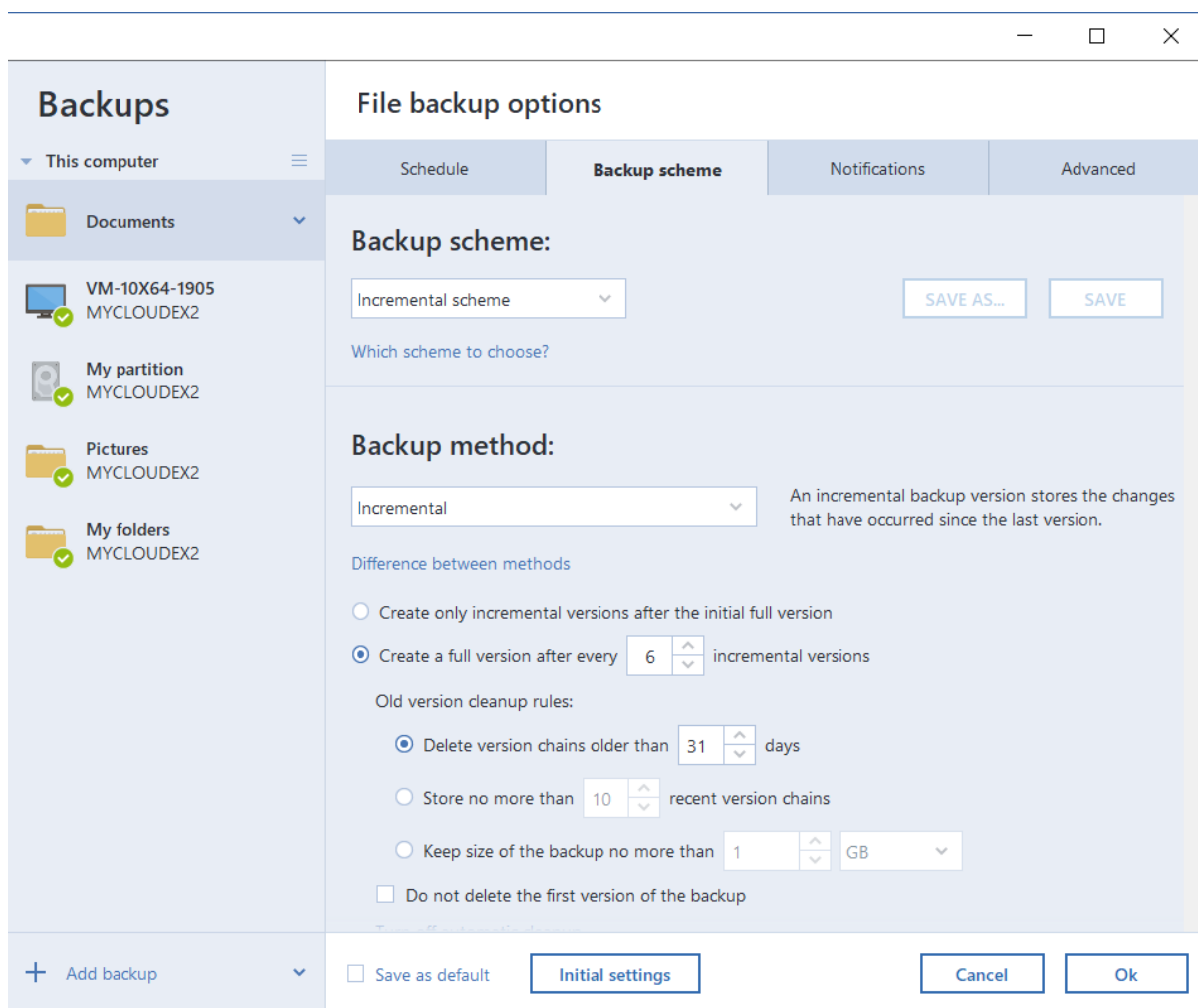
Umístění: **Možnosti** > **Schéma zálohování**

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.

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 pro SANDISK umožňuje vybrat z následujících schémat zálohování:

- **Schéma jedné verze** – Toto schéma vyberte, pokud chcete využít nejmenší úložiště zálohy.
- **Schéma řetězce verzí** – Toto schéma je vhodné v celé řadě případů.
- **Přírůstkové schéma** – Vyberte, pokud chcete vytvářet plnou verzi po pěti přírůstkových verzích. Toto je výchozí schéma.
- **Rozdílové schéma** – Vyberte, pokud chcete po počáteční plné záloze vytvářet pouze rozdílové zálohy.
- **Vlastní schéma** – 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.

Poznámka

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

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.

Poznámka

Zcela první soubor bude zachován pro pomocné účely, nebude však obsahovat žádná vaše data. Tento soubor neodstraňujte!

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.

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 můžou 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: závisí 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 můžou 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: závisí na počtu verzí a jejich velikosti.

Vlastní schémata

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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.

Poznámka

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.

- **Plná**

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

- **Přírůstková**

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 možnost. Pro tuto možnost není dostupné automatické vyčištění.
- **Vytvářet plnou verzi po [n] přírůstkových verzích** – Chcete-li vytvářet několik řetězců verzí záloh, vyberte tuto možnost. Toto schéma zálohování je spolehlivější, vyžaduje ale také více místa na disku.

- **Rozdílová**

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 možnost. Pro tuto možnost není dostupné automatické vyčištění.
- **Vytvářet plnou verzi po [n] rozdílových verzích** – Chcete-li vytvářet několik řetězců verzí záloh, vyberte tuto možnost. Toto schéma zálohování je spolehlivější, vyžaduje ale také více místa na disku.

Zapnout automatické čištění

- **Pravidla pro vyčištění starých verzí** – Chcete-li automaticky odstraňovat zastaralé verze záloh, můžete nastavit jedno z následujících pravidel vyčištění:

- **Odstranit verze starší než [n] dní** [dostupné pouze pro metodu plného zálohování] – Chcete-li omezit stáří verzí záloh, zvolte tuto možnost. Všechny verze starší než zvolené období budou automaticky odstraněny.
- **Odstranit řetězce verzí starší než [n] dní** [dostupné pouze pro metody přírůstkového a rozdílového zálohování] – 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 plného zálohování] – 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 metody přírůstkového a rozdílového zálohování] – 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 velikost zálohy [definovaná velikost]** [není k dispozici pro místní zálohy] – Chcete-li omezit maximální velikost zálohy, zvolte tuto možnost. Po vytvoření nové verze zálohy aplikace zkontroluje, zda celková velikost zálohy přesahuje zadanou hodnotu. Pokud ji přesahuje, nejstarší verze zálohy bude odstraněna.
- **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 vyčištění 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 u metody plného zálohování, 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 proveďte potvrzení v okně **Odstranit schéma**.

Poznámka

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.
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 viz část [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](#).
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**.

Poznámka

Když celková velikost zálohy přesáhne 100 GB, aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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**.

Upozornění na operace zálohování

Umístění: **Možnosti** > **Oznámení**

Někdy může zálohování nebo obnova trvat hodinu i déle. Aplikace Acronis True Image pro SANDISK vás může upozornit na dokončení operace 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 pro SANDISK zjistí, že v umístění vybrané zálohy je méně volného místa, než je zadáno, vůbec nezačne samotný proces zálohování 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.

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK může sledovat volné místo na následujících úložných zařízeních: místní pevné disky, karty a jednotky USB a sdílené položky v síti (SMB). Tuto možnost nelze zapnout pro servery FTP a jednotky CD/DVD.

Chcete-li nastavit práh volného místa na disku

1. Zaškrtněte políčko **Při nedostatku volného místa na disku zobrazovat oznámení**.
2. Zadejte práh volného místa na disku do okna **Zobrazit upozornění, když je na disku méně místa než**.

Poznámka

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

E-mailové oznámení

1. Zaškrtněte políčko **Posílat upozornění e-mailem o stavech operace**.
2. Konfigurace nastavení e-mailu:
 - Do pole **Komu** zadejte e-mailovou adresu. Je možné zadat více adres oddělených středníky.
 - V poli **Nastavení serveru** zadejte server odchozí pošty (SMTP).
 - Nastavte port serveru odchozí pošty. Implicitně je tento port nastaven na 25.

- Vyberte požadované šifrování e-mailů.
 - 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 odeslání testovací zprávy nezdaří

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** a zadejte pod ním 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

- **Po úspěšném dokončení operace odeslat upozornění** – Zaškrtněte toto políčko pro odeslání oznámení o dokončení procesu.
- **Odeslat oznámení při selhání operace** – Zaškrtněte toto políčko pro odeslání oznámení o selhání procesu.
- **Odeslat oznámení, když je třeba zásah uživatele** – Zaškrtněte toto políčko pro odeslání oznámení s operačními zprávami.
- **Přidat úplný protokol do oznámení** – Zaškrtněte toto políčko pro odeslání oznámení s úplným protokolem operací.

Poznámka

Na konkrétní zálohu vám budou chodit pouze e-mailová oznámení.

Režim tvorby diskového obrazu

Umístění: **Možnosti** > **Rozšířené** > **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 pro SANDISK 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 nepřiřazený prostor na disku, zaškrtněte políčko **Zálohovat nepřiřazený prostor**.

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

Ochrana zálohy

Umístění: Kontrolní panel zálohování > **Možnosti** > **Rozšířené** > **Ochrana zálohy**

Ve výchozím nastavení není pro zálohu nastavena žádná ochrana heslem. Heslo pro ochranu záloh si však můžete nakonfigurovat.

Poznámka

Možnost ochrany zálohy pro předem existující zálohu změnit nelze.

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.

Poznámka

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 případů 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 klíč.Pokud 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 pro SANDISK vyžaduje zadání hesla při každém pokusu o úpravu zálohy:

- Obnova dat ze zálohy
- Upravit nastavení
- Připojit
- Přesunout

Pro přístup k této záloze je nutné zadat správné heslo. Z bezpečnostních důvodů neexistuje způsob, jak obnovit ztracená hesla.

Rozdělování záloh

Umístění: **Možnosti** > **Rozšířené** > **Rozdělení zálohy**

Poznámka

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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 pro SANDISK 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.

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.

Možnosti ověření zálohy

Umístění: **Možnosti** > **Rozšířené** > **Ověření**

Můžete určit následující nastavení:

- **Ověřit zálohu po každém vytvoření** – Výběrem této možnosti zkontrolujete integritu verze zálohy ihned po zálohování. Tuto možnost doporučujeme zapnout při zálohování důležitých dat nebo systémového disku.

- **Ověřit pouze nejnovější verzi zálohy** – Rychlé ověření části poslední zálohy.
 - **Ověřit celou zálohu**
 - **Ověřovat zálohu podle plánu** – Vyberte možnost naplánovat ověřování záloh a kontrolovat, zda jsou stále v pořádku.
 - **Poslední verze zálohy po dokončení**
 - **Celá záloha po dokončení**
- Výchozí nastavení jsou následující:
- **Frekvence** – Jednou měsíčně.
 - **Den** – Datum zahájení zálohování.
 - **Čas** – Čas zahájení zálohování plus 15 minut.

Zahájení ověření můžete nakonfigurovat také ručně z kontextové nabídky zálohování.

Provedete to tak, že na zálohu kliknete pravým tlačítkem a zvolíte možnost:

- **Ověřit všechny verze**
- **Ověřit nejnovější verzi**

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 „spořiče 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](#).

Možnosti vyměnitelného média

Umístění: **Možnosti > Rozšířené > 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.

Upozornění!

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK nepodporuje tvorbu spouštěcího média, pokud flash disk 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 pro SANDISK na médium** – Důrazně doporučujeme zvolit tuto možnost, aby byla podporována rozhraní USB, karta PC Card (dříve PCMCIA) a SCSI spolu s úložnými zařízeními připojenými jejich prostřednictvím.
- **Umístit aplikaci Acronis True Image pro SANDISK (64bitová verze) na médium** – Stejná možnost pro 64bitové systémy.
- **Umístit nástroj Systémová zpráva Acronis na médium** – Tuto možnost vyberte, chcete-li vygenerovat systémovou zprávu, která se používá k seskupení informací o systému v případě

potíží s aplikací. Generování zprávy bude dostupné před spuštěním aplikace Acronis True Image pro SANDISK ze spouštěcího média. Vygenerovanou systémovou zprávu lze uložit na USB flash disk.

- **Umístit nástroj Systémová zpráva Acronis (64bitová verze) na médium** – Stejná možnost pro 64bitové systémy.
- **Požádat o vložení prvního média při zálohování na vyměnitelná média** – Tuto možnost vyberte, chcete-li při zálohování na vyměnitelná média zobrazit výzvu **Vložte první médium**. Při použití výchozích nastavení (zvolené možnosti) není zálohování na vyměnitelná média možné bez účasti uživatele, protože aplikace čeká na kliknutí na tlačítko **OK** v okně výzvy. Proto byste při plánování zálohování na vyměnitelné médium měli 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.

32bitové nebo 64bitové komponenty

Dávejte pozor, která verze aplikace Acronis True Image pro SANDISK a Acronis System Report jsou kompatibilní s vaším počítačem.

	32bitové komponenty	64bitové komponenty
32bitové počítače se systémem BIOS	+	-
64bitové počítače se systémem BIOS	+	+
32bitové počítače se systémem EFI	+	-
64bitové počítače se systémem EFI	-	+

Zpracování chyb

Když aplikace Acronis True Image pro SANDISK narazí při provádění zálohy na chybu, zastaví proces zálohování, zobrazí zprávu a čeká na odpověď, jak chybu zpracovat. Můžete nakonfigurovat zásady zpracování chyb, aby aplikace Acronis True Image pro SANDISK nezastavila proces zálohování, ale zpracovala chybu podle nastavených pravidel a pokračovala v práci.

Poznámka

Toto téma se vztahuje na zálohy, které používají místní nebo síťové cílové složky.

Postup nastavení zásad zpracování chyb

1. Na kontrolním panelu zálohování klikněte na položku > **Možnosti** > **Rozšířené** > **Zpracování chyb**
2. Nastavení zásad 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.
- **Opakovat pokus, pokud se zálohování nezdaří**– tato možnost umožňuje automaticky opakovat pokus o zálohování, pokud z nějakého důvodu selže. Můžete zadat počet pokusů a interval mezi pokusy. Pokud chyba brání v zálohování přetrvává, zálohu nebude možné vytvořit.

Poznámka

Naplánované zálohovací operace se spustí až po dokončení všech pokusů.

3. Klikněte na tlačítko **OK**.

Vypnutí počítače

Umístění: **Možnosti > Rozšířené > Vypnutí počítače**

Můžete nakonfigurovat následující možnosti:

- **Při vypnutí počítače zastavit všechny stávající operace** – Když vypnete počítač, zatímco aplikace Acronis True Image pro SANDISK provádí dlouhodobou operaci (například zálohu disku) tato operace zabrání vypnutí počítače. Pokud je toto políčko zaškrtnuté, aplikace Acronis True Image pro SANDISK automaticky před vypnutím zastaví všechny aktuální operace. Tato operace může trvat přibližně dvě minuty. Při příštím spuštění aplikace Acronis True Image pro SANDISK budou zastavené zálohy pokračovat.
- **Po dokončení zálohování vypnout počítač** – Tuto možnost vyberte, pokud proces zálohování, který konfiguruji, může trvat dlouho. 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.

Rychlost průběhu zálohování

Umístění pro zálohování do místních destinací: **Možnosti > Rozšířené > Výkon**

Úroveň komprese

Úroveň komprese zálohy lze vybrat:

- **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.

Poznámka

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).

Poznámka

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 obnovení 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 pro SANDISK.

Snímek zálohy

Upozornění!

Tato možnost je určena pouze pro pokročilé uživatele. Pokud si nejste jisti, kterou možnost vybrat, neměňte výchozí nastavení.

Během procesu zálohování disku nebo oddílu, který často zabírá dlouhou dobu, mohou být některé ze zálohovaných souborů používány, uzamčeny nebo nějakým způsobem upravovány. Například můžete pracovat na dokumentu a občas ho uložit. Pokud by aplikace Acronis True Image pro

SANDISK zálohovala soubory po jednom, váš otevřený soubor by se pravděpodobně změnil od spuštění zálohování a pak se uložil do zálohy v odlišném okamžiku. Proto by byla data v záloze nekonzistentní. Aby k této situaci nedocházelo, aplikace Acronis True Image pro SANDISK vytvoří takzvaný snímek, který zafixuje data k zálohování k určitému okamžiku. To se provede před spuštěním zálohování a zaručuje, že budou data konzistentní.

Vyberte možnost ze seznamu **Snímek zálohy**:

- **Žádný snímek** – Snímek se nevytvoří. Soubory budou zálohovány jeden po druhém jako běžná operace kopírování.
- **Služba VSS** – Tato možnost představuje výchozí nastavení pro zálohování na úrovni disku a zálohy celého počítače a zaručuje konzistenci dat při zálohování.

Upozornění!

Toto je doporučená možnost pouze pro zálohování systému. Váš počítač se nemusí po obnovení ze zálohy vytvořené pomocí jiného typu snímku spustit.

- **Snímek Acronis** – Snímek se vytvoří pomocí ovladače Acronis použitého v předchozích verzích aplikace Acronis True Image pro SANDISK.
- **Služba VSS bez zapisovačů** – Tato možnost je výchozí pro zálohování na úrovni souborů. Zapisovače VSS představují speciální komponenty VSS, které aplikacím oznamují, že bude vytvořen snímek a žádají aplikace, aby připravily svá data na snímek. Zapisovače jsou potřeba pro aplikace, které vykonávají velký počet operací se soubory a vyžadují konzistenci dat, například databáze. Jelikož takové aplikace se neinstalují do domácích počítačů, není zde potřeba používat zapisovače. Navíc se tak omezuje doba nezbytná k zálohování na úrovni souborů.

Nastavení napájení notebooku

Umístění: **Nastavení > Spořič baterie**

Poznámka

Toto nastavení je dostupné pouze v počítačích s bateriemi (přenosné počítače, počítače s nepřerušitelným zdrojem napájení).

Dlouho běžící zálohy mohou baterii poměrně rychle vyčerpat. Když pracujete na notebooku a nemáte k dispozici napájení, nebo když se váš počítač přepne po výpadku proudu na nepřerušitelný zdroj napájení, je vhodné spustit úsporu energie baterie.

Jak spořit energii baterie

- Na bočním panelu klikněte na **Nastavení > Spořič baterie** energie baterie, zaškrtněte pole **Nezálohovat, pokud energie baterie klesne pod** a potom pomocí posuvníku nastavte přesnou úroveň baterie, při které se spustí úsporný režim.

Když je toto nastavení zapnuto a odpojíte napájecí adaptér notebooku nebo po výpadku proudu s počítačem používáte nepřerušitelný zdroj napájení a zbývajících energie baterie je rovna nebo nižší než úroveň na bočním panelu, všechny stávající zálohy jsou pozastaveny a naplánované zálohy se

nespustí. Jakmile napájecí adaptér znovu připojíte nebo výpadek skončí, pozastavené zálohy budou obnoveny. Spustí se také naplánované zálohy, které byly zmeškány v důsledku tohoto nastavení.

Toto nastavení však neblokuje funkčnost zálohování úplně. Zálohování vždy můžete spustit ručně.

Operace se zálohami

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 zálohy na Acronis Cloud) – Nastaví nový název zálohy v seznamu. Soubory zálohy nebudou přejmenovány.
- **Ověřit nejnovější verzi** – Zahájí rychlé ověřování poslední části zálohy.
- **Ověřit všechny verze** – Zahájí ověření všech částí zálohy.
- **Vyčistit verze** – Odstraní verze záloh, které nepotřebujete.
- **Klonovat nastavení** – Vytvoří nové prázdné pole zálohy s nastaveními původního zálohování a názvem **(1) [název původní zálohy]**. Změňte nastavení, uložte ho a poté klikněte na tlačítko **Zálohovat nyní** v poli klonované zálohy.
- **Přesunout** – Přesune 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** – V závislosti na typu zálohy můžete zcela smazat zálohu z jejího umístění nebo zvolit, zda chcete smazat pouze pole zálohy. Pokud smažete pole zálohy, zůstanou soubory zálohy ve svém umístění a vy budete moci zálohu přidat do seznamu později. Nezapomeňte, že pokud zálohu zcela odstraníte, odstranění nelze vrátit zpět.
- **Otevřít umístění** – Otevře složku obsahující soubory záloh.
- **Hledat soubory** – Vyhledá konkrétní soubor nebo složku v záloze zadáním jejich názvu do pole hledání.
- **Převést do formátu VHD** (pro zálohy na úrovni disku) – Převede vybranou verzi zálohy aplikace Acronis (soubor TIBX) na virtuální pevné disky (soubory VHD(X)). Původní verze zálohy nebude změněna.

Nastavení zálohování lze také přenastavit, aby bylo možné upravit parametry jako zdroj, cíl a plán a zajistit tak jejich shodu s aktuálními požadavky.

Chování možnosti **Překonfigurovat** závisí na typu zálohy:

- **Změnit konfiguraci** (pro zálohy přidané ručně do seznamu zálohy) – Nakonfiguruje nastavení zálohy vytvořené předchozí verzí aplikace. 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) – Naváže 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.

Jak přenastavit zálohy:

1. Přejděte na záložku **Záloha** na hlavním rozhraní.
2. V seznamu vyberte požadovanou zálohu.
3. V pravém dolním rohu okna klepněte na tlačítko **Přenastavit**.

Po přenastavení bude možné tuto zálohu upravovat a provádět s ní operace, jako je například spuštění akce **Zálohovat nyní**.

Činnost zálohování a statistika

Na kartě **Aktivita** a kartě **Záloha** můžete zobrazit další informace o záloze, například historii zálohy a typy souborů, které záloha obsahuje. Karta **Aktivita** obsahuje seznam operací provedených s vybranou zálohou počínaje jejím vytvořením, provozní stavy a statistiku. Takové informace jsou vhodné v případě, že potřebujete zjistit, co se se zálohou děje v režimu na pozadí, například počet a stav naplánovaných zálohovacích operací, velikost zálohovaných dat, výsledky validace záloh atd.

Když vytvoříte první verzi záloh, karta **Záloha** graficky zobrazí obsah záloh podle typu souborů.

Karta Aktivita

Poznámka

Nonstop zálohování nemá informační kanál o aktivitě.

Zobrazení činnosti zálohování

1. Na bočním panelu klikněte na možnost **Záloha**.
2. V seznamu záloh vyberte zálohu, jejíž historii chcete zobrazit.
3. V pravém panelu klikněte na tlačítko **Aktivita**.



Úspěšně zálohováno dnes v 15:31

Zálohované
1,6 GB

Rychlost
111.0 Mb/s

Doba trvání
3 min 54 s

Data k obnovení
1,6 GB

Metoda
Plná

Co lze zobrazit a analyzovat

- Operace zálohování a jejich stav (úspěšné, neúspěšné, zrušené, přerušené atd.)
- Operace provedené se zálohami, jejich stav atd.
- Chybové zprávy
- Komentáře zálohy
- Podrobnosti o zálohování, včetně:
 - **Zálohováno** – velikost dat obsažených v poslední verzi zálohy.
 - **Rychlost** – rychlost operace zálohování.
 - **Doba trvání** – čas potřebný pro operaci zálohování.
 - **Data k obnovení** – velikost dat, která lze obnovit z poslední verze zálohy.
 - **Metoda** – metoda operace zálohování (úplná, přírůstková nebo rozdílová).

Metriky velikosti zálohy (archivy TIB)

- V případě záloh na úrovni souborů vypočítává aplikace Acronis True Image pro SANDISK velikost souborů k zálohování. Hodnota parametru **Zálohováno** se u plných verzí záloh rovná hodnotě parametru **Data k obnovení**. U rozdílových a přírůstkových verzí je hodnota **Zálohováno** obvykle nižší než u parametru **Data k obnovení**, protože produkt dodatečně použije k obnově data z předchozích verzí.
- V případě záloh na úrovni disku aplikace Acronis True Image pro SANDISK vypočítá velikost sektorů pevného disku, které obsahují data k zálohování. Jelikož sektory mohou obsahovat pevné odkazy na soubory, a to i pro plné verze záloh na úrovni disku, hodnota parametru **Zálohováno** může být nižší než u parametru **Data k obnovení**.

Metriky velikosti zálohy (aktuální formát, archivy TIBX)

- **Zálohováno** – zobrazuje množství dat uložených v archivu po použití komprese Acronis, vestavěného mechanismu deduplikace (Archive3) a vyloučení ze zálohy.
- **Data k obnovení** – zobrazuje, kolik místa na disku budou obnovená data zabírat.

Příčiny možných nesrovnalostí ve velikostech

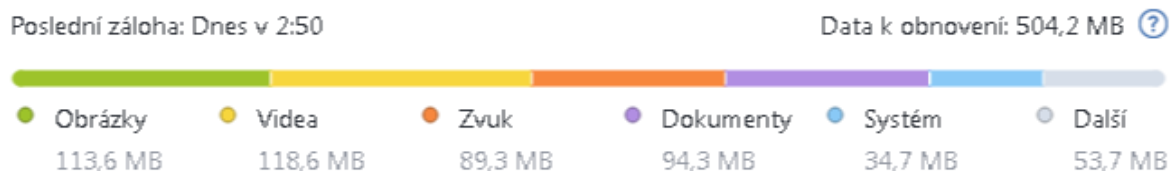
Acronis True Image pro SANDISK používá různé metriky pro zobrazení dat v různých fázích. Z tohoto důvodu se mohou hodnoty **Zálohováno** a **Data k obnovení** na kartě **Aktivita** lišit. Zkontrolujte výše uvedené podrobnosti a ověřte zálohu, abyste zajistili její konzistenci.

- Pokud je velikost hodnoty **Data k obnovení** větší než skutečná velikost vybraných dat, která byla zálohována, může být důvodem použití pevných odkazů a řídkých souborů v systému souborů zdroje zálohy.

Více informací naleznete v [článku na portálu podpory](#).

Karta Záloha

Po vytvoření zálohy můžete zobrazit statistiku typů zálohovaných souborů, které obsahuje poslední verze zálohy:



Ukažte na barevný segment a zobrazte počet souborů a celkovou velikost každé kategorie dat:

- Obrázky
- Video soubory
- Audio soubory
- Dokumenty
- Systémové soubory
- Další typy souborů včetně skrytých systémových souborů

Data k obnovení – zobrazují velikost původních dat, která jste vybrali k zálohování.

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.
	Typ cíle	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle typu cíle.

Ověřování záloh

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

Ověření zálohy je například důležité před obnovením systému. Pokud zahájíte obnovení z poškozené zálohy, proces se nezdaří a váš počítač nemusí jít spustit. Doporučujeme ověřit zálohy systémových oddílů ve spouštěcím médiu. Další zálohy mohou být ověřeny v systému Windows. Viz také část [Příprava na obnovení](#) a [Základní pojmy](#).

Jak ověřit celou zálohu v systému Windows

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image pro SANDISK a na bočním panelu klikněte na možnost **Záloha**.
2. V seznamu záloh klikněte na ikonu šipky dolů vedle zálohy, kterou chcete ověřit, a pak klikněte na možnost **Ověřit**.

Ověření konkrétní verze zálohy nebo celé zálohy v samostatné verzi Acronis True Image pro SANDISK (spouštěcího média)

1. Na kartě **Obnova** vyberte zálohu obsahující verzi, kterou chcete ověřit. Pokud záloha není na seznamu, klikněte na možnost **Vyhledat zálohu** a zadejte cestu k záloze. Aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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**.

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.

Poznámka

Nelze pokračovat v zálohování na optický disk.

Rozdělování záloh za běhu

Když v cílovém umístění (CD-R/RW nebo DVD-R/RW) není dost volného místa k dokončení aktuální operace zálohování, aplikace zobrazí výstražnou zprávu.

Dokončit zálohování lze pomocí jednoho z následujících kroků

- Uvolněte na disku místo a potom klikněte na tlačítko **Opakovat**.
- Klikněte na tlačítko **Procházet** a potom vyberte jiné úložiště.
- Kliknutím na **Formátovat** vymažte veškerá data na disku a pokračujte v zálohování.

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

Přidání existující zálohy do seznamu

Je možné, že máte zálohy Acronis True Image pro SANDISK vytvořené v předchozí verzi produktu nebo zkopírované z jiného počítače.

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

Jak ručně přidat zálohy

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 TIBX) a klikněte na tlačítko **Přidat**.
Na seznam bude umístěna celá záloha.

Odstranění záloh

Pokud chcete odstranit zálohy a verze záloh, které již nepotřebujete, použijte nástroje obsažené v aplikaci Acronis True Image pro SANDISK.

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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 místně v aplikaci Acronis True Image pro SANDISK

V části **Záloha** klikněte na tlačítko šipky dolů vedle zálohy, kterou chcete odstranit, 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 všechny soubory zálohy nebo pouze odebrat název zálohy z aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Nezapomeňte, že pokud odstraníte zálohu zcela, odstranění nelze vrátit zpět. Pokud pouze odeberete název zálohy z aplikace Acronis True Image pro SANDISK, zůstanou záložní soubory v aktuálním umístění a do aplikace Acronis True Image pro SANDISK budete moci později přidat stávající zálohu.

Pokud umístění zálohy již není k dispozici, soubory zálohy z něj nelze odstranit, ale můžete odebrat název této zálohy z aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Pokud chcete odstranit soubory záloh, které vidíte lokálně, ale ne v aplikaci Acronis True Image pro SANDISK, zkuste přidat tuto existující zálohu do aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Poté můžete tuto zálohu a její soubory zcela odstranit pomocí aplikace Acronis True Image pro SANDISK.

Viz také

"Čištění záloh a verzí záloh" (str. 70)

Čištění záloh a verzí záloh

Pravidla vyčištění pro zálohy

1. Přejděte do části **Záloha**.
2. Ze seznamu záloh vyberte zálohu, u které chcete vyčistit verze, a klikněte na **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](#).

Poznámka

Po vyčištění mohou v úložišti zůstat některé pomocné soubory. Neodstraňujte je!

Ruční čištění záloh

Pokud chcete odstranit verze záloh, které již nepotřebujete, použijte nástroje obsažené v aplikaci. Pokud odstraníte soubory verzí záloh mimo aplikaci Acronis True Image pro SANDISK, například v Průzkumníku souborů, bude to mít za následek chyby během práce se zálohami.

Verze následujících záloh nelze odstranit ručně:

- Zálohy uložené na discích CD, DVD, BD.
- Nonstop zálohy.

Lokální vyčištění verzí záloh v Acronis True Image pro SANDISK

1. V části **Záloha** klikněte na tlačítko šipky dolů vedle zálohy, kterou chcete vyčistit, pak klikněte na tlačítko **Vyčistit verze**.
Otevře se okno **Vyčištění verzí záloh**.
2. Vyberte požadované verze a klikněte na tlačítko **Odstranit**.
3. V žádosti o potvrzení klikněte na příkaz **Odstranit**.

Počkejte na dokončení operace čištění. Po vyčištění mohou v úložišti zůstat některé pomocné soubory. Neodstraňujte je.

Čištění verzí, které obsahují závislé verze

V závislosti na typu a schématu zálohy může být verze zálohy součástí řetězce verzí záloh¹. Z tohoto důvodu má odstranění této verze zálohy vliv na celý řetězec. Závislé verze budou vybrány k odstranění také, protože obnova dat z takových verzí již nebude možná.

¹Posloupnost alespoň dvou verzí záloh, která se skládá z první plné verze zálohy a následné jedné nebo více přírůstkových nebo rozdílových verzí záloh. Řetězec verzí záloh pokračuje až do další plné verze zálohy (pokud nějaká je).

- Pokud vyberete plnou verzi¹ – aplikace vybere také všechny závislé přírůstkové a rozdílové verze až po další plnou verzi. Jinými slovy, odstraní se celý řetězec záloh. Pokud se však řetězec skládá pouze z plných verzí, lze kteroukoli z nich odstranit nezávisle.
- Pokud vyberete rozdílovou verzi² – lze ji smazat samostatně.
- Pokud vyberete přírůstkovou verzi³ – aplikace vybere také všechny závislé přírůstkové verze v rámci řetězce verzí záloh⁴.

Viz také

[Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy](#)

"Odstranění záloh" (str. 69)

¹Samostatná verze zálohy obsahující veškerá data vybraná k zálohování. Chcete-li obnovit data z plné verze zálohy, nepotřebujete přístup k žádné jiné verzi zálohy.

²Rozdílová verze zálohy ukládá změny dat, které se objevily od poslední plné verze zálohy. Chcete-li obnovit data z rozdílové verze zálohy, potřebujete přístup k příslušné plné verzi zálohy.

³Verze 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.

⁴Posloupnost alespoň dvou verzí záloh, která se skládá z první plné verze zálohy a následné jedné nebo více přírůstkových nebo rozdílových verzí záloh. Řetězec verzí záloh pokračuje až do další plné verze zálohy (pokud nějaká je).

Obnovení dat

Obnovení disků a diskových oddílů

Obnovení systému po havárii

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

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 (například Press DEL to enter Setup.). 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](#).

Příprava na obnovení

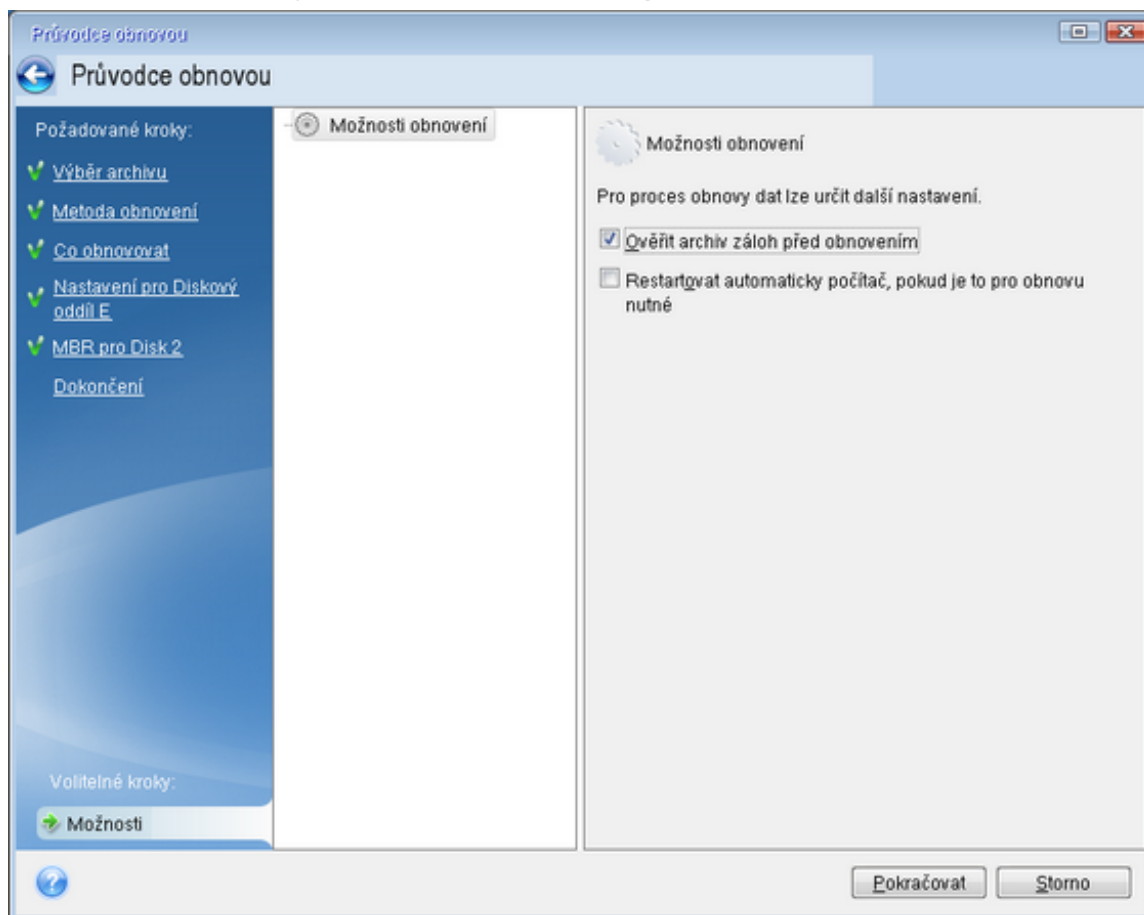
Před obnovením doporučujeme provést následující kroky:

- 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 v Průvodci obnovením** zaškrtněte políčko **Ověřit archiv záloh před obnovením**.



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

Použijete-li spouštěcí médium, mohou se písmena jednotek v aplikacích lišit od identifikátoru jednotek v systému Windows. Například písmeno D: přiřazené disku na spouštěcím médiu může odpovídat písmenu E: disku ve Windows.

Obnovení systému na stejný disk

Než začnete, doporučujeme dokončit postup popsany v tématu [Příprava na obnovení](#).

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 spouštěcího média Acronis (disku CD, DVD nebo USB). Viz také [Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS a UEFI BIOS](#).

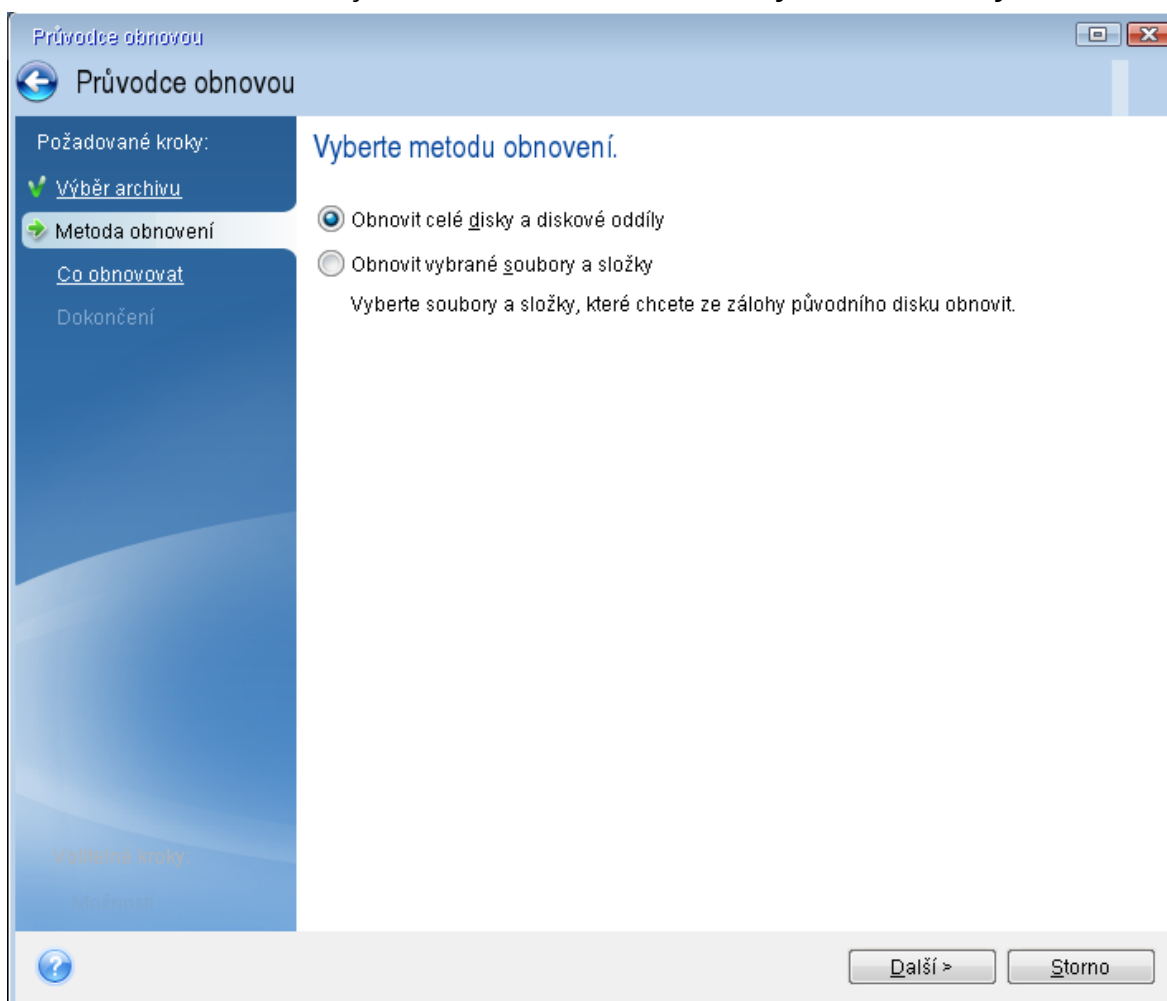
Pokud používáte počítač se systémem UEFI, věnujte pozornost režimu spouštění spouštěcího média v systému UEFI BIOS. Doporučuje se, aby režim zavádění odpovídal typu systému v záloze. Pokud záloha obsahuje systém BIOS, pak zaveďte spouštěcí médium v režimu BIOS; pokud je systém BIOS typu UEFI, zajistěte, aby byl nastaven režim UEFI.

3. Spusťte systém ze spouštěcího média Acronis a vyberte možnost **Acronis True Image pro SANDISK**.
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.

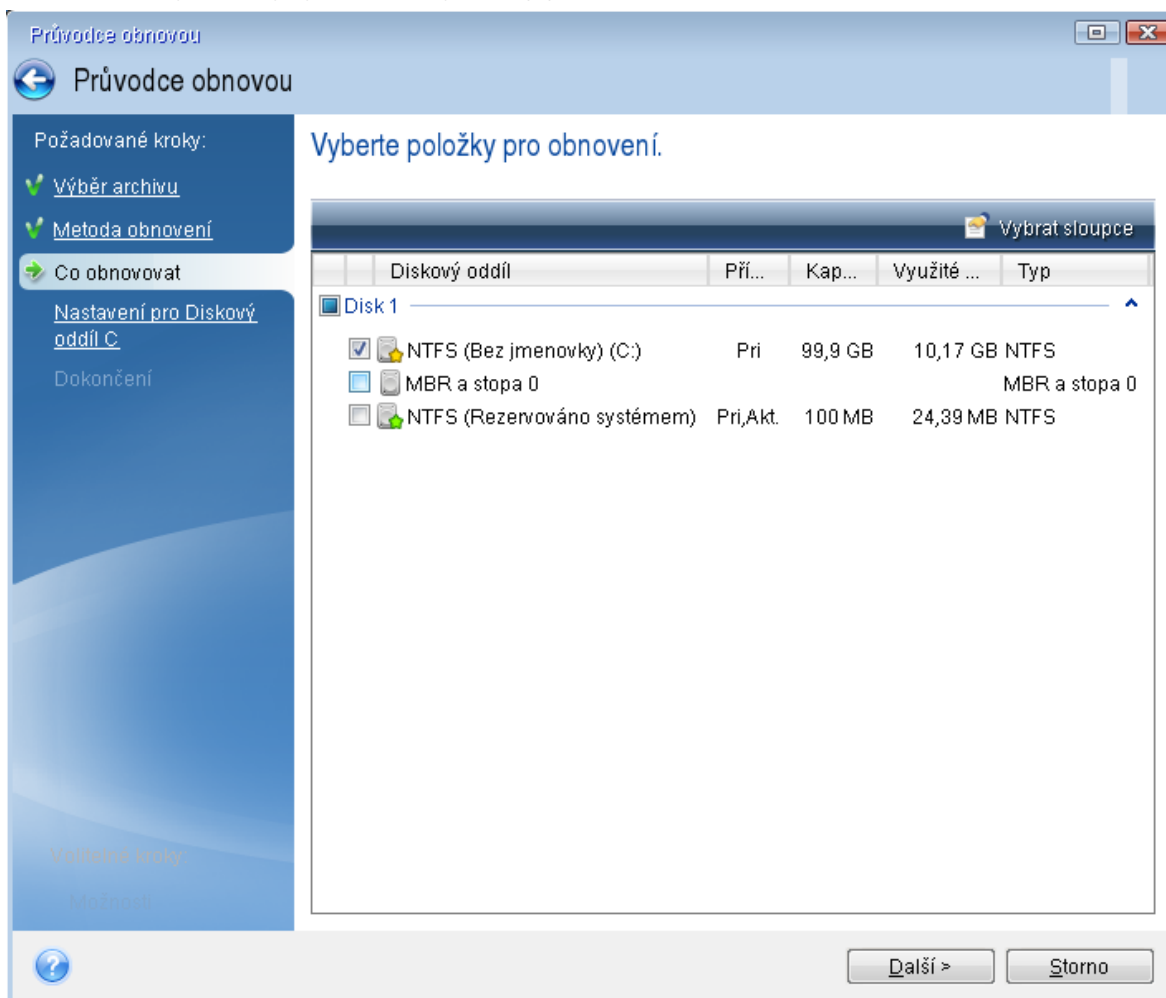
Poznámka

Pokud se záloha nachází na USB disku a disk není správně rozpoznán, zkontrolujte verzi USB portu. Pokud se jedná o port USB 3.0 nebo USB 3.1, zkuste připojit disk k portu USB 2.0.

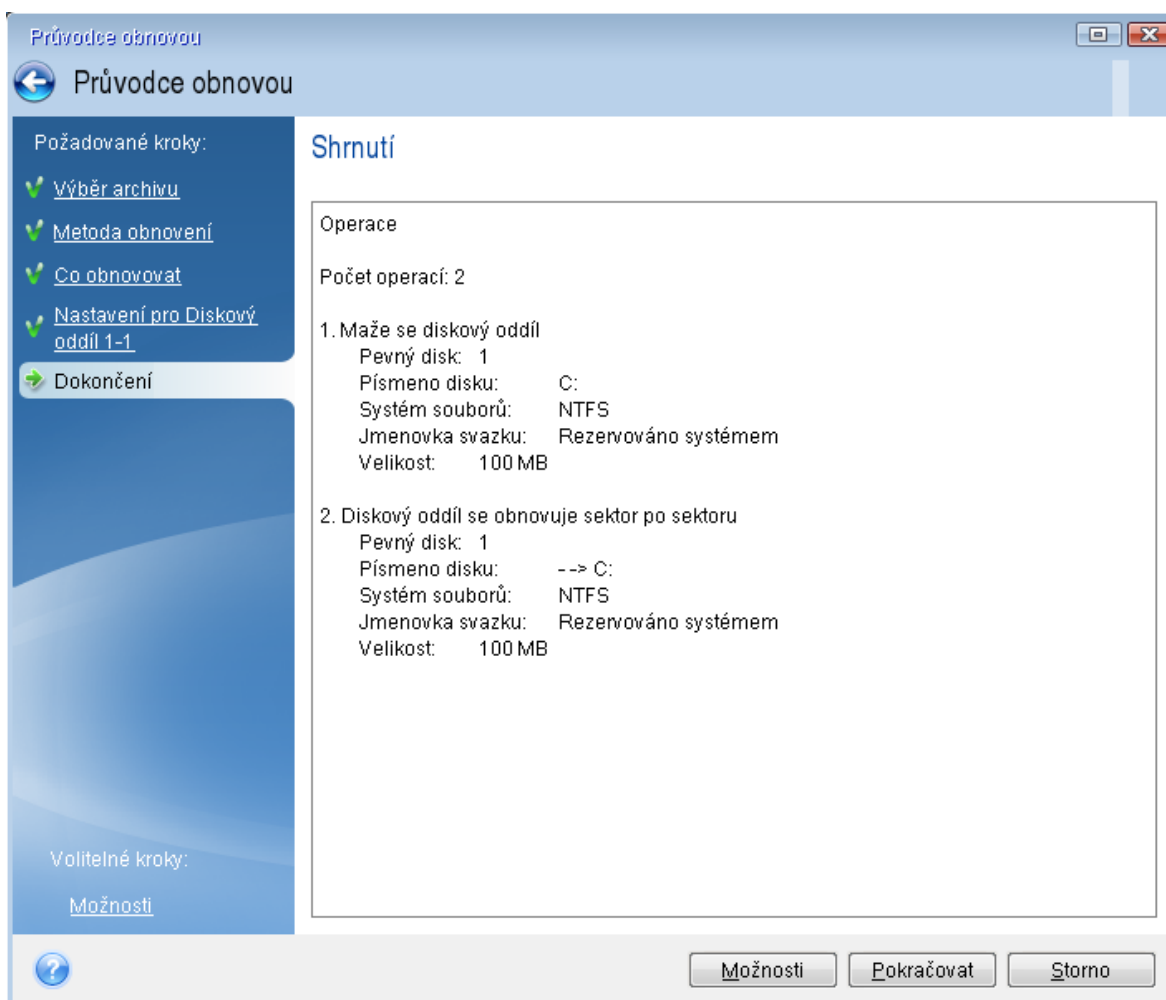
6. V kroku **Metoda obnovení** vyberte možnost **Obnovit celé disky a diskové oddíly**.



7. [Volitelné] V kroku **Bod obnovení** vyberte datum a čas, ze kterého chcete provést obnovu svého systému.
8. 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**. Máte-li oddíl vyhrazený systémem, vyberte jej také.



9. 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.
10. 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**.



11. Po dokončení operace ukončete samostatnou verzi aplikace Acronis True Image pro SANDISK, odeberte spouštěcí médium Acronis a spusťte systém z obnoveného systémového diskového oddílu. Zkontrolujte, zda jste obnovili systém Windows do potřebného stavu, a obnovte původní pořadí spouštění.

Obnovení systému na nový disk při použití spouštěcího média

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

Poznámka

Doporučujeme, aby původní i nový pevný disk pracovaly ve stejném režimu řadiče. Jinak se počítač z nového pevného disku nemusí spustit.

Jak obnovit 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 spouštěcího média (CD, DVD nebo USB flash disku). Viz také [Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS a UEFI BIOS](#).

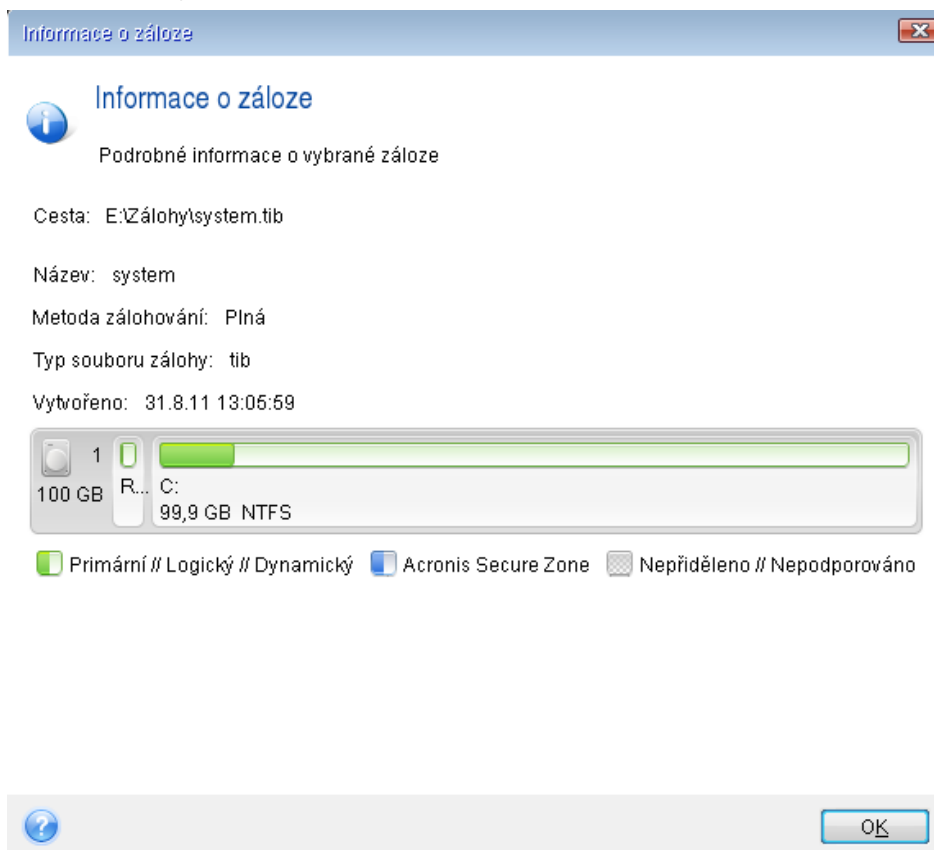
Pokud používáte počítač se systémem UEFI, věnujte pozornost režimu spouštění spouštěcího média v systému UEFI BIOS. Doporučuje se, aby režim zavádění odpovídal typu systému v záloze. Pokud záloha obsahuje systém BIOS, pak zaveďte spouštěcí médium v režimu BIOS; pokud je systém BIOS typu UEFI, zajistěte, aby byl nastaven režim UEFI.

4. Spusťte systém ze spouštěcího média a vyberte možnost **Acronis True Image pro SANDISK**.
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.

Poznámka

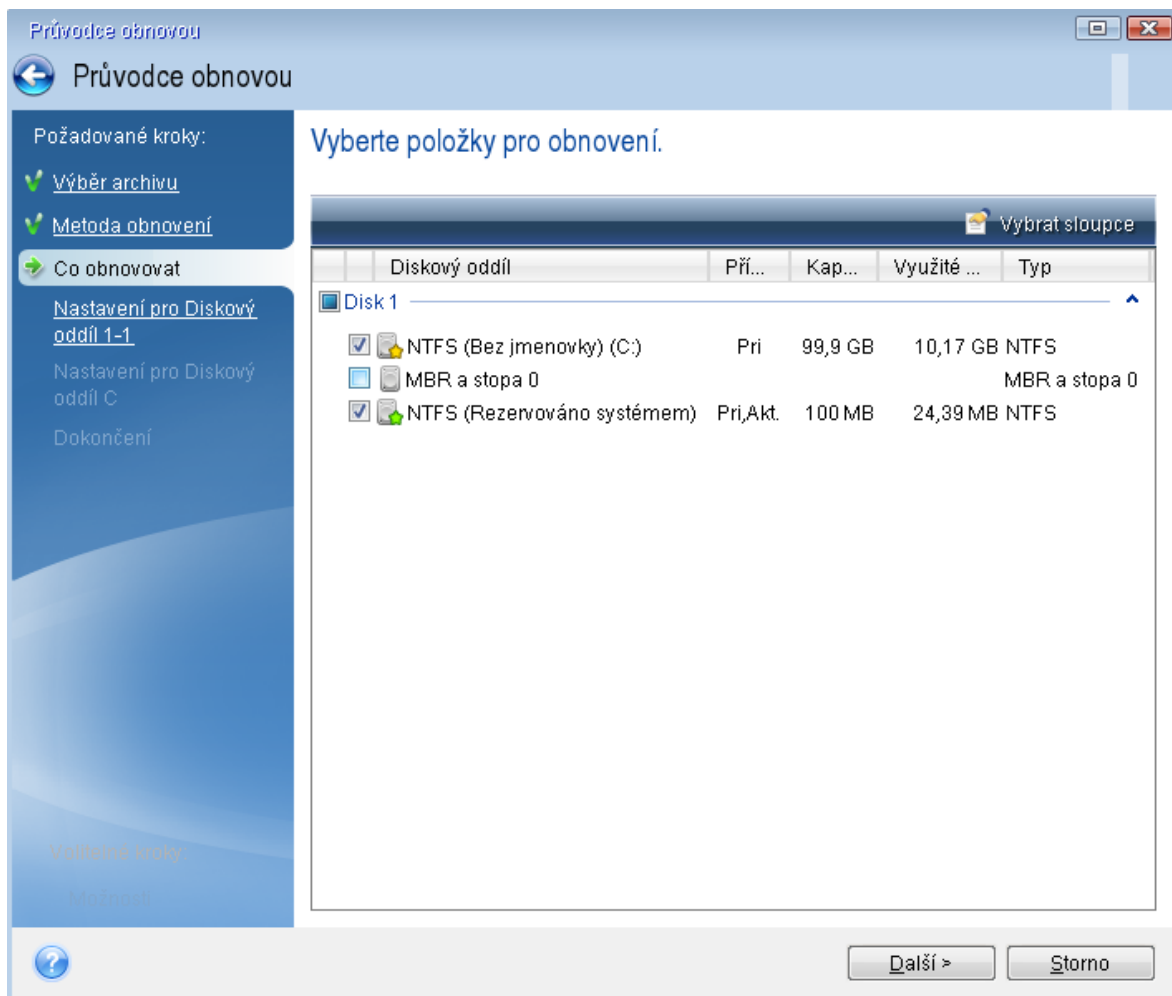
Pokud se záloha nachází na USB disku a disk není správně rozpoznán, zkontrolujte verzi USB portu. Pokud se jedná o port USB 3.0 nebo USB 3.1, zkuste připojit disk k portu USB 2.0.

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.



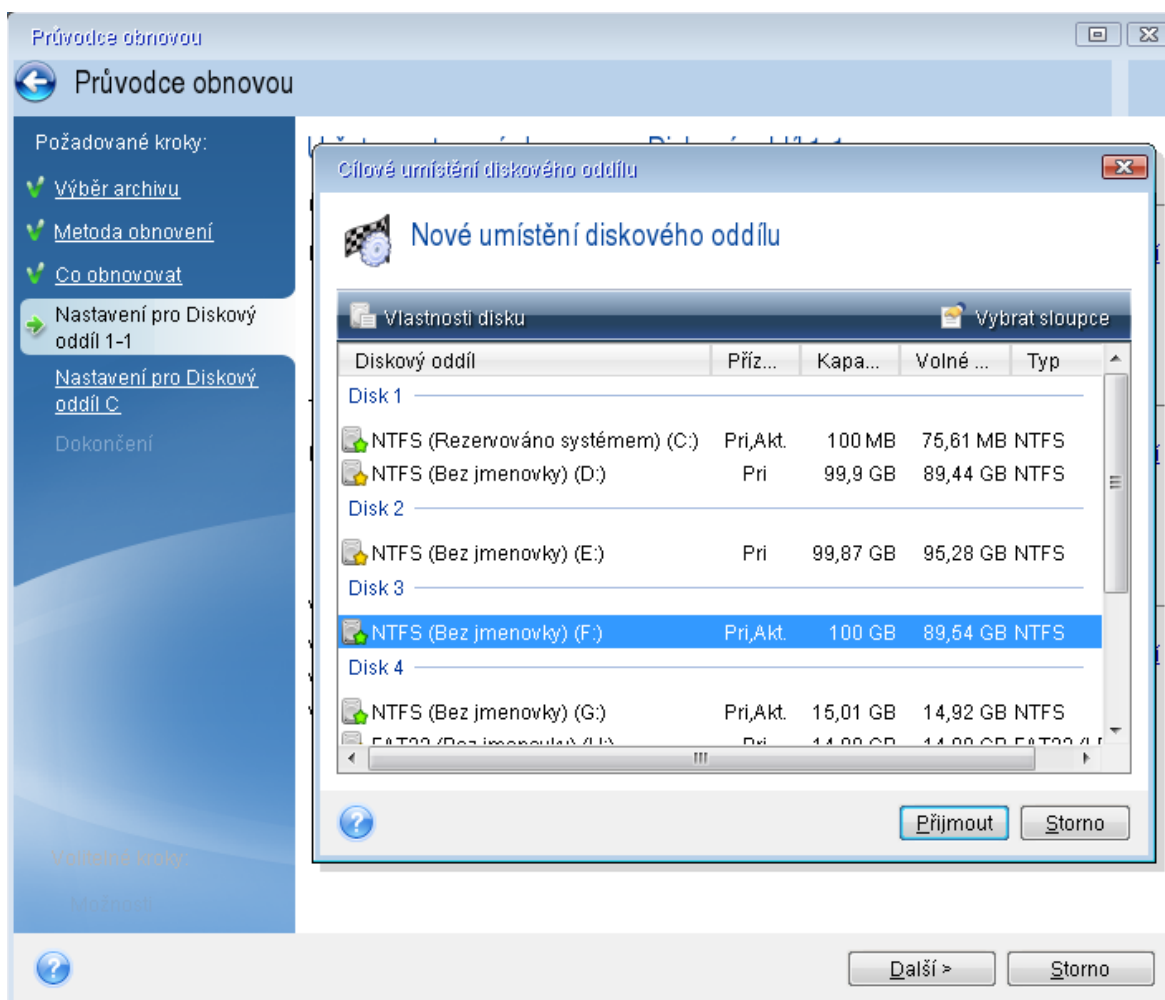
8. V kroku **Metoda obnovení** vyberte možnost **Obnovit celé disky a diskové oddíly**.
9. V kroku **Co obnovovat** zaškrtněte políčka u diskových oddílů, které chcete obnovit.

Pokud vyberete celý disk, obnoví se také sektor MBR a stopa 0 disku.

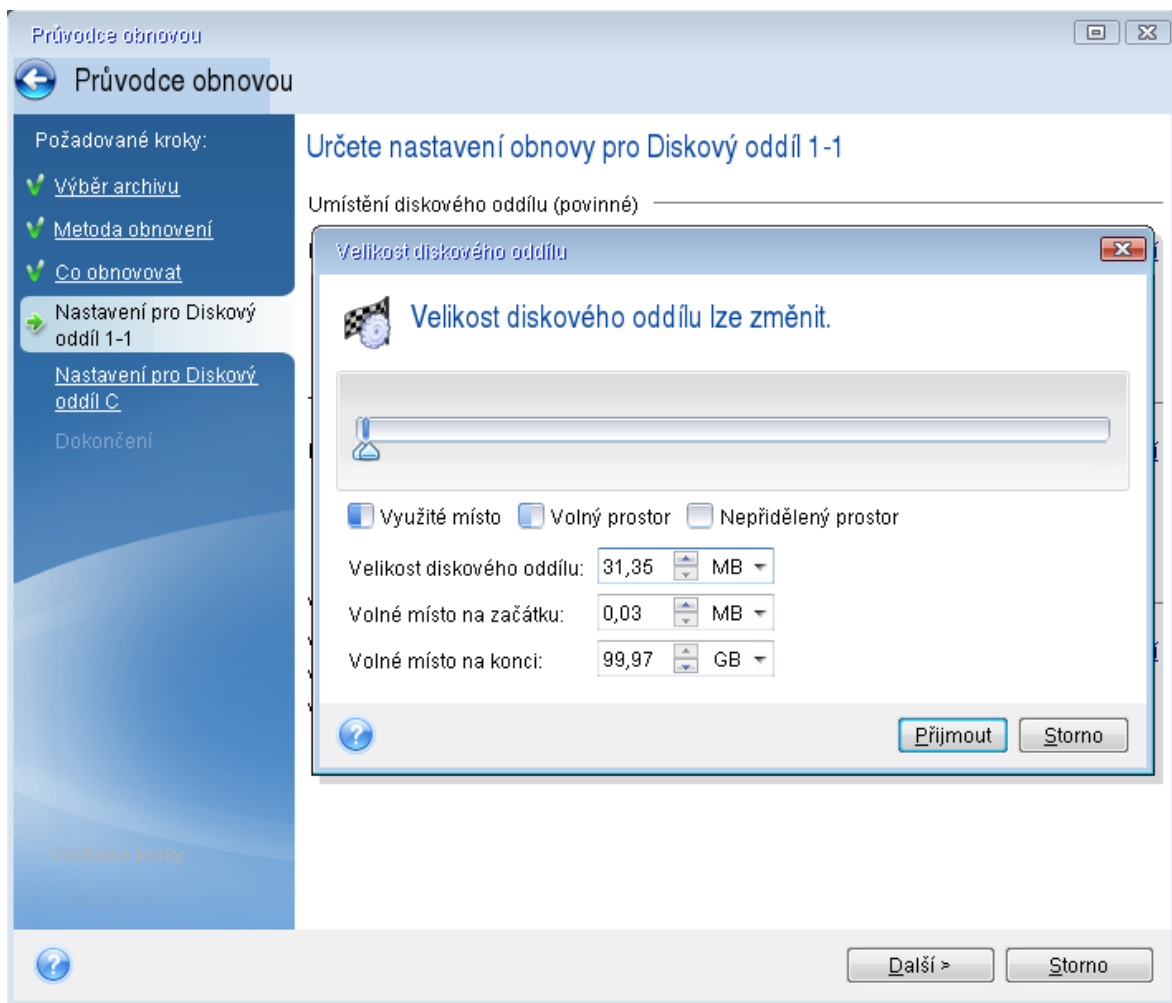


Výběrem diskových oddílů se zobrazí příslušné kroky **Nastavení diskového oddílu**. Všimněte si, že tyto kroky začínají u diskových oddílů bez přiřazeného písmena (k čemuž obvykle dochází u skrytých diskových oddílů). Diskové oddíly budou seřazeny ve vzestupném pořadí písmen diskových oddílů. Toto pořadí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

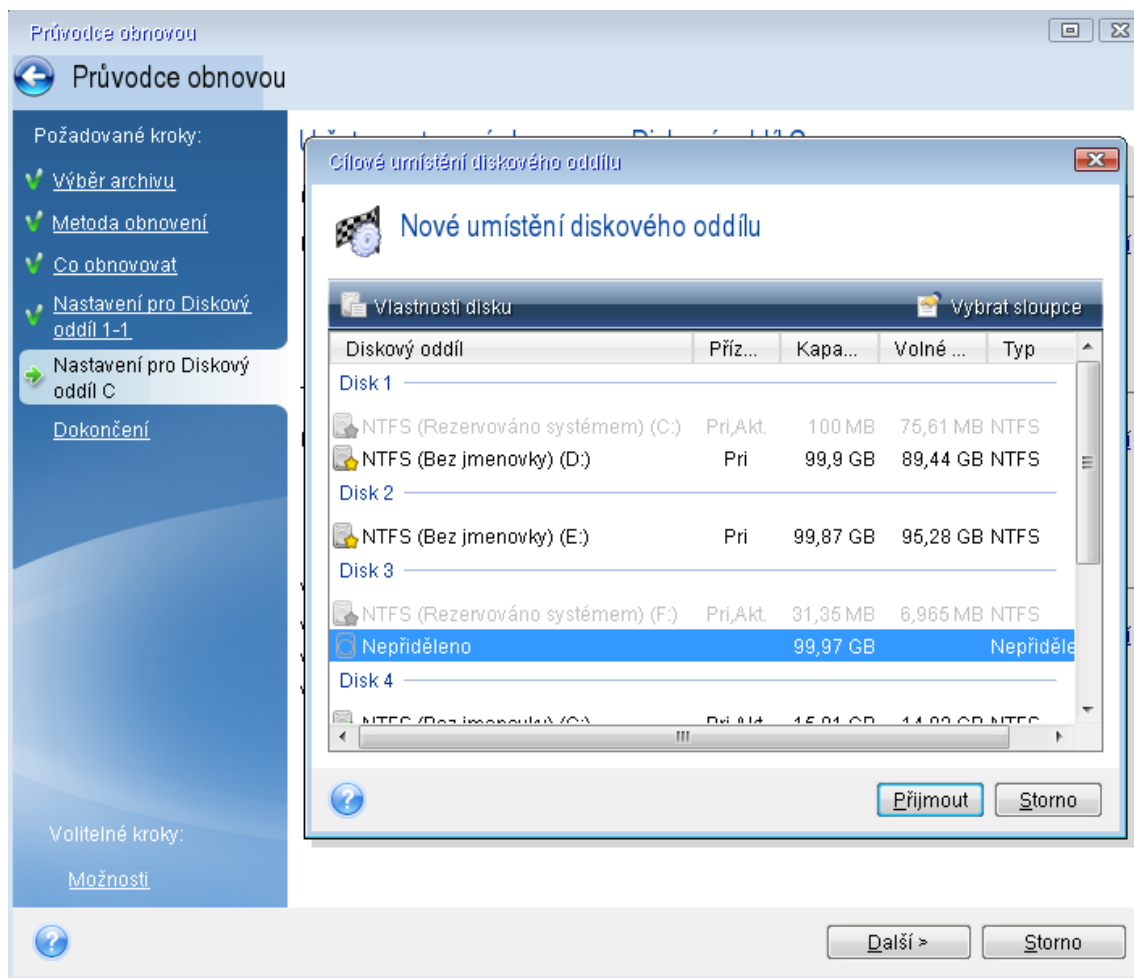
10. V kroku nastavení skrytého oddílu (obvykle s názvem Nastavení diskového oddílu 1-1) zadejte následující nastavení:
 - **Umístění** – klikněte na možnost **Nové umístění**, vyberte nový disk podle přiřazeného názvu nebo kapacity a klikněte na tlačítko **Přijmout**.



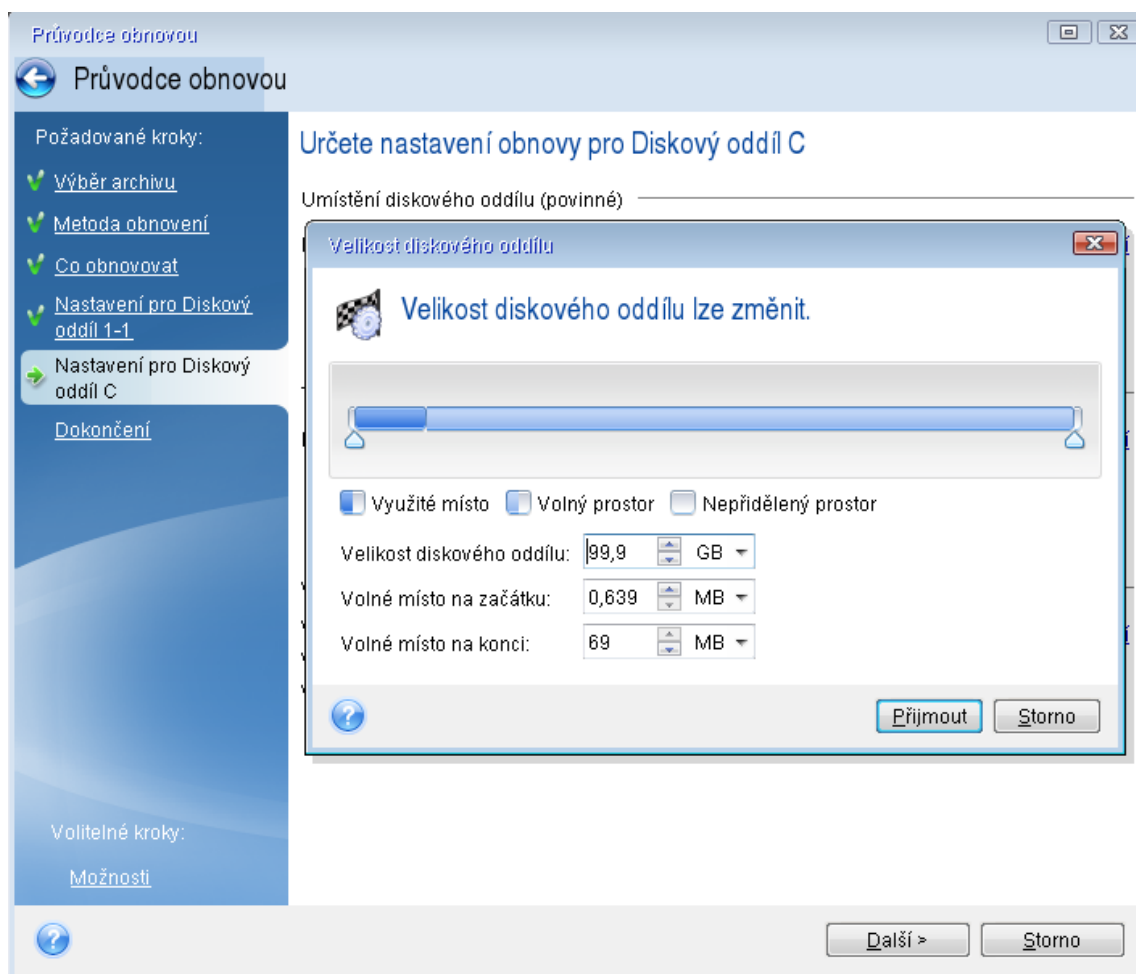
- **Typ** – zkontrolujte typ diskového oddílu a v případě potřeby jej změňte. Zkontrolujte, zda je diskový oddíl rezervovaný systémem (existuje-li) primární a označen jako aktivní.
- **Velikost** – v části Velikost diskového oddílu klikněte na možnost **Změnit výchozí**. Při výchozím nastavení zabírá 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 **Potvrdit**.



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**.

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 spouštěcí 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.

Obnovení disků a diskových oddílů

Své disky můžete obnovit ze záloh uložených v místním nebo síťovém úložišti.

Poznámka

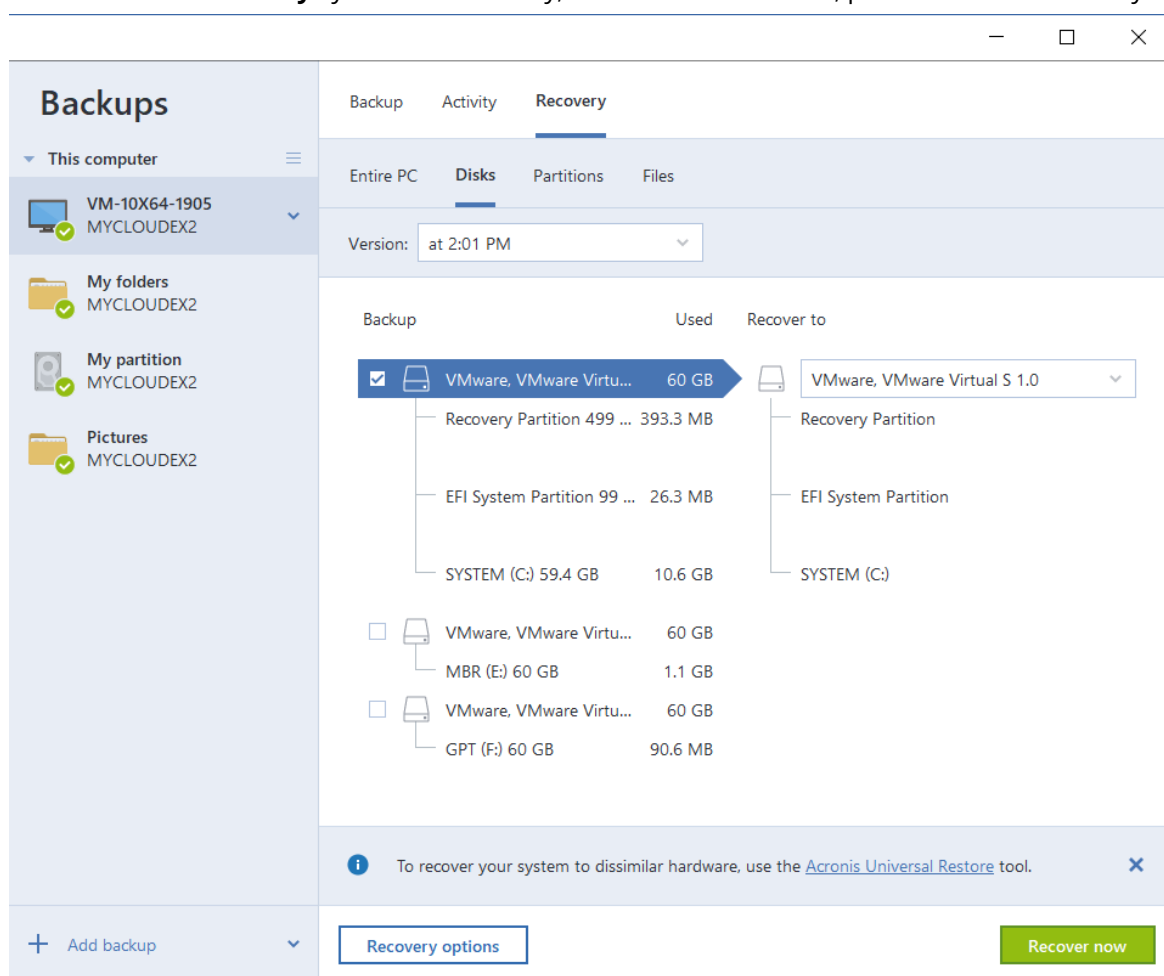
Před zahájením obnovy disku nebo diskového oddílu se ujistěte, že má cílový disk stejnou velikost logického sektoru jako původní disk. Obnova na disk s jinou velikostí logického sektoru není podporována a nebude úspěšná. Například starší pevné disky mají obvykle velikost logického sektoru 512 bajtů, zatímco většina moderních pevných disků a disků SSD používá 4096 bajtů. Další informace o ověřování velikosti sektorů naleznete v [článku na portálu podpory](#).

Poznámka

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

Jak obnovit diskové oddíly nebo disky

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. V části **Zálohování** vyberte zálohu, která obsahuje diskové oddíly nebo disky, které chcete obnovit, otevřete kartu **Obnovení** a poté klikněte na tlačítko **Obnovit disky**.
3. V seznamu **Verze zálohy** vyberte verzi zálohy, kterou chcete obnovit, podle data a času zálohy.



4. Zvolte kartu **Disky** k obnově disků nebo kartu **Oddíly** k obnově konkrétních oddílů. Vyberte objekty, které potřebujete obnovit.

5. V poli cílové umístění obnovy pod názvem diskového oddílu vyberte cílový diskový oddíl. Nevhodné diskové oddíly jsou označeny červeným okrajem. Všechna data v cílovém diskovém oddílu budou ztracena, protože bude nahrazen obnovenými daty a systémem souborů.

Poznámka

Chcete-li provést obnovu do původního diskového oddílu, musí být v diskovém oddílu alespoň 5 % volného místa. Jinak bude tlačítko **Obnovit nyní** nedostupné.

6. [Volitelné] Chcete-li nastavit další parametry procesu obnovení disku, klikněte na položku **Možnosti obnovy**.
7. Po dokončení výběru spusťte obnovu kliknutím na tlačítko **Obnovit nyní**.
Pokud obnovujete systém na stejný disk, kde je nainstalován systém Windows, počítač se restartuje. Po restartu váš počítač přejde do zaváděcího agenta založeného na operačním systému Linux, aby dokončil proces obnovy.
8. Postupujte podle pokynů zobrazených v oknech agenta zavádění.

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.

Správa diskových oddílů

Písmeno

Označení

Typ

New Volume

Primární

Používané: 1,2 GB

Velikost diskového oddílu:

9,0

GB

Nepřidělené místo

Umístit za diskový oddíl

7,0

GB

i

Pomocí aplikace Acronis Disk Director můžete v nepřirazeném místě vytvářet diskové oddíly.
Další informace o aplikaci Acronis Disk Director

OK

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.

Obnova dynamických/GPT disků a svazků

Obnova dynamických svazků

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

- **Dynamický svazek.**

Poznámka

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 systému Windows.

Obnova základních svazků a disků

- Jestliže obnovíte základní svazek do nepřiděleného místa dynamické skupiny, obnověný 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 systému UEFI (Windows nebo spouštěcí médium Acronis).
Můj zdrojový disk MBR a můj OS nepodporuje rozhraní 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 rozhraní 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 .
Můj zdrojový disk je GPT a můj OS podporuje rozhraní 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 obnovení systému UEFI

Příklad přenosu systému za uvedených podmínek:

- Zdrojový disk je MBR a můj operační systém podporuje systém UEFI.
- Cílový systém je spouštěn ze systému UEFI.
- Původní i nový pevný disk pracuje ve stejném režimu řadiče.

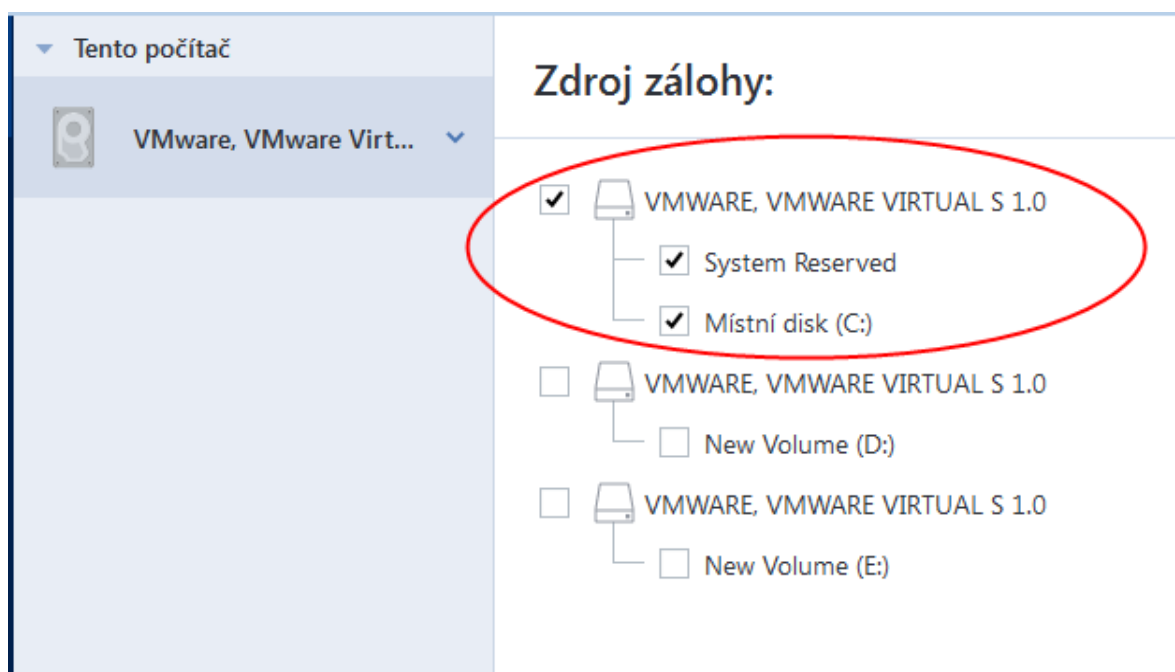
Před zahájením procesu prosím zkontrolujte, zda máte k dispozici:

- **Spouštěcí médium Acronis.**

Další informace naleznete v tématu [Tvorba spouštěcího média Acronis](#).

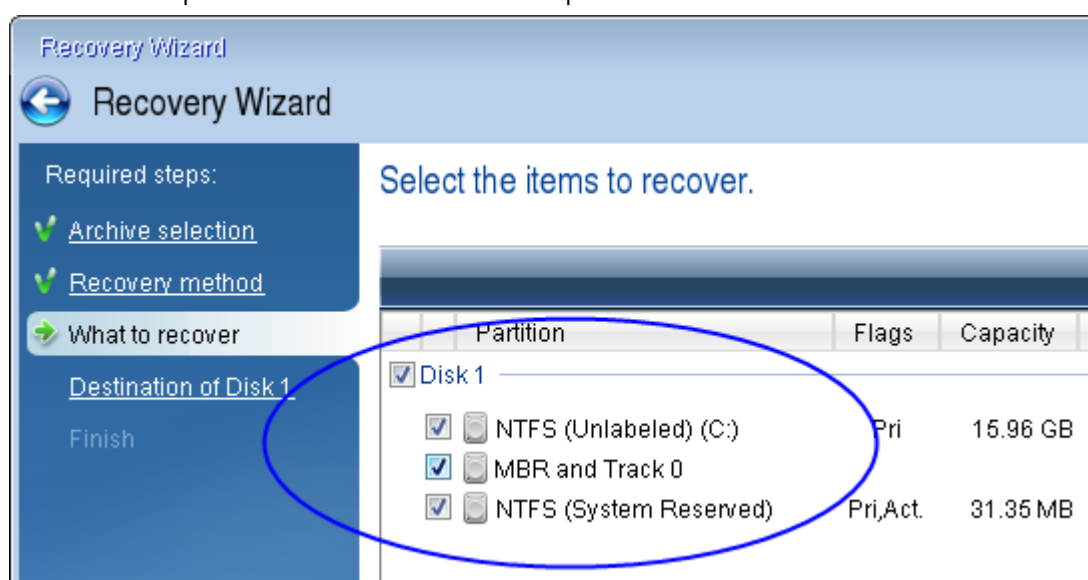
- **Záloha systémového disku vytvořená v režimu disku.**

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](#).



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

1. Spustíte systém ze spouštěcího média Acronis v módu UEFI a vyberte možnost Acronis True Image pro SANDISK.
2. Spustíte **Průvodce obnovením** a postupujte podle pokynů uvedených v části [Obnovení systému](#).
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 zkontrolujte spuštění počítače v režimu UEFI. Je možné, že budete muset změnit režim spouštění systémového disku v uživatelském rozhraní správce spouštění UEFI.

Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS a UEFI BIOS

Chcete-li počítač spustit ze spouštěcího média Acronis, je třeba v pořadí spouštění nastavit toto médium jako první spouštěcí zařízení. Pořadí spouštění se mění v systému BIOS nebo UEFI BIOS v závislosti na rozhraní firmwaru vašeho počítače. Postup je v obou případech velmi podobný.

Chcete-li provést spuštění ze spouštěcího média Acronis

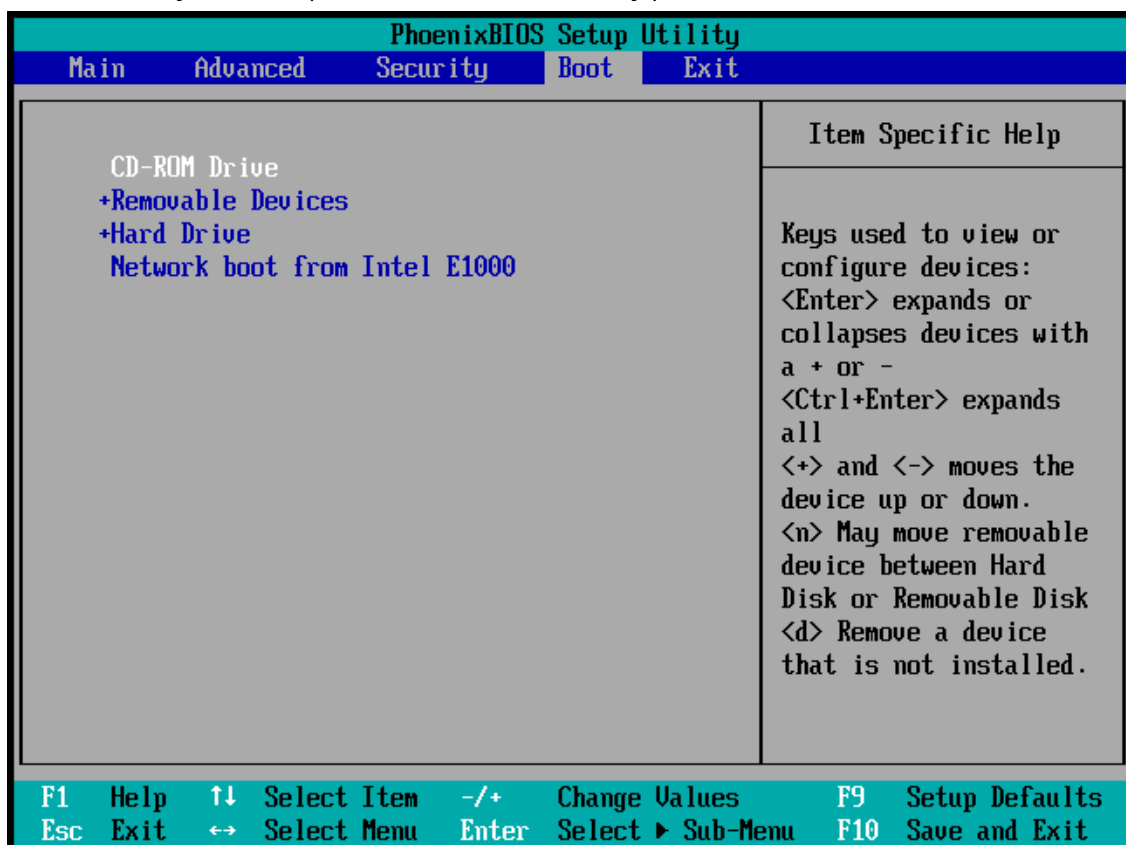
1. Použijete-li jako spouštěcí médium USB flash disk nebo externí disk, zapojte jej do portu USB.
2. Zapněte počítač. V průběhu testu při spuštění počítače (POST) se bude zobrazovat kombinace kláves, které je třeba stisknout, aby mohli vstoupit do systému BIOS nebo UEFI BIOS.
3. Stiskněte uvedenou kombinaci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

Poznámka

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 beze změny nastavení systému BIOS nebo UEFI BIOS.

4. Použijete-li jako spouštěcí médium disk CD nebo DVD, vložte ho do jednotky CD nebo DVD.
5. Ujistěte se, že je toto spouštěcí médium (CD, DVD nebo USB disk) nastaveno jako první spouštěcí zařízení:
 - a. Pomocí kurzorových šipek na klávesnici se přesuňte se do nastavení pořadí spouštění.
 - b. 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 nebo UEFI BIOS a uložte změny, které jste provedli. Počítač se spustí ze spouštěcího média Acronis.

Poznámka

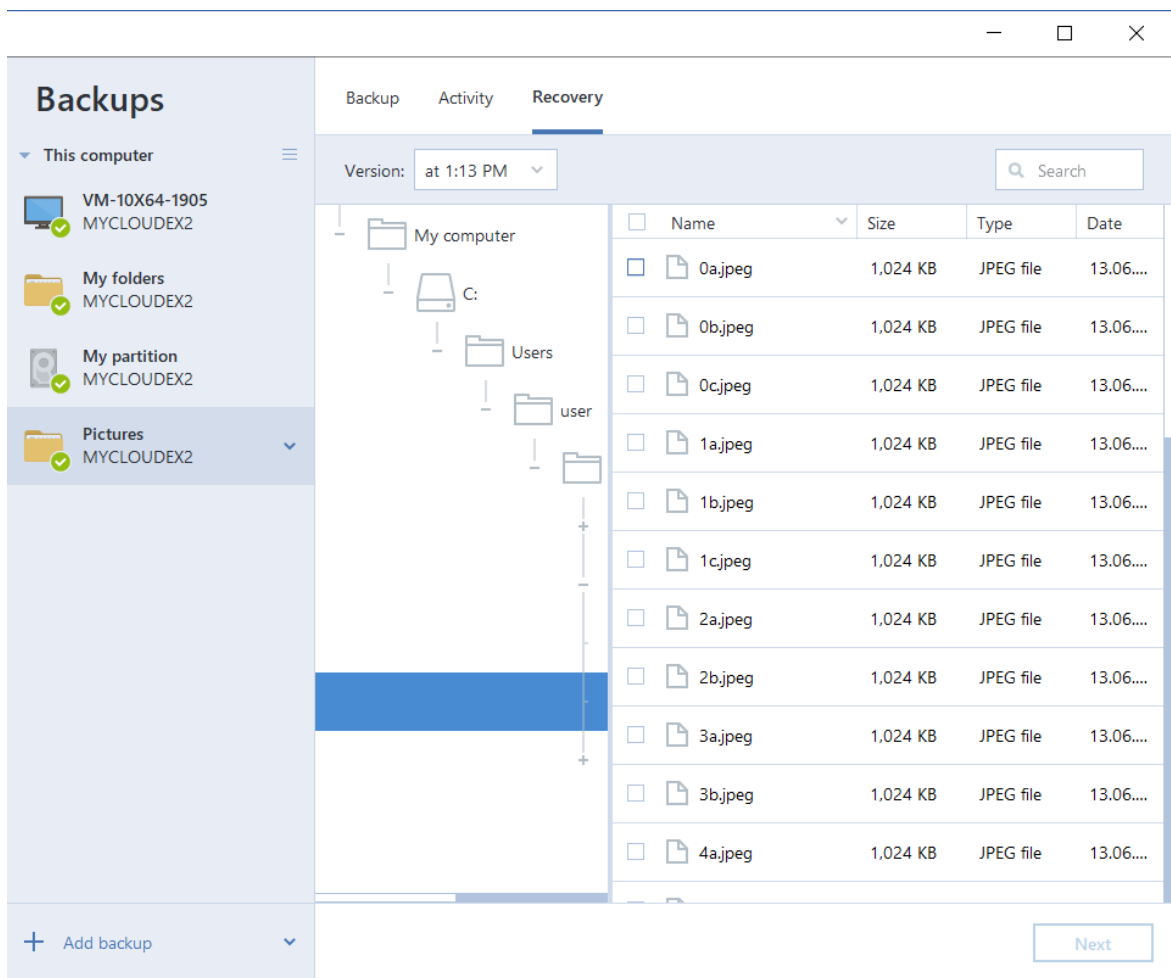
Pokud se počítač nepodaří spustit z prvního zařízení, pokusí se počítač spustit systém z druhého zařízení v seznamu, a tak dále.

Obnova souborů a složek

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

Postup obnovy dat v Acronis True Image pro SANDISK

1. Na bočním panelu klikněte na možnost **Záloha**.
2. Ze seznamu záloh vyberte zálohu obsahující soubory nebo složky, které chcete obnovit, a pak otevřete kartu **Obnovení**.
3. [Volitelné] Na panelu nástrojů v rozevíracím seznamu **Verze** zvolte požadované datum a čas zálohy. Ve výchozím nastavení se obnoví nejnovější záloha.
4. Zaškrtněte políčka příslušných souborů a složek, které chcete obnovit, a klikněte na tlačítko **Další**.



5. [Volitelné] Ve výchozím nastavení se data obnoví do původního umístění. Chcete-li je změnit, klikněte na panelu nástrojů na tlačítko **Procházet** a zvolte požadovanou cílovou složku.

Poznámka

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že máte k systému připojeno interní nebo externí úložné zařízení SANDISK.

6. [Volitelné] Vyberte možnosti procesu obnovení (prioritu procesu obnovení, nastavení zabezpečení na úrovni souborů a podobně). Chcete-li nastavit možnosti, klikněte na položku **Možnost obnovení**. Zde vybrané možnosti se použijí pouze na aktuální operaci obnovy.
7. Postup obnovy spustíte kliknutím na tlačítko **Obnovit nyní**.
Vybraná verze souboru se stáhne do zadaného cílového umístění.
Obnovu můžete zastavit kliknutím na tlačítko **Storno**. Zrušená obnova může způsobit změny v cílové složce.

Poznámka

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

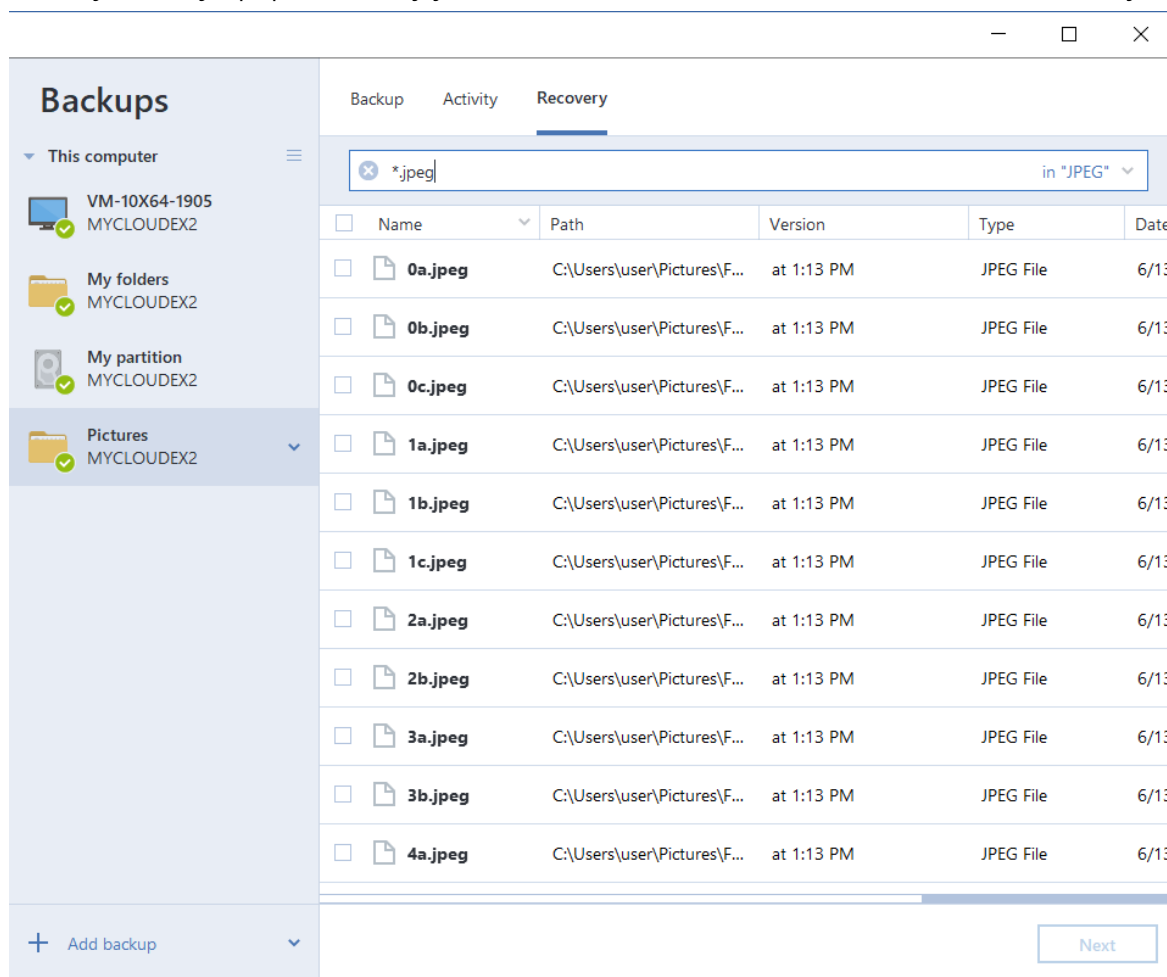
Hledání obsahu zálohy

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

Jak hledat soubory a složky

1. Spustíte obnovení dat dle popisu v části [Obnovení oddílů a disků](#) nebo [Obnovení souborů a složek](#).
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“.



3. Ve výchozím nastavení aplikace Acronis True Image pro SANDISK prohledá složku zvolenou v předchozím kroku. Chcete-li do hledání zahrnout celou zálohu, klikněte na šipku dolů a pak klikněte na položku **v celé záloze**.
Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, odstraňte hledaný text a pak klikněte na ikonu křížku.
4. Po dokončení hledání vyberte soubory, které chcete obnovit a pak klikněte na tlačítko **Další**.

Poznámka

Dávejte pozor na sloupec Verze. Soubory a složky, které patří do odlišných verzí záloh nelze obnovit zároveň.

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**.

Režim obnovy disku

Umístění: **Možnosti obnovení > Rozšířené > 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 využitě i nevyužitě sektory disků nebo diskových oddílů. Tato možnost bude efektivní pouze tehdy, když k obnovení vyberete zálohu vytvořenou sektor po sektoru.

Příkazy Před/Po pro obnovu

Umístění: **Možnosti obnovení > Rozšířené > Příkazy Před/Po**

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 **Příkazy 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.

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 ze 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**.

Možnosti ověřování

Umístění: **Možnosti obnovení** > **Rozšířené** > **Ověření**

- **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.

Poznámka

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

Poznámka

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

Restartování počítače

Umístění: **Možnosti obnovení** > **Rozšířené** > **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.

Možnosti obnovy souborů

Umístění: **Možnosti obnovení** > **Rozšířené** > **Možnosti obnovy souborů**

Je možné vybrat následující možnosti obnovy souborů:

- **Obnovit soubory s nastavením zabezpečení** – pokud bylo nastavení zabezpečení souborů během zálohování zachováno, 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 obnově 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.

Možnosti přepsání souborů

Umístění: **Možnosti obnovení > Rozšířené > 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.

Poznámka

Tato možnost je k dispozici pouze při obnově souborů a složek (nikoli disků a oddílů).

Chcete-li přepsat soubory na pevném disku pomocí souborů ze zálohy, označte zaškrťovací políčko **Přepsat stávající soubory**. Pokud dojde ke zrušení zaškrtnutí políčka, budou na disku zachovány nejaktuálnější soubory a složky.

Pokud si některé soubory nepřejete přepisovat:

- Zaškrtnutím políčka **Skryté soubory a složky** vypnete přepisování všech skrytých souborů a složek. Tato možnost je k dispozici pro zálohování na úrovni souborů do místních cílových umístění a sdílených síťových složek.
- Zaškrtnutím políčka **Systémové soubory a složky** vypnete přepisování všech systémových souborů a složek. Tato možnost je k dispozici pro zálohování na úrovni souborů do místních cílových umístění a sdílených síťových složek.
- Zaškrtnutím políčka **Novější soubory a složky** vypnete přepisování novějších souborů a složek.
- Kliknutím na možnost **Přidat určité soubory a složky** spravujete seznam vlastních souborů a složek, které nechcete přepsat. Tato možnost je k dispozici pro zálohování na úrovni souborů do místních cílových umístění a sdílených síťových složek.
 - Chcete-li vypnout přepisování určitých souborů, klikněte na znaménko plus a vytvořte tak výjimku.
 - Při určování kritérií lze použít běžné zástupné znaky systému Windows. Například můžete zachovat všechny soubory s příponou **.exe** přidáním masky ***.exe**. Masku **Moje???exe** ponechá všechny soubory s příponou **.exe**, jejichž název se skládá ze sedmi znaků a začíná znaky „Moje“.

Chcete-li odstranit kritérium, vyberte ho v seznamu a pak klikněte na znaménko minus.

Rychlost průběhu obnovování

Umístění: **Možnosti obnovení > Rozšířené > Výkon**

Můžete nakonfigurovat 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 pro SANDISK.

Upozornění na operace obnovení

Umístění: **Možnosti obnovení > Oznámení**

Někdy může zálohování nebo obnova trvat hodinu i déle. Aplikace Acronis True Image pro SANDISK vás může upozornit na dokončení operace 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

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

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

Chcete-li nastavit práh volného místa na disku

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

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

- místní pevné disky,
- karty a jednotky USB,
- Sdílené síťové složky (SMB)

Poznámka

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

Poznámka

Tuto možnost nelze zapnout pro jednotky CD/DVD.

E-mailové 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.
 - V poli **Nastavení serveru** zadejte server odchozí pošty (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 odeslání testovací zprávy nezdaří

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**.
- 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**.

Ochrana

Poznámka

Ochranu můžete zapínat a vypínat pouze v uživatelském rozhraní aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Proces nemůžete ukončit ručně prostřednictvím správce úloh ani jiného externího nástroje.

Kontrolní panel ochrany

Kontrolní panel ochrany obsahuje statistické údaje, poskytuje kontrolu nad stavem ochrany a přístup k jejím nastavením.

Chcete-li získat přístup ke kontrolnímu panelu Ochrana, klikněte na možnost **Ochrana** na postranním panelu aplikace Acronis True Image pro SANDISK.

Na kartě **Přehled** v kontrolním panelu můžete:

- Zobrazit statistiku o stavu služby Active Protection.
- Zobrazit počet položek v karanténě a výjimek z ochrany.
- Zastavit celou ochranu na předem definované období (30 minut, 1 hodinu, 4 hodiny, do restartování). Provedete to kliknutím na tlačítko **Vypnout ochranu** a výběrem období.

Poznámka

Vypnutím ochrany deaktivujete službu Active Protection.

Na kartě **Aktivita** v kontrolním panelu můžete zobrazit protokol změn, které jste použili na stav a nastavení ochrany.

Active protection

Aby mohla aplikace Acronis True Image pro SANDISK chránit váš počítač před škodlivým softwarem v reálném čase, využívá technologii Acronis Active Protection.

Služba Active Protection nepřetržitě kontroluje počítač, zatímco vy můžete pracovat jako obvykle. Kromě vašich souborů služba Acronis Active Protection chrání soubory aplikace Acronis True Image pro SANDISK, vaše zálohy a hlavní spouštěcí záznamy pevných disků.

Ochrana proti ransomwaru

Ransomware šifruje soubory a výměnou za šifrovací klíč vyžaduje výkupné. Malware těžící kryptoměnu provádí na pozadí matematické výpočty, čímž snižuje výpočetní výkon a síťový provoz vašeho počítače.

Když je služba **ochrany proti ransomwaru** zapnutá, sleduje procesy spuštěné v počítači v reálném čase. Když zjistí proces třetí strany, který se pokusí zašifrovat vaše soubory nebo těžit kryptoměnu, služba vás o tom informuje a zeptá se, zda chcete procesu povolit pokračovat nebo jej zablokovat.

Chcete-li procesu povolit pokračování v aktivitě, klikněte na položku **Důvěřovat**. Pokud si nejste jisti, zda je proces bezpečný a legální, doporučujeme kliknout na položku **Karanténa**. Poté bude proces umístěn do **karantény** a jakákoli další aktivita tohoto procesu bude zablokována.

Po zablokování procesu doporučujeme zkontrolovat, zda nebyly vaše soubory jakýmkoli způsobem šifrovány nebo poškozeny. Pokud k tomu došlo, klikněte na položku **Obnovit upravené soubory**. Aplikace Acronis True Image pro SANDISK prohledá následující oblasti a pokusí se najít nejnovější verze souborů k obnovení.

- Kopii dočasného souboru, které byly předběžně vytvořeny během procesu ověřování
- Místní zálohy

Jestliže aplikace Acronis True Image pro SANDISK najde kvalitní dočasnou kopii, obnoví soubor z této kopie.

Poznámka

Acronis True Image pro SANDISK nepodporuje obnovení souborů ze záloh chráněných heslem.

Chcete-li aplikaci Acronis True Image pro SANDISK nakonfigurovat, aby soubory po zablokování procesu automaticky obnovila, v nastavení služby Active Protection zaškrtněte políčko **Automaticky obnovit soubory po zablokování procesu**. Viz téma [Konfigurace služby Active Protection](#).

Konfigurace služby Active Protection

Přístup k nastavení služby Active Protection

1. Na bočním panelu klikněte na tlačítko **Ochrana**, poté na možnost **Nastavení** a přejděte na kartu **Active Protection**.

Jak konfigurovat službu Ochrana proti ransomwaru

1. Zapnutím přepínače **Ochrana proti ransomwaru** aktivujete ochranu proti ransomwaru. Po zapnutí chrání váš počítač před potenciálně škodlivými aplikacemi a procesy, které běží na pozadí.
2. Vyberte možnosti, které chcete povolit.
 - **Automatické obnovení souborů po zablokování procesu** – I když byl proces zablokován, stále existuje možnost, že vaše soubory byly upraveny. Pokud je toto políčko zaškrtnuto, aplikace Acronis True Image pro SANDISK následujícím způsobem soubory obnoví. Acronis True Image pro SANDISK prohledá následující oblasti a pokusí se najít nejnovější verze souborů k obnovení.
 - Kopii dočasného souboru, které byly předběžně vytvořeny během procesu ověřování
 - Místní zálohy

Jestliže aplikace Acronis True Image pro SANDISK najde kvalitní dočasnou kopii, obnoví soubor z této kopie. Nejsou-li dočasné kopie souboru pro obnovení vhodné, aplikace Acronis True Image pro SANDISK vyhledá záložní kopie v lokálním úložišti, porovná data vytvoření kopií v obou umístěních a obnoví soubor z nejnovější dostupné, nepozměněné kopie.

Poznámka

Acronis True Image pro SANDISK nepodporuje obnovení souborů ze záloh chráněných heslem.

- **Chránit soubory zálohy před ransomwarem** – aplikace Acronis True Image pro SANDISK ochrání vlastní procesy a vaše zálohy před ransomwarem.
- **Chránit sdílené síťové složky a zařízení NAS** – Acronis True Image pro SANDISK bude monitorovat a chránit síťové složky a zařízení NAS, ke kterým máte přístup. Můžete rovněž zadat umístění obnovy pro soubory postižené útokem ransomwaru.
- **Chránit počítač před nelegální těžbou kryptoměn** – Toto políčko zaškrtněte, pokud počítač chcete chránit před malwarem pro těžbu kryptoměn.

3. Klikněte na tlačítko **OK**.

Správa souborů v karanténě

Karanténa je zvláštní úložiště sloužící k izolování aplikací, kterým byl zablokován přístup k vašemu počítači a datům. Umístíte-li soubor aplikace do karantény, minimalizujete tím riziko, že by zablokována aplikace prováděla potenciálně škodlivé činnosti.

Když aplikace Acronis True Image pro SANDISK zjistí podezřelý proces a upozorní vás na něj, rozhodnete, zda se má příslušná aplikace přesunout do karantény.

Karanténa je vytvořena v kořenové složce diskového oddílu, kde jsou napadené soubory uloženy, například C:\Acronis Active Protection Storage\Quarantine\. Přesunete-li soubor do karantény, můžete s ním stále pracovat jako s běžným souborem – přesunout jej do jiného umístění, zkopírovat nebo odstranit. Upozorňujeme, že aplikace Acronis True Image pro SANDISK soubory do karantény přesouvá, nekopíruje je. Odstraníte-li soubor z karantény, bude odstraněn trvale a nepůjde jej obnovit. Přesunete-li omylem do karantény soubor aplikace, můžete soubor stále zkopírovat nebo přesunout do původního umístění v počítači. Aplikace bude pracovat jako obvykle.

Ve výchozím nastavení jsou soubory v karanténě uchovány 30 dní a poté se z počítače odstraní. Soubory v karanténě můžete před uplynutím této doby zkontrolovat a rozhodnout se, zda si je ponecháte nebo odstraníte. Výchozí období uchování souborů v karanténě lze také změnit.

Obnova nebo odstranění souborů z karantény:

1. Na kontrolním panelu **Ochrana** klikněte na položku **Karanténa**.
2. V seznamu karantény zvolte položku.
 - Chcete-li ji vrátit do původního umístění, klikněte na možnost **Obnovit**.
 - Chcete-li ji odstranit, klikněte na příkaz **Odstranit z počítače**.
3. Klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).

Nastavení období pro automatické odstranění souborů z karantény:

1. Na panelu **Ochrana** klikněte na možnost **Nastavení** a poté na kartu **Rozšířené**.
2. V části **Karanténa** vyberte počet dní, po který se položky uchovají v karanténě.
3. Klikněte na tlačítko **OK**.

Konfigurace výjimek z ochrany

Přidání souboru nebo složky na seznam výjimek z ochrany

1. Na kontrolním panelu **Ochrana** klikněte na možnost **Výjimky z ochrany**.
2. V nabídce **Přidat výjimku** zvolte, jakou položku chcete vyjmout.
 - **Přidat soubor** – k vyloučení spustitelných nebo jiných souborů z kontroly a služby Active Protection.
3. Vyhledejte položku, kterou chcete vyloučit a klikněte na tlačítko **Otevřít**.
4. Přidejte další položku k vyloučení nebo seznam aktualizujte kliknutím na tlačítko **Uložit**.

Odebrání souborů nebo složek ze seznamu výjimek z ochrany

1. Na kontrolním panelu **Ochrana** klikněte na možnost **Výjimky z ochrany**.
2. V seznamu výjimek z ochrany zaškrtněte políčka u položek, které chcete odstranit, a klikněte na tlačítko **Odebrat**.
3. Kliknutím na tlačítko **Uložit** seznam aktualizujte.

Klonování a migrace disku

Tato operace kopíruje 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. To lze provést dvěma způsoby:

- Použijte nástroj Klonování disku.
- Provedte zálohu starého disku a poté jej obnovte na novém disku.

Viz také: [Rozdíl mezi zálohou a klonováním disku](#)

Nástroj pro klonování disku

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

Poznámka

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že máte k systému připojeno interní nebo externí úložné zařízení SANDISK.

Před spuštěním:

- 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.

Poznámka

Doporučujeme, aby původní i nový pevný disk pracovaly ve stejném režimu řadiče. Jinak se počítač z nového pevného disku nemusí spustit.

Poznámka

Pokud disk se systémem Windows naklonujete na externí pevný disk USB, systém z něj nemusí být možné spustit. Doporučujeme jej naklonovat raději na interní disk SSD nebo HDD.

- 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.

Poznámka

Upozorňujeme, že po klonování disku se může využití místo na původní a cílové jednotce mírně lišit z následujících důvodů:

- Acronis True Image pro SANDISK ve výchozím nastavení vyloučí z klonování určité systémové soubory jako pagefile.sys, swapfile.sys a hiberfil.sys.
 - Pokud má zdrojová jednotka zapnutou kompresi a indexování obsahu, může to ovlivnit velikost souborů na této jednotce. Při klonování nemusí být tato nastavení replikována na cílovou jednotku, což vede k rozdílu v použitém prostoru.
-

Průvodce klonováním disku

Než začnete, doporučujeme, abyste si přečetli obecné informace o [nástroji Klonování disku](#). Pokud používáte počítač UEFI a rozhodli jste se spustit postup klonování pod spouštěcím médiem, věnujte pozornost režimu spouštění spouštěcího média v systému UEFI BIOS. Doporučuje se, aby režim spuštění odpovídal typu systému v záloze. Pokud záloha obsahuje systém BIOS, spusťte spouštěcí médium v režimu BIOS; pokud je systém UEFI, ujistěte se, že je nastaven režim UEFI.

Jak klonovat disk

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. V bočním panelu klikněte na možnost **Nástroje** a pak na možnost **Klonovat disk**.
3. V kroku **Režim klonování** vyberte režim přenosu.
 - **Automatický** – doporučen ve většině případech.
 - **Ruční** – Ruční režim nabízí uživateli více možností při přenosu dat. Ruční režim může být užitečný, pokud potřebujete změnit rozvržení diskových oddílů.

Poznámka

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 **Souhrn**.

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

Poznámka

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK nepodporuje klonování dynamických disků. Zdrojový i cílový disk musí mít stejnou velikost logického sektoru (například 512 nebo 4096 bajtů). Klonování na disk s jinou velikostí logického sektoru není podporováno. Informace o ověření těchto předpokladů naleznete v [článku na portálu podpory](#).

5. 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.

Poznámka

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

6. [Tento krok je dostupný pouze v případě, že je na zdrojovém disku nainstalován operační systém]. V kroku **Využití disku** zvolte, jak se bude klon používat.
- **Nahradit disk v tomto počítači** – data systémového disku se zkopírují a klon bude fungovat jako spouštěcí. Tento klon použijte při výměně systémového disku za nový v tomto počítači.
 - **Použít na jiném počítači** – data systémového disku se zkopírují a klon bude fungovat jako spouštěcí. Tento klon použijte k přenosu všech dat do jiného počítače na spouštěcím disku.

Poznámka

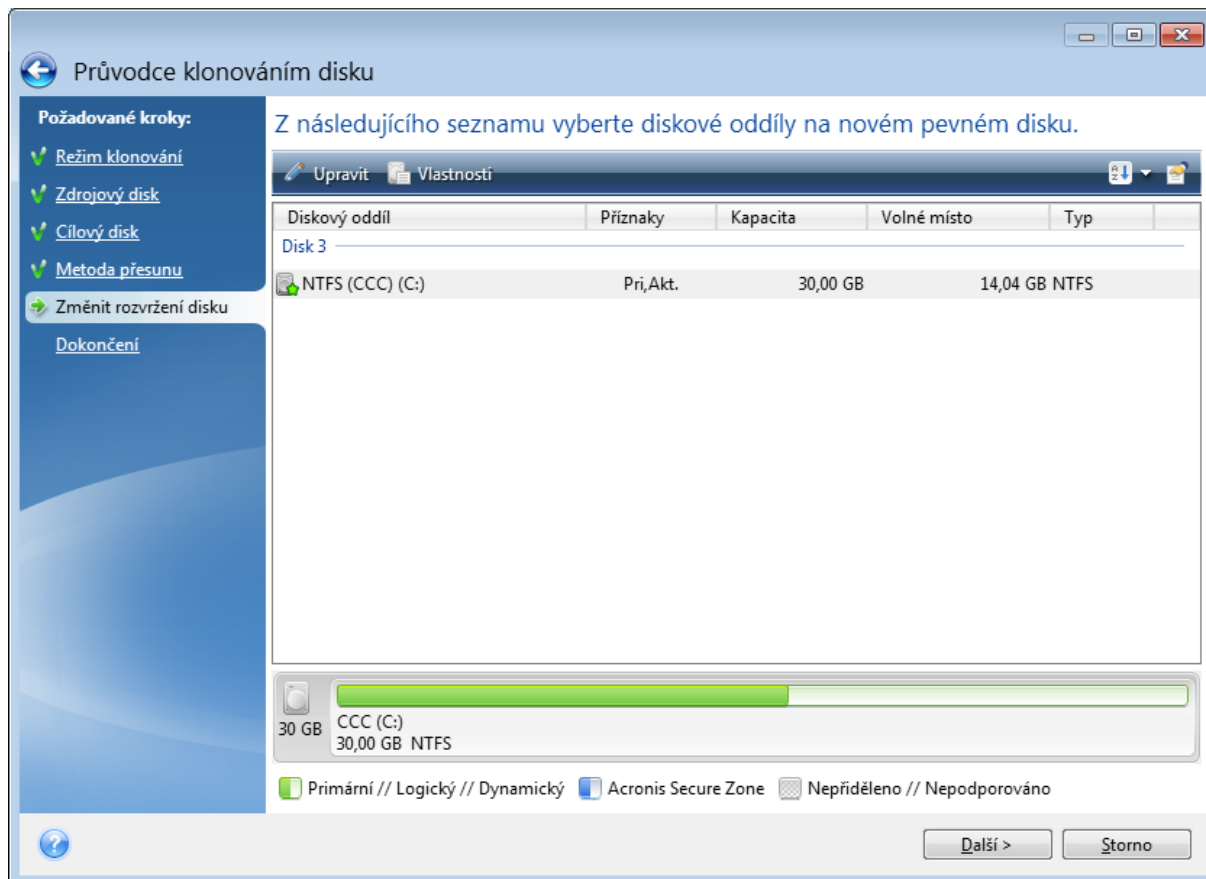
Klon nemusí být možné spustit na počítači s jiným hardwarem. Aby byl klonovaný disk spustitelný, připravte si potřebné ovladače a použijte aplikaci Acronis True Image pro SANDISK Universal Restore. Podrobnosti viz [aktivní klonování Acronis True Image pro SANDISK v systému Windows](#).

- **Použít jako datový disk** – data disku se zkopírují. Použít tento klon jako nespouštěcí datovou jednotku.
7. [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.
8. [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](#).
9. [Volitelný krok] V kroku **Co se má vyloučit** můžete určit soubory a složky, které nechcete klonovat. Podrobnosti naleznete v části [Vyloučení položek z klonování](#).
10. 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 pro SANDISK během klonování neupravuje původní disk ani na něm uložená data.

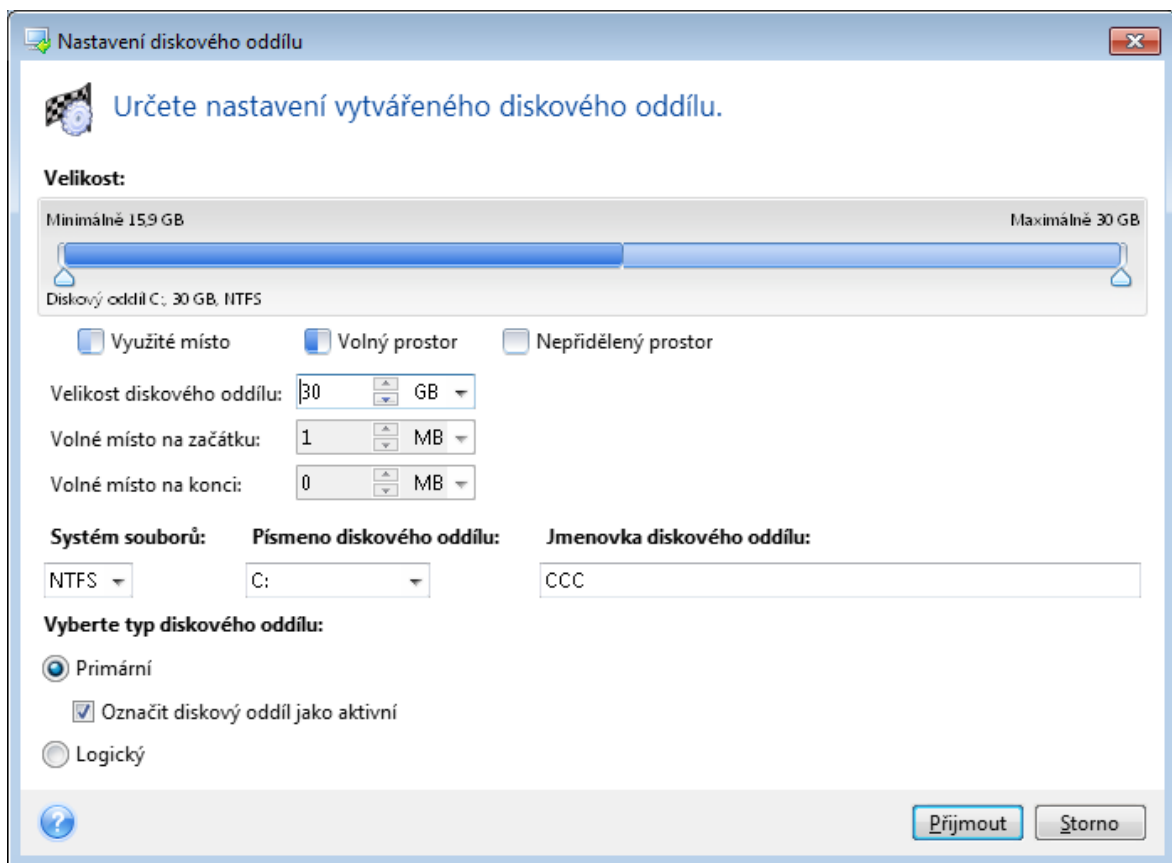
Ruční rozdělení na diskové oddíly

Metoda ručního přenosu umožňuje změnit velikost diskových oddílů na novém disku. Při výchozím nastavení aplikace změní 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](#).

3. Klikněte na tlačítko **Potvrdit**.

Upozornění!

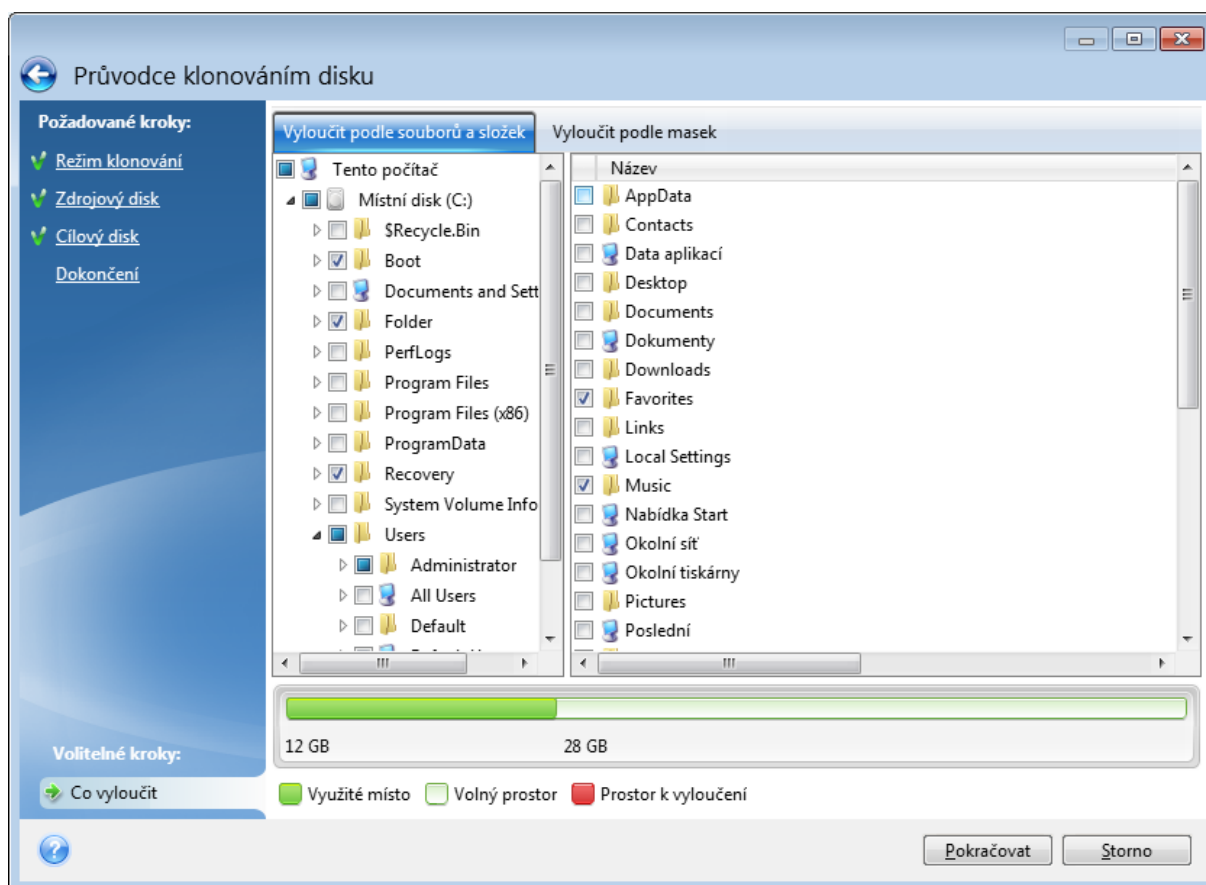
Kliknutí na jakýkoli předchozí krok na bočním panelu v tomto okně způsobí zrušení všech změn velikosti a umístění, které jste provedli, proto je budete muset určit znovu.

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.

Poznámka

Vyloučení skrytých a systémových souborů z klonování systémového oddílu nedoporučujeme.



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 vyloučen.

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

Migrace systému z pevného disku na disk SSD

Nejprve zkontrolujte, zda aplikace Acronis True Image pro SANDISK rozpozná váš nový disk SSD v systému Windows i v rámci spouštěcího média Acronis. Pokud nastane problém, další informace naleznete v části [Co dělat v případě, že aplikace Acronis True Image pro SANDISK nerozpozná disk SSD](#).

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 tématu [Klonování pevného disku](#).

Doporučujeme ovšem ve většině případů používat metodu zálohování a obnovy. Tato metoda poskytuje při migraci více kontroly a je flexibilnější. Viz téma [Migrace na disk SSD pomocí metody zálohování a obnovy](#).

Co dělat v případě, že aplikace Acronis True Image pro SANDISK nerozpozná váš disk SSD

Při migraci systému z pevného disku na disk SSD se může stát, že Acronis True Image pro SANDISK nový disk SSD nerozpozná.

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 tým podpory výrobce vašeho disku SSD.

Pokud systém BIOS vašeho počítače zobrazuje nový disk SSD

1. Do pole Hledat nebo Spustit (v závislosti na operačním systému) zadejte cmd a pak stiskněte klávesu **Enter**.
2. Do příkazového řádku zadejte následující příkazy:

```
diskpart  
list disk
```

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

3. Chcete-li vybrat tento disk, spusťte následující příkaz:

```
select disk N
```

N je číslo vašeho disku SSD.

4. Chcete-li odebrat všechny informace z disku SSD a přepsat tabulku MBR výchozí, spusťte následující příkaz:

```
clean  
exit  
exit
```

Důležité

Věnujte pozornost tomu, že příkaz `clean` zcela odstraní všechna data z vybraného disku. Tento příkaz neprovádějte, pokud disk obsahuje nějaká data. Příkaz se použije pouze pro nové disky, které neobsahují žádná data.

Spusťte aplikaci Acronis True Image pro SANDISK a zkontrolujte, 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](#).

Kontrola, zda spouštěcí médium Acronis rozpozná disk SSD

1. Spuštění ze spouštěcího média Acronis.
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**.

Pokud výše uvedené návrhy nepomohou, zkuste vytvořit médium systému WinPE. To může poskytnout nezbytné ovladače. Další informace naleznete v části [Tvorba spouštěcího média Spouštěcí médium Acronis](#).

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 10 a novějšího systému může obsahovat 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. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. Pokud jste tak ještě neučinili, vytvořte spouštěcí médium 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.

Poznámka

U některých značek disků SSD může být nutné vložit disk SSD do slotu PCI Express.

6. Proveďte spuštění ze spouštěcího média Acronis.
7. Ověřením zálohy se ujistěte, 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 pro SANDISK.
14. Spusťte 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](#).

Nástroje

Nástroje na ochranu

- "Tvůrce médií Acronis" (str. 111)

Klonování disku

- "Nástroj pro klonování disku" (str. 102)

Zabezpečení a soukromí

- "Acronis DriveCleanser" (str. 127)

Správa disků

- "Přidání nového pevného disku" (str. 122)

Připojení obrazu

- "Připojení obrazu zálohy" (str. 133)
- "Odpojení diskového obrazu" (str. 134)

Tvůrce médií Acronis

Tvůrce médií Acronis umožňuje vytvořit z USB flash disku, externího 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 pro SANDISK a počítač obnovte.

Můžete vytvořit několik typů spouštěcího média:

- **Spouštěcí médium Acronis**

Tento typ se doporučuje pro většinu uživatelů.

- **Média založená na prostředí WinPE Doplněk Acronis**

Spouštění aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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 spouštěcí médium Acronis.

Při použití této možnosti je třeba mít nainstalovanou následující součást:

- Windows Assessment and Deployment Kit (ADK)

Tato součást je nutná k vytvoření prostředí WinPE 4.0, WinPE 5.0 a WinPE 10.0.

- **Média založená na prostředí WinRE Doplněk Acronis**

Tento typ spouštěcích médií je podobný médiím WinPE, má však důležitou výhodu – nemusíte stahovat software ADK nebo AIK (dříve známý jako WADK nebo WAIK) z webu společnosti Microsoft. Prostedí obnovy Windows je součástí podporovaných verzí systému Windows (počínaje Windows 10 a novější). Acronis True Image pro SANDISK používá tyto soubory ze

systému k vytvoření médií založených na WinRE. Podobně jako u médií WinPE můžete přidat ovladače pro zajištění lepší kompatibility s vaším hardwarem. Nicméně média WinRE mohou být použita pouze na počítači, na kterém byla vytvořena, nebo na počítači se stejnou verzí systému Windows a bitovou verzí (například Windows 10 x64).

Poznámky

- Při každé aktualizaci aplikace Acronis True Image pro SANDISK doporučujeme znovu vytvořit nové spouštěcí médium.
- Pokud nepoužíváte optické médium, musí být na médiu systém souborů FAT16 nebo FAT32.
- Tvůrce médií Acronis podporuje pouze prostředí x64 WinPE 4.0, WinPE 5.0 a WinPE 10.0.
- Váš počítač musí splňovat tyto předpoklady:
 - 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 popsany v [článku na portálu podpory](#).
- Při spouštění ze spouštěcího média nemůžete provádět zálohování na disky nebo diskové oddíly se systémy souborů Ext2/Ext3/Ext4, ReiserFS a Linux SWAP.
- Při zavádění ze spouštěcího média a použití samostatné verze aplikace Acronis True Image pro SANDISK nelze obnovit soubory a složky šifrované šifrováním dostupným v operačních systémech Windows. Je však možné obnovit zálohy šifrované pomocí funkce šifrování Acronis True Image pro SANDISK.

Tvorba spouštěcího média Acronis

1. Připojte USB flash disk či externí disk (HDD/SSD) nebo vložte prázdný disk CD či DVD.
2. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
3. V části **Nástroje** klikněte na možnost **Tvůrce záchranných spouštěcích médií**.
4. Zvolte metodu vytvoření.
 - **Jednoduché** – tato možnost je nejjednodušší. Acronis True Image pro SANDISK vybere optimální typ média pro váš počítač. Používáte-li systém Windows 10 nebo novější, vytvoří se médium WinRE.
 - **Pokročilé** – tato volba umožňuje vybrat typ média. To znamená, že můžete vytvořit spouštěcí médium nejenom pro svůj počítač, ale také pro počítač s jinou verzí systému Windows. Další informace naleznete v části [Tvůrce médií Acronis](#).
Vyberete-li médium založené na systému Linux, zvolte součásti Acronis True Image pro SANDISK, které mají být na médium uloženy. Zajistěte, aby vybrané součásti byly kompatibilní s architekturou cílového počítače.
Pokud vyberete médium založené na prostředí WinRE nebo WinPE:

- Vyberte typ architektury média – 32bitové nebo 64bitové. 32bitové spouštěcí médium může fungovat pouze na 32bitových počítačích, zatímco 64bitové médium je kompatibilní s 32bitovými i 64bitovými počítači.
- Vyberte si sadu nástrojů, kterou chcete použít pro vytvoření spouštěcího média. Pokud zvolíte software Windows AIK nebo ADK a nemáte vybranou sadu nainstalovanou ve svém počítači, budete si ji muset nejprve stáhnout z webu Microsoft, pak nainstalovat požadované součásti – Nástroje pro nasazení a prostředí Windows Preinstallation Environment (Windows PE).
Pokud soubory prostředí WinPE již máte na svém počítači a jsou uloženy v jiné složce než výchozí, zadejte pouze jejich umístění a modul Doplněk Acronis bude přidán do stávající bitové kopie prostředí WinPE.
- Pro lepší kompatibilitu s vaším hardwarem můžete vybrat ovladače, které se mají přidat na médium. Acronis True Image pro SANDISK vyhledává a navrhuje ovladače vhodné pro váš systém.
Pokud hledání trvá příliš dlouho, můžete ho zastavit klepnutím na tlačítko **Zrušit hledání** a potvrzením volby.

5. Vyberte cílové umístění pro médium:

- **CD**
- **DVD**
- **Externí disk**
- **USB flash disk**

Má-li váš disk nepodporovaný systém souborů, navrhne jej aplikace Acronis True Image pro SANDISK naformátovat na systém souborů FAT.

Upozornění!

Zformátováním se trvale vymažou všechna data na disku.

Poznámka

Většina hardwaru nemůže správně zpracovávat USB flash disky s kapacitou větší než 32 GB, což může způsobit problémy se spustitelností. Nepoužívejte USB flash disky větší než 32 GB. Pro tyto úlohy jsou dostatečné běžné velikosti, například 8 GB nebo 16 GB.

- **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 10 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 pro SANDISK přidá k souboru WIM doplněk Doplněk Acronis ze sady 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](#).

6. Klikněte na tlačítko **Pokračovat**.

Parametry spuštění spouštěcího média Acronis

Zde můžete nastavit parametry spuštění spouštěcího média Acronis tak, aby možnosti spuštění spouštěcího média byly lépe kompatibilní s různým hardwarem. Je dostupných několik možností (nousb, nomouse, noapic atd.). Tyto parametry jsou vhodné pro pokročilé uživatele. Pokud při spuštění ze spouštěcího média Acronis nastanou nějaké problémy s hardwarovou kompatibilitou, je nejlepší obrátit se na tým podpory společnosti Acronis.

Jak přidat parametry spuštění

1. Zadejte příkaz do pole **Parametry**. Můžete zadat několik příkazů oddělených mezerami.
2. Pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**.

Další parametry lze použít před zavedením jádra Linuxu

Popis

Následující parametry lze použít k načtení jádra Linuxu ve zvláštním režimu:

- **acpi=off**

Vypne [ACPI](#) a může pomoci při problémech s určitou hardwarovou konfigurací.

- **noapic**

Vypne APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller) a může pomoci při problémech s určitou hardwarovou konfigurací.

- **nousb**

Vypne načítání USB modulů.

- **nousb2**

Vypne podporu USB 2.0. Zařízení standardu USB 1.1 při použití této volby stále fungují. Tato volba umožňuje používat USB jednotky v režimu USB 1.1 v případě, že v režimu USB 2.0 nefungují.

- **quiet**

Tento parametr je implicitně zapnutý a zprávy spuštění se nezobrazují. Po jeho odstranění se při načítání jádra Linuxu budou zobrazovat zprávy spuštění a před spuštěním programu Acronis True Image pro SANDISK je nabídnuto použití příkazového [prostředí](#).

- **nodma**

Vypne DMA u všech jednotek disků IDE. Zabraňuje zamrznutí jádra při použití určitého hardwaru.

- **nofw**

Vypne podporu FireWire (IEEE1394).

- **nopcmcia**

Vypne detekci PCMCIA hardwaru.

- **nomouse**

Vypne podporu myši.

- **[název modulu]=off**

Vypne modul (např. **sata_sis=off**).

- **pci=bios**

Vynutí používání PCI BIOSu místo přímého přístupu k hardwarovým zařízením. Tento parametr lze použít, například když počítač nemá standardní hostitelský most PCI.

- **pci=nobios**

Zakáže používání PCI BIOSu a povolí pouze metody přímého přístupu k hardwaru. Tento parametr lze použít například v případě, že se při zavádění vyskytují chyby, které pravděpodobně způsobuje BIOS.

- **pci=biosirq**

K získání tabulky směrování přerušení se použijí volání PCI systému BIOS. Tato volání často způsobují na některých počítačích problémy, ale na jiných počítačích je to jediný způsob, jak získat tabulku směrování přerušení. Tuto volbu použijte, pokud jádro nemůže alokovat IRQ nebo objevilo na základní desce sekundární PCI sběrnice.

- **vga=ask**

Získá seznam režimů videa dostupných pro vaši grafickou kartu a umožní vybrat režim videa nejvhodnější pro grafickou kartu a monitor. Tuto možnost vyzkoušejte, pokud automaticky zvolený režim videa není pro váš hardware vhodný.

Přidání ovladačů do stávající bitové kopie WIM

Někdy základní disk WinPE s doplňkem Doplňěk Acronis nemá ovladače pro váš konkrétní hardware, například pro řadiče úložných zařízení. Nejsnazší způsob jejich přidání je vybrat režim Pokročilý v aplikaci **Tvůrce médií Acronis** a zadat ovladače, které chcete přidat. Můžete přidat ovladače ručně do stávajícího souboru WIM, než vytvoříte soubor ISO pomocí Doplňěk Acronis.

Upozornění!

Pozor! Je možné přidat pouze soubory ovladačů s příponou INF.

Následující postup je založen na článku MSDN, který je dostupný na adrese <https://technet.microsoft.com/>.

Chcete-li vytvořit vlastní diskový obraz WindowsPE

1. Pokud nemáte doplněk Doplněk Acronis se souborem WIM, spusťte Tvůrce médií Acronis a vytvořte jej tak, že **soubor WIM** vyberete jako cíl pro média založená na WinPE. Další informace naleznete v tématu [Tvorbba spouštěcího média Acronis](#).
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 Copyype.cmd. Například na příkazovém řádku napište:

```
copyype amd64 C:\winpe_x64
```

4. Zkopírujte soubor WIM například do složky C:\winpe_x64\ . 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.

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 Copytype.cmd. Například na příkazovém řádku napište:

```
copytype amd64 C:\winpe_x64
```

3. Nahradte 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\fwfiles\etfsboot.com#pEF,e,bc:\winpe_x64\fwfiles\efisys.bin c:\winpe_x64\media 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 pro SANDISK.

Kontrola, že spouštěcí médium lze v případě potřeby použít

Abyste v případě potřeby měli maximální šance na úspěšné obnovení počítače, je nutné zjistit, zda lze počítač ze spouštěcích médií spustit. Navíc je nutné zkontrolovat, zda spouštěcí médium rozpozná všechna zařízení vašeho počítače, například pevné disky, myš, klávesnici nebo síťový adaptér.

Pokud jste zakoupili krabicovou verzi produktu se spouštěcím diskem CD a neprovedli jste aktualizaci aplikace Acronis True Image pro SANDISK, můžete vyzkoušet tento disk CD. V opačném případě vytvořte nové spouštěcí médium. Další informace naleznete v tématu [Tvorba spouštěcího média Acronis](#).

Jak testovat spouštěcí média

Poznámka

Pokud pro ukládání záloh využíváte externí pevné disky, před spuštěním spouštěcího CD je třeba je připojit. Jinak je aplikace nemusí rozpoznat.

1. Nastavte počítač tak, aby se spouštěl ze spouštěcího média. Poté nastavte zařízení se spouštěcím médiem (jednotku CD-ROM/DVD-ROM nebo disk USB) jako první spouštěcí zařízení. Podrobnosti naleznete v části [Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS](#).
2. Pokud máte spouštěcí 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 pro SANDISK**.

Poznámka

Pokud vaše bezdrátová myš nefunguje, zkuste ji nahradit drátovou myší. Stejné doporučení se týká i klávesnice.

4. Po spuštění aplikace doporučujeme vyzkoušet obnovu některých souborů ze zálohy. Test obnovy vám umožní se ujistit, že spouštěcí CD lze použít pro obnovu. Navíc můžete zkontrolovat, zda aplikace nalezne všechny pevné disky ve vašem systému.

Poznámka

Pokud máte pevný disk navíc, doporučujeme provést pokusnou obnovu systémového diskového oddílu na tento disk.

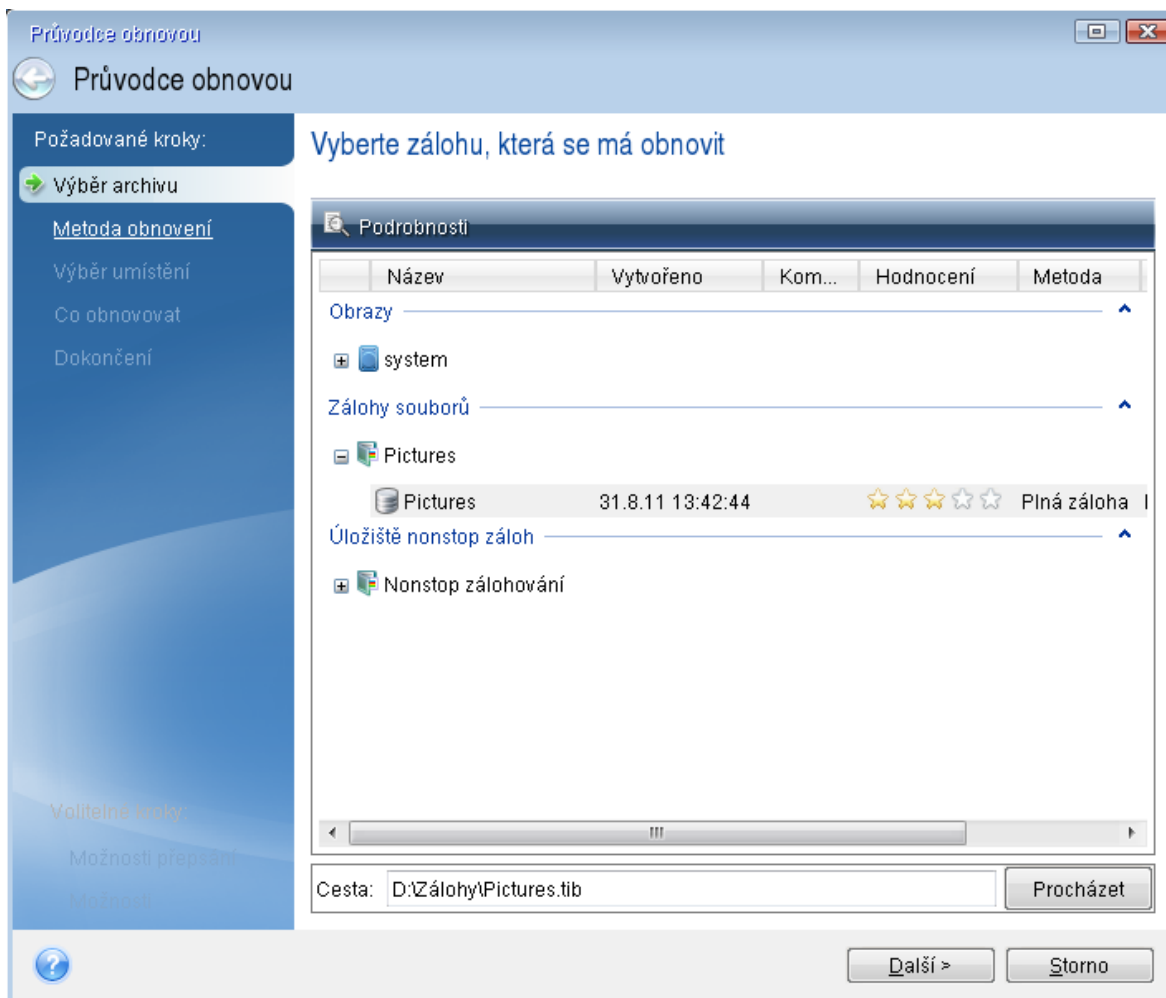
Postup testování obnovy a kontroly ovladačů a síťového adaptéru

1. Pokud máte zálohy souborů, spusťte průvodce obnovením kliknutím na možnosti **Obnova** -> **Obnova souborů** na panelu nástrojů.

Poznámka

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 spouštěcího 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 **Tento počítač** zobrazeny všechny disky.

Poznámka

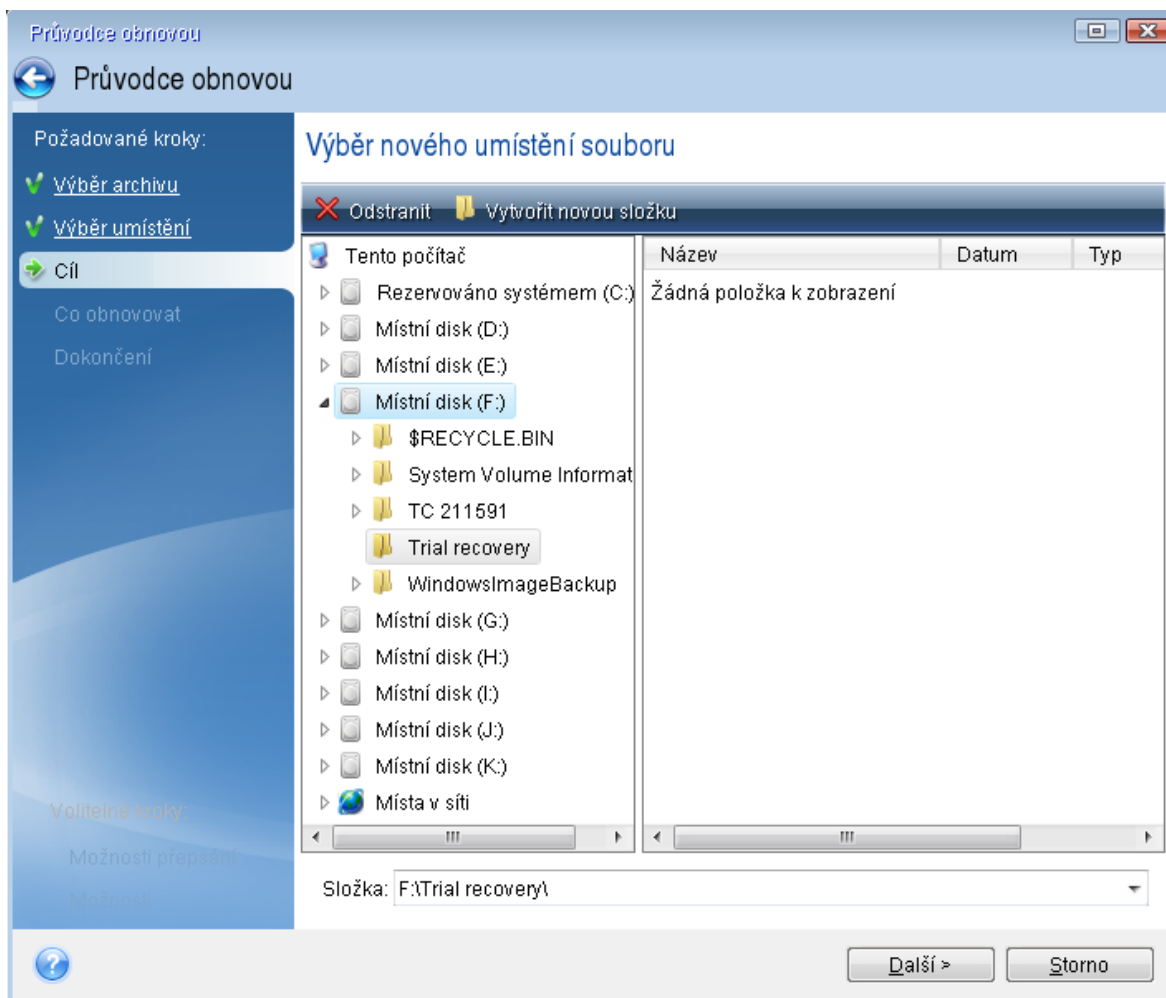
Pokud ukládáte zálohy v síti, ověřte také, zda je síť dostupná.

Poznámka

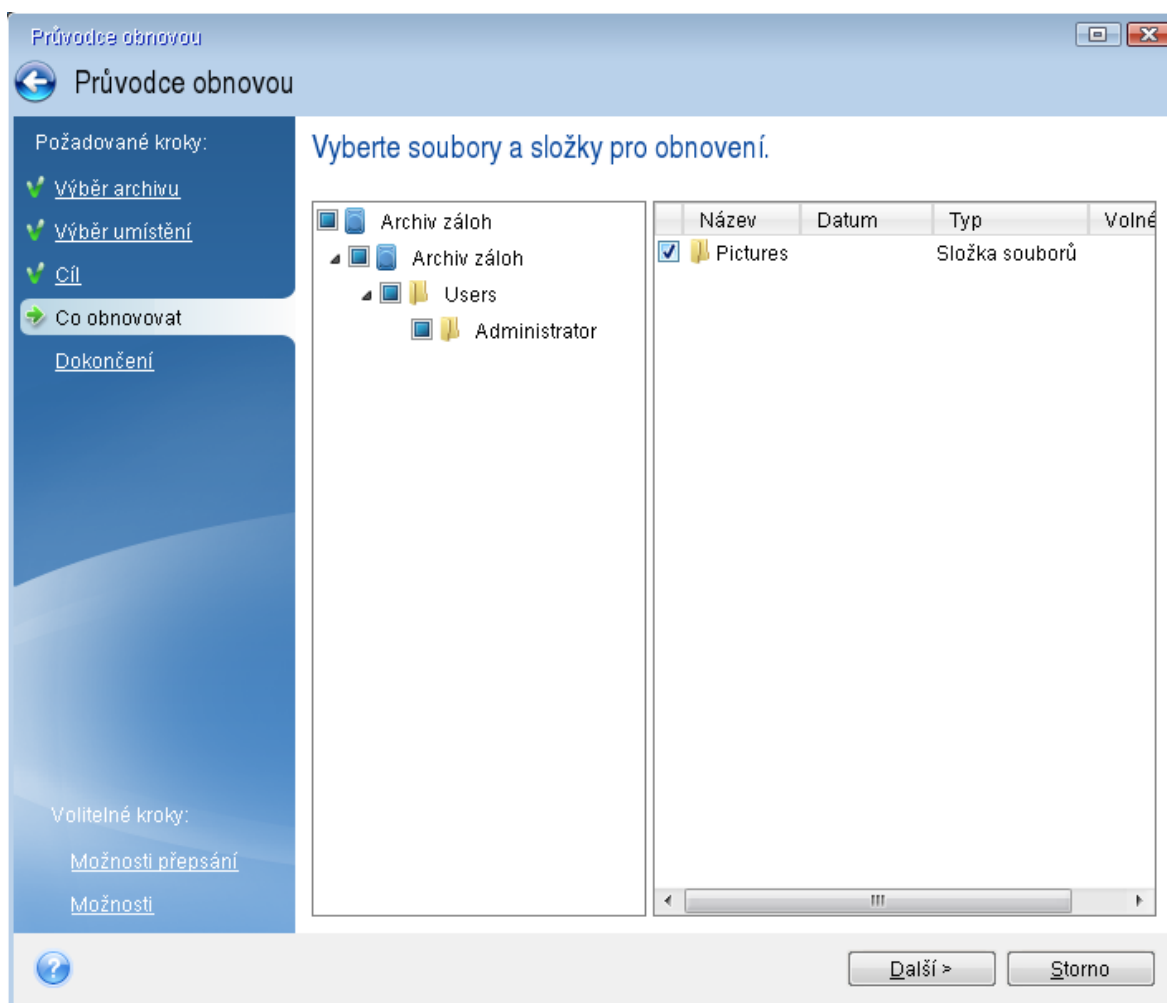
Pokud nejsou v síti viditelné žádné počítače, ale ikona **Síť** se v okně **Tento počítač** zobrazuje, zadejte nastavení sítě ručně. To provedete otevřením okna **Nástroje > Možnosti > Síťové adaptéry**.

Poznámka

Pokud není ikona **Síť** v okně **Tento počítač** dostupná, je možná problém se síťovou kartou nebo s jejím ovladačem dodávaným s aplikací Acronis True Image pro SANDISK.



5. Vyberte cílové umístění pro soubory a poté klikněte na tlačítko **Další**.
6. Pomocí zaškrtnutých políček několik souborů pro obnovu vyberte a poté klikněte na tlačítko **Další**.



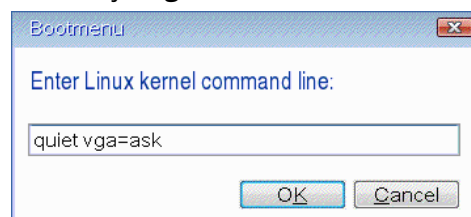
7. Kliknutím na tlačítko **Pokračovat** v okně Shrnutí spustíte obnovu.
8. Po dokončení obnovy ukončete samostatnou verzi aplikace Acronis True Image pro SANDISK.

Nyní si můžete být jisti, že vám spouštěcí CD v případě potřeby pomůže.

Výběr grafického režimu při spouštění ze spouštěcího média

Při spouštění ze spouštěcího 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. Zahajte spouštění ze spouštěcího média. Po zobrazení spouštěcí nabídky přejedte myší na položku **Acronis True Image pro SANDISK** a stiskněte klávesu F11.
2. Po zobrazení příkazového řádku zadejte **vga=ask** a klikněte na tlačítko **OK**.



3. Výběrem možnosti **Acronis True Image pro SANDISK** ve spouštěcí nabídce bude pokračovat spouštění ze spouštěcího 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 1600×1200×16 (viz obrázek níže).

```

333 1024x768x16 VESA 334 1152x864x16 VESA 335 1280x960x16 VESA
336 1280x1024x16 VESA 337 1400x1050x16 VESA 338 1600x1200x16 VESA
339 1792x1344x16 VESA 33A 1856x1392x16 VESA 33B 1920x1440x16 VESA
33C 320x200x32 VESA 33D 320x400x32 VESA 33E 640x400x32 VESA
33F 640x480x32 VESA 340 800x600x32 VESA 341 1024x768x32 VESA
342 1152x864x32 VESA 343 1280x960x32 VESA 344 1280x1024x32 VESA
345 1400x1050x32 VESA 346 1600x1200x32 VESA 347 1792x1344x32 VESA
348 1856x1392x32 VESA 349 1920x1440x32 VESA 34A 1366x768x8 VESA
34B 1366x768x16 VESA 34C 1366x768x32 VESA 34D 1680x1050x8 VESA
34E 1680x1050x16 VESA 34F 1680x1050x32 VESA 350 1920x1200x8 VESA
351 1920x1200x16 VESA 352 1920x1200x32 VESA 353 2048x1536x8 VESA
354 2048x1536x16 VESA 355 2048x1536x32 VESA 356 320x240x8 VESA
357 320x240x16 VESA 358 320x240x32 VESA 359 400x300x8 VESA
35A 400x300x16 VESA 35B 400x300x32 VESA 35C 512x384x8 VESA
35D 512x384x16 VESA 35E 512x384x32 VESA 35F 854x480x8 VESA
360 854x480x16 VESA 361 854x480x32 VESA 362 1280x720x8 VESA
363 1280x720x16 VESA 364 1280x720x32 VESA 365 1920x1080x8 VESA
366 1920x1080x16 VESA 367 1920x1080x32 VESA 368 1280x800x8 VESA
369 1280x800x16 VESA 36A 1280x800x32 VESA 36B 1440x900x8 VESA
36C 1440x900x16 VESA 36D 1440x900x32 VESA 36E 720x480x8 VESA
36F 720x480x16 VESA 370 720x480x32 VESA 371 720x576x8 VESA
372 720x576x16 VESA 373 720x576x32 VESA 374 800x480x8 VESA
375 800x480x16 VESA 376 800x480x32 VESA 377 1280x768x8 VESA
378 1280x768x16 VESA 379 1280x768x32 VESA
Enter a video mode or "scan" to scan for additional modes: _

```

5. Vyčkejte, dokud se nespustí aplikace Acronis True Image pro SANDISK a zkontrolujte, zda vám kvalita zobrazení uvítacího okna vyhovuje.

Chcete-li vyzkoušet jiný grafický režim, ukončete aplikaci Acronis True Image pro SANDISK a opakujte předchozí postup.

Jakmile naleznete pro váš hardware optimální grafický režim, můžete vytvořit nové spouštěcí médium, které jej automaticky vybere.

To provedete spuštěním nástroje Tvůrce 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.

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.

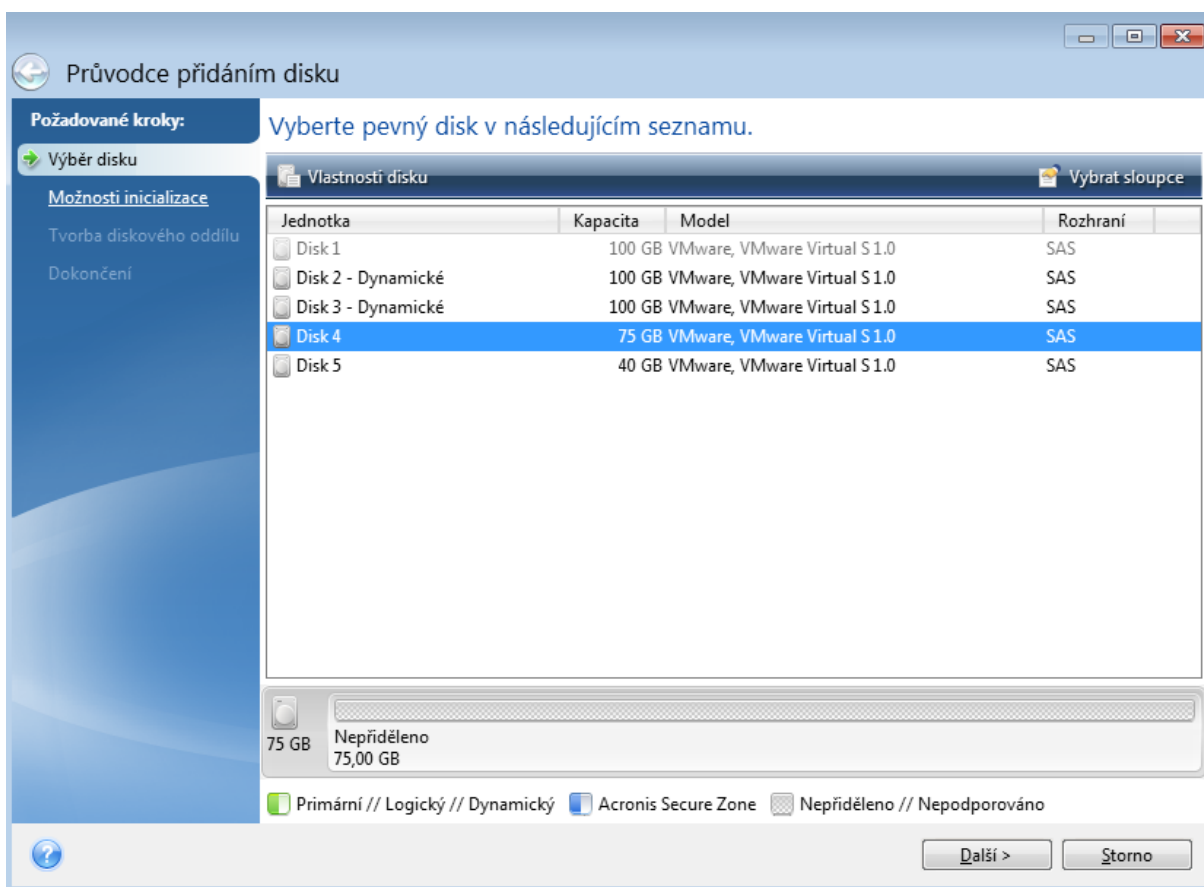
3. Klikněte na tlačítko **Start > Acronis** (složka produktu) > **Přidat nový disk**.
4. Postupujte podle jednotlivých kroků v průvodci.
5. V kroku **Dokončit** se ujistěte, zda nakonfigurované rozložení disku vyhovuje vašim potřebám, a potom klikněte na tlačítko **Pokračovat**.

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.

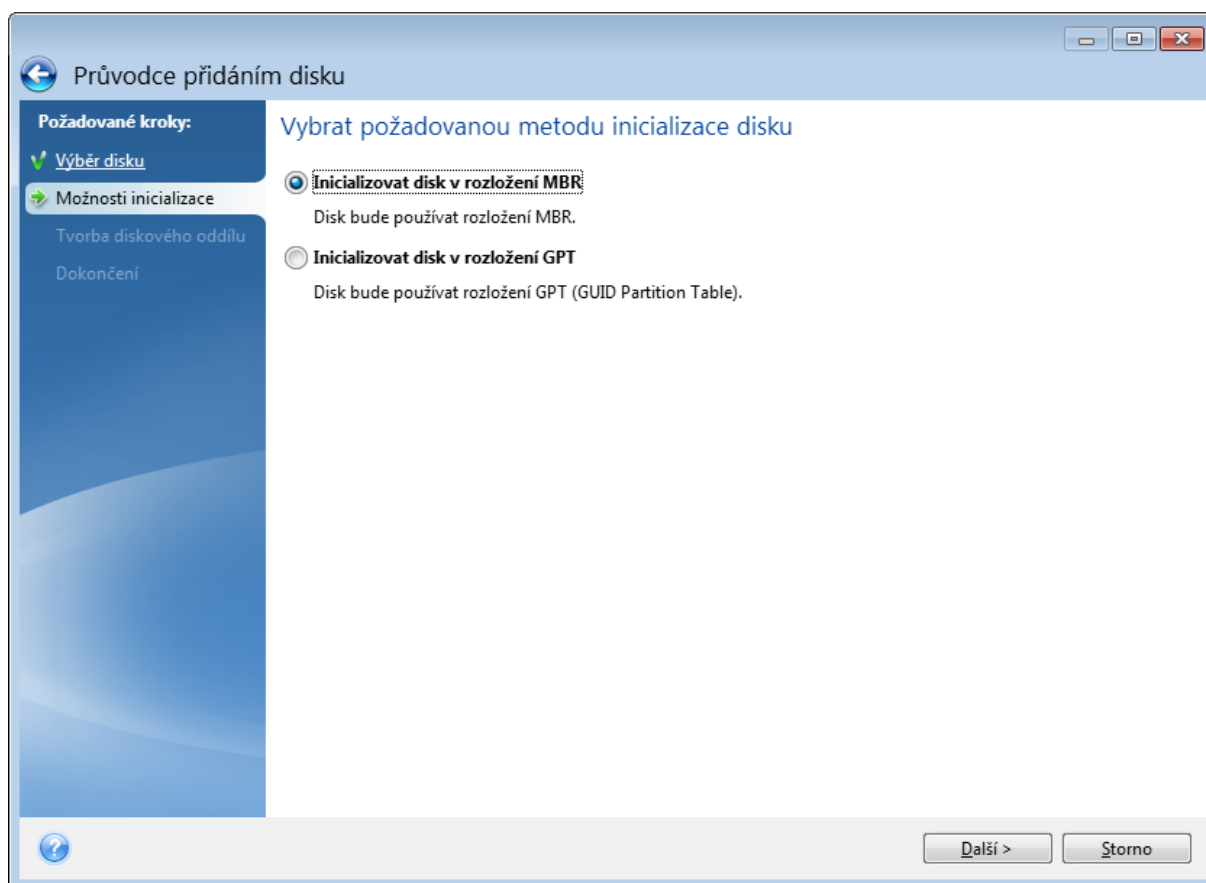
Poznámka

Pokud jsou na novém disku nějaké diskové oddíly, zobrazí aplikace Acronis True Image pro SANDISK varování, že tyto oddíly budou odstraněny.



Výběr metody inicializace

Acronis True Image pro SANDISK podporuje vytváření oddílů 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**.

Po výběru požadované metody inicializace klikněte na tlačítko **Další**.

Tvorba diskových oddílů

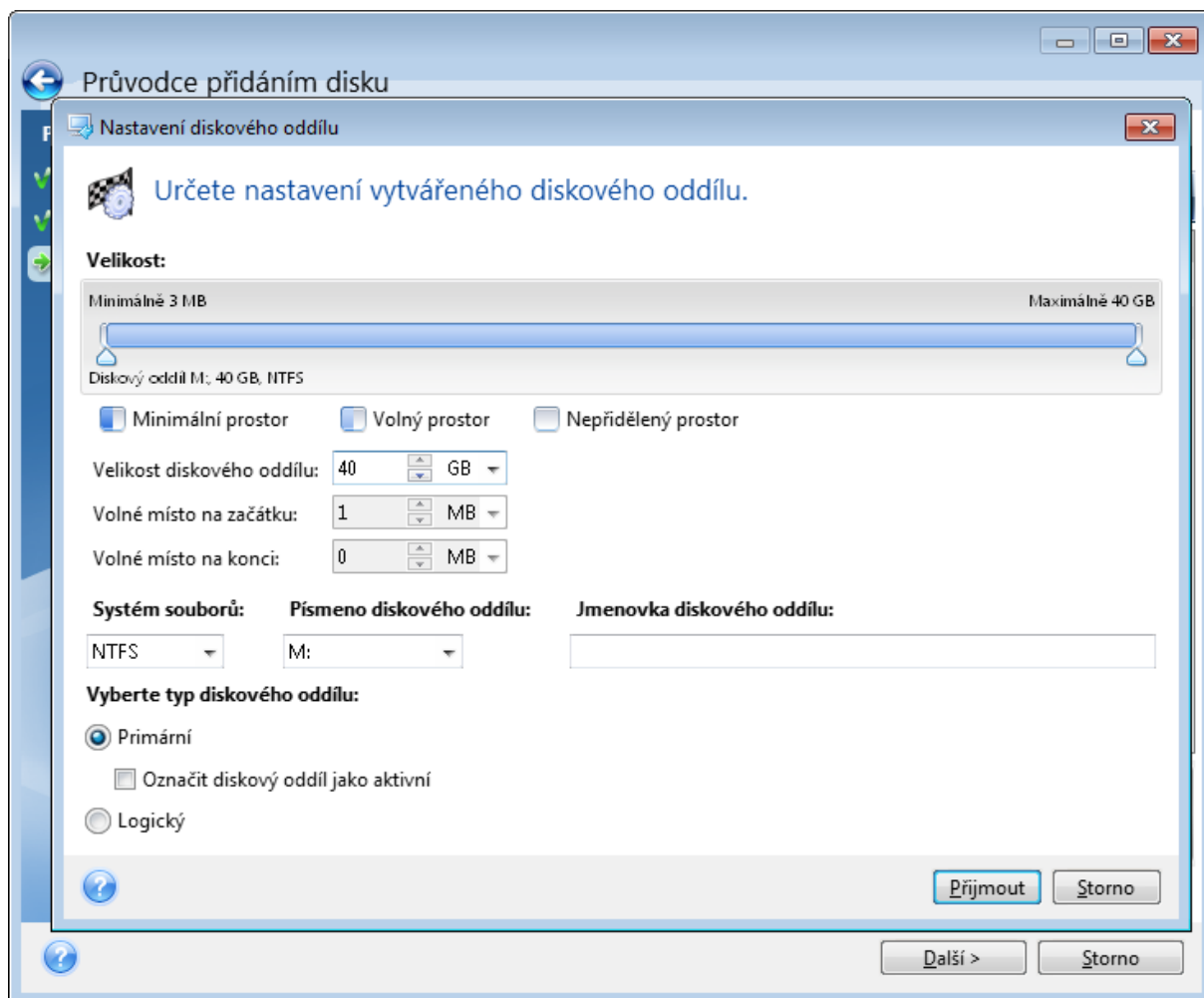
Chcete-li používat místo na pevném disku, je nutné rozdělit jej na oddíly. Tvorba oddílů je proces, při kterém se pevný disk rozdělí na logické části zvané diskové oddíly. Každý diskový oddíl může fungovat jako samostatný disk s přiřazeným písmenem, vlastním systémem souborů atd.

Jak vytvořit nový diskový oddíl

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](#).

3. Klikněte na tlačítko **Potvrdit**.



Nastavení diskového oddílu

Velikost

Zvětšit diskový oddíl lze pomocí jednoho z následujících kroků

- Najedťte myší 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**.

Poznámka

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 nativní systém souborů pro operační systémy Windows NT, Windows 2000, Windows XP a novější. 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 lze říci, že 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, pokud chcete 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 jen jeden, přičemž ostatní primární diskové oddíly se skryjí 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 a spouštět z něj operační systém. Logická jednotka je část fyzické jednotky disku, která byla rozdělena na oddíly a přidělena jako samostatná jednotka, ale funguje jako samostatný disk.

Nástroje zajišťující bezpečnost a soukromí

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](#).

Proč tuto funkci potřebuji?

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.

Způsob použití Acronis DriveCleanser

Jak trvale odstranit data z disku

1. Klikněte na tlačítko **Start > Acronis** (složka produktu) > **Acronis DriveCleanser**.
Otevře 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](#).
3. V kroku **Výběr algoritmu** vyberte algoritmus, který chcete k odstranění dat použít. Další informace naleznete v tématu [Výběr algoritmu](#).
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](#).
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**.

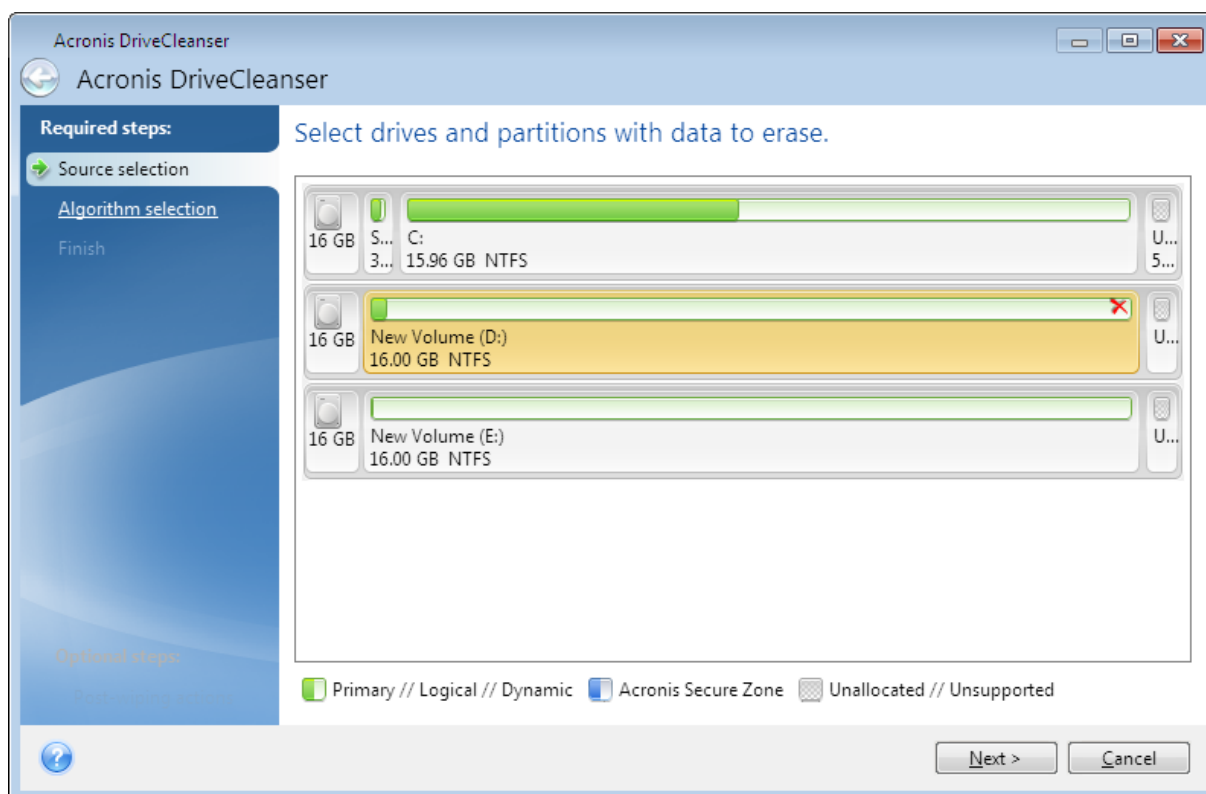
Upozornění!

Uvědomte si, že v závislosti na celkové velikosti vybraných oddílů a algoritmu k odstranění dat může odstranění dat zabrat mnoho hodin.

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 (📀).



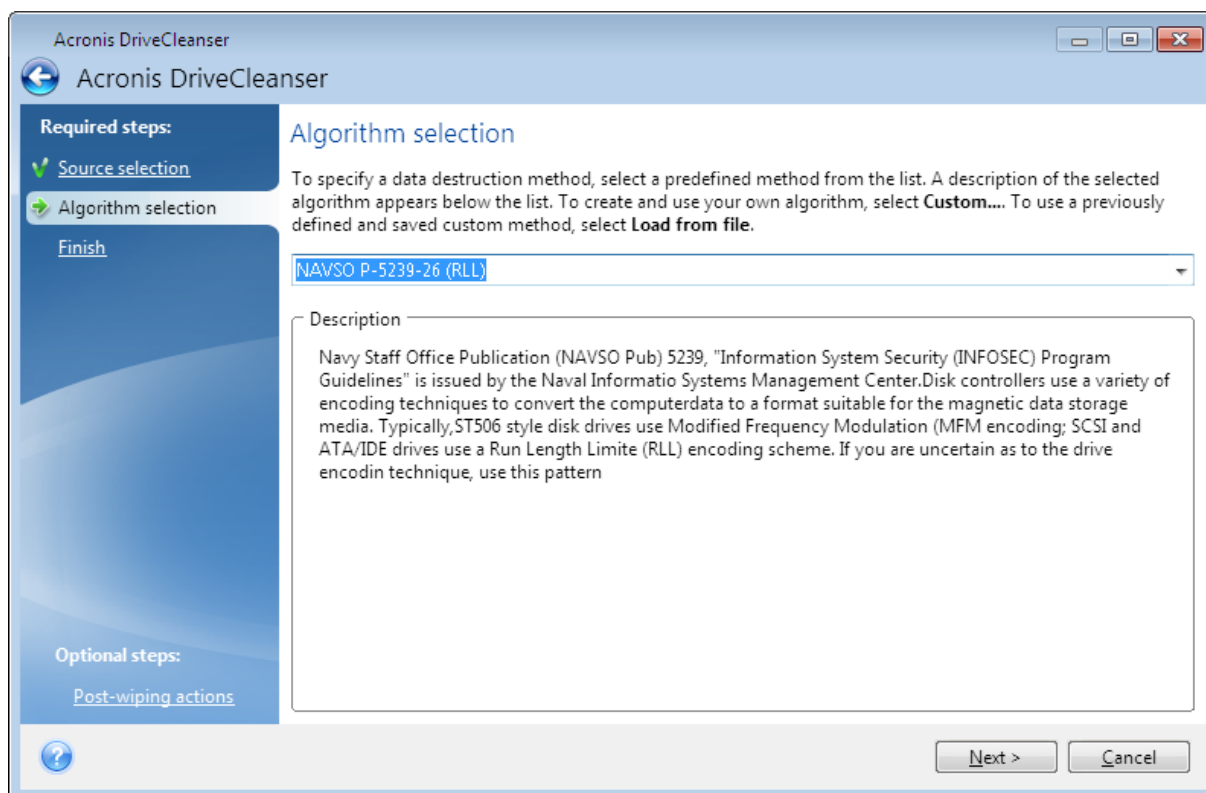
Poznámka

Pomocí nástroje Acronis DriveCleanser nelze vymazat diskový oddíl na dynamických discích nebo discích typu GPT, proto se nezobrazí.

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](#).
- [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.



Metody trvalého odstranění dat z pevného disku

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.

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 přečíst «předchozí» posloupnost 1 a 0.

Metody trvalého odstranění informací

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 https://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: NAVSO P-5239-26 (RLL)	4	1. průchod – 0x01 do všech sektorů, 2 – 0x27FFFFFF, 3 – posloupnost 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	Průchody 1–6 – střídání posloupností: 0x00 a 0xFF; 7. průchod – 0xAA; například 0x00, 0xFF, 0x00, 0xFF, 0x00, 0xFF, 0xAA.
5.	Rusko: GOST P50739-95	1	Logické nuly (čísla 0x00) na každý bajt všech sektorů pro systémy s úrovní bezpečnosti šest až čtyři. Náhodně vybrané symboly (čísla) na každý bajt všech sektorů pro systémy s úrovní bezpečnosti tři až jedna.
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.

Tvorba vlastních algoritmů

Definice algoritmu

Krok **Definice algoritmu** nabízí šablonu pro váš algoritmus.

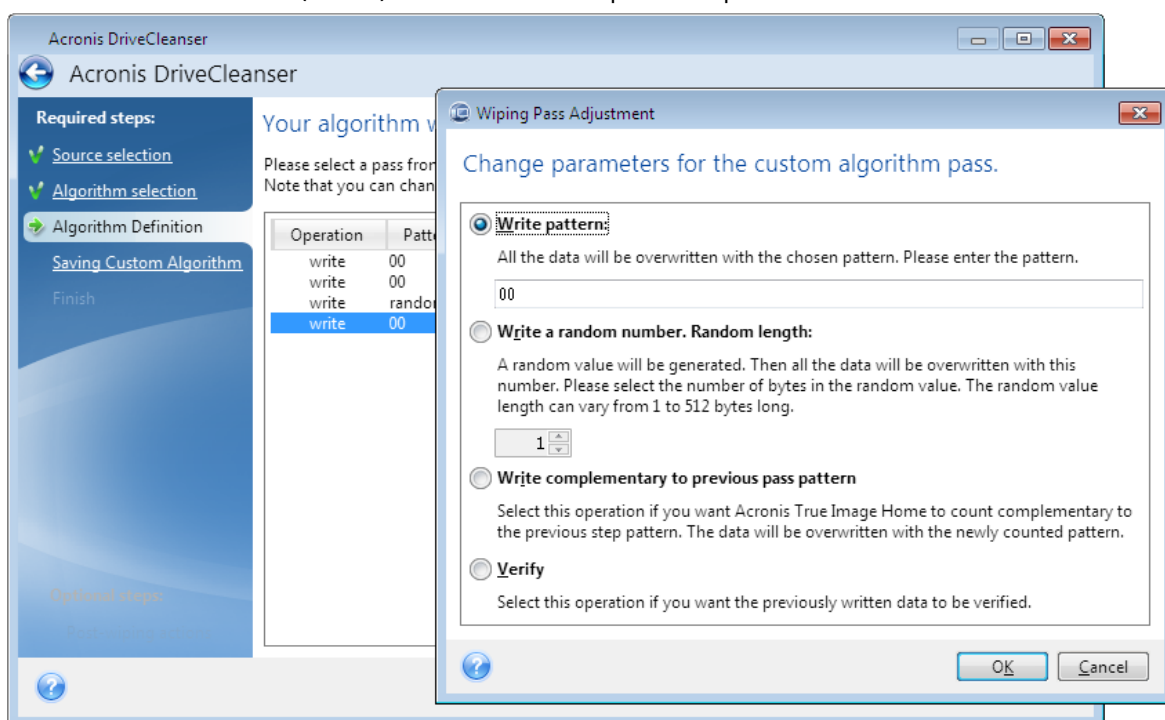
Tabulka má následující legendu:

- 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 **Add** (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).

Poznámka

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 pro SANDISK přidá doplňkovou hodnotu k hodnotě zapsané na disk v předchozím průchodu.

- **Ověřit**

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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**.

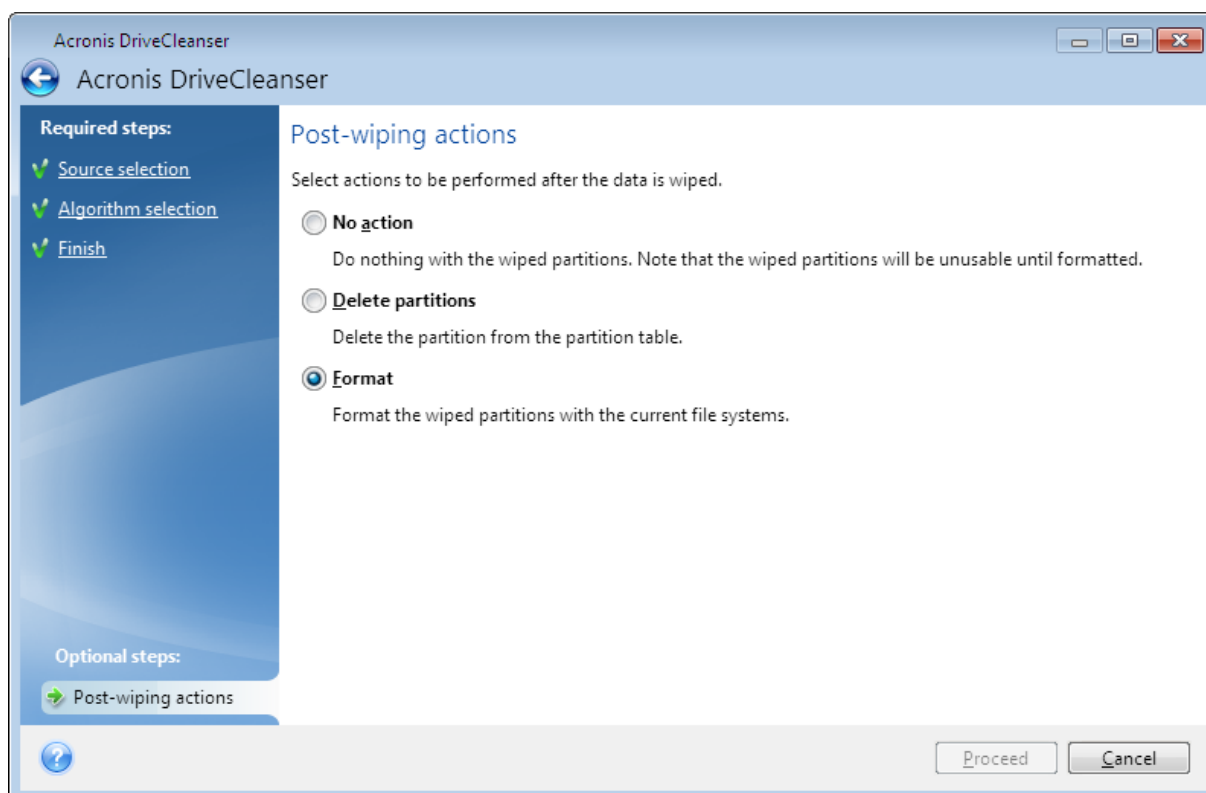
Uložení algoritmu souboru

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**.

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 diskové oddíly**– trvale odstraní data a potom odstraní diskový oddíl.
- **Formátovat**– odstraní data a zformátuje diskový oddíl (výchozí).



Připojení obrazu zálohy

Poznámka

Možnost připojení je k dispozici pouze pro zálohování celých počítačů, disků a oddílů. Není k dispozici pro zálohování souborů a složek.

Připojení diskových obrazů jako virtuálních jednotek umožňuje přistupovat k nim, jako by to byly fyzické jednotky. Můžete připojit místní zálohy obsahující diskové oddíly nebo celé disky a pak vybrat, které diskové oddíly se připojí. Po připojení:

- V systému se zobrazí nový disk pro všechny připojené diskové oddíly.
- Obsah obrazu můžete zobrazit v Průzkumníku souborů a ostatních správčích souborů (v režimu jen pro čtení).

Poznámka

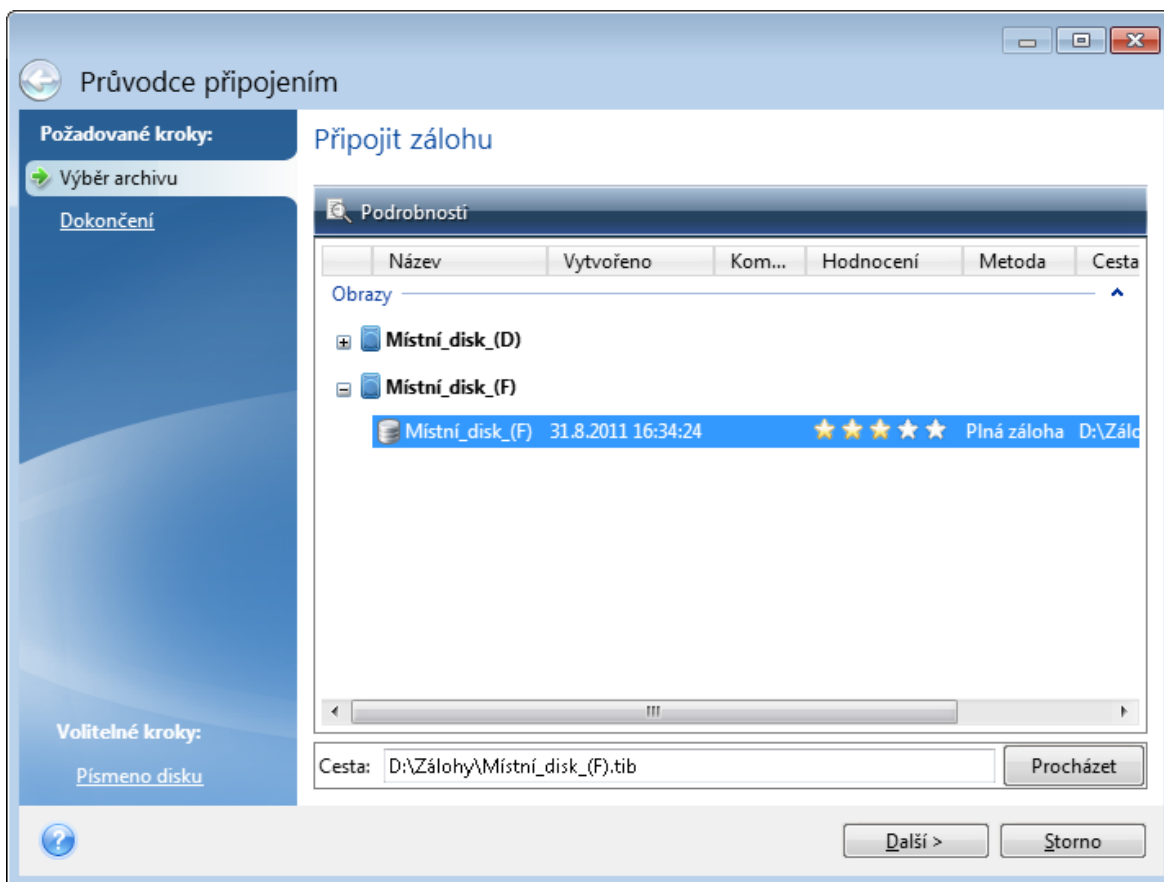
Operace popsané v tomto tématu jsou podporovány pouze v systémech souborů FAT a NTFS.

Poznámka

Zálohu disku nelze připojit, pokud je uložena na serveru FTP.

Jak připojit diskový obraz

1. V Průzkumníku souborů klikněte pravým tlačítkem myši na soubor obrazu, který chcete připojit, a pak na možnost **Připojit**.
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.



3. [volitelný krok] V kroku **Písmeno disku** vyberte v rozevíracím 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.

Odpojení diskového obrazu

Doporučujeme, abyste virtuální disk po dokončení všech nezbytných operací odpojili, protože udržování virtuálních disků spotřebovává mnoho systémových prostředků.

Chcete-li odpojit obraz

1. V Průzkumníku souborů klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu disku a poté na tlačítko **Odpojit**.
2. Restartujte nebo vypněte počítač.

Práce se soubory VHD(X)

Zálohy Acronis (soubory TIBX) disků nebo diskových oddílů lze převést na virtuální pevné disky (soubory VHD(X)).

Jak používat soubory VHD(X)

- Počítač můžete spustit z převedeného souboru VHD(X) a otestovat, zda je záloha platná a lze z ní obnovit operační systém.
- Převedený soubor VHD(X) můžete uložit pro případ nouzových situací. Například když se počítač nespouští a potřebujete jej ihned spustit, můžete systém zavést ze souboru VHD(X).
- V systému Windows 10 nebo novější verzi můžete soubory VHD(X) připojit jako další disk. Soubor VHD(X) může obsahovat jakékoliv diskové oddíly – systémové nebo nesystémové.
- Převedený soubor VHD(X) nelze spustit jako virtuální počítač.

Omezení a další informace

- Zálohu souboru nelze převést na soubor VHD(X).
- Aby bylo možné zavést systém z převedeného souboru VHD(X), musí tento soubor obsahovat:
 - Systémový diskový oddíl stejného počítače. Pomocí stejného souboru VHD(X) nelze spustit jiné počítače.
 - Windows 10 nebo novější operační systém.
- Všechny změny provedené v zavedeném nebo připojeném souboru VHD(X) se do něj uloží. Zavedete-li systém ze souboru VHD(X) a provedete změny dat, která nejsou zálohovaná, ovlivní tyto změny váš funkční systém.
- Samostatné verze aplikace Acronis True Image pro SANDISK, které se spouštějí ze spouštěcího média, nepodporují operace převádění.
- Aplikace Acronis True Image pro SANDISK neumí převádět soubory TIBX obsahující dynamické svazky, které byly původně umístěny na více než jedné diskové jednotce (například prokládané nebo rozložené svazky).

Převod zálohy Acronis

Uživatelé verze Enterprise a Ultimate systémů Windows 10 a novějších mohou bitové kopie systémových diskových oddílů ve formátu TIBX převést do formátu VHD(X), aby tyto převedené soubory VHD(X) bylo možné použít ke spuštění operačního systému. Tyto bitové kopie lze připojovat i bez použití aplikace Acronis True Image pro SANDISK.

Jak převést bitovou kopii disku Acronis (soubor TIBX) na virtuální disk VHD(X) zálohy systému Windows:

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. Přejděte do části **Záloha**.
3. V seznamu záloh klikněte na tlačítko šipky dolů vedle zálohy, kterou chcete převést, pak klikněte na tlačítko **Převést na VHD**.
4. Vyberte verzi zálohy, kterou chcete převést.
Převod přírůstkové zálohy vyžaduje všechny předchozí přírůstkové zálohy a původní plnou zálohu. Pro převod rozdílové zálohy je třeba původní plná záloha. Výsledkem převodu je vždy plná záloha.
5. Určete cestu k vytvořenému souboru.
Soubor lze uložit do libovolného místního úložiště podporovaného aplikací Acronis True Image pro SANDISK (kromě Acronis Secure Zone a disku CD/DVD). Navíc lze soubor uložit do sdíleného úložiště SMB.
6. [Volitelný krok] Když je záloha převáděna, můžete zaškrtnout pole **Po dokončení spustit virtuální počítač**. Pokud je tato možnost vybrána, aplikace Acronis True Image pro SANDISK restartuje počítač a spustí virtuální počítač Hyper-V pomocí vytvořeného souboru VHD(X).

Pokud bitová kopie TIBX vybraná pro převod obsahuje diskové oddíly (například ze dvou fyzických pevných disků) program vytvoří dva soubory VHD(X) odpovídající jednotlivým fyzickým diskům.

Import a export nastavení zálohování

Aplikace Acronis True Image pro SANDISK umožňuje import a export nastavení zálohování. To je vhodné například tehdy, pokud potřebujete přenést nastavení do jiného počítače po instalaci aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Uložení nastavení může být také užitečné, když se později rozhodnete upgradovat na novou verzi aplikace Acronis True Image pro SANDISK.

Takový přenos ulehčí konfiguraci záloh v novém počítači. Stačí pouze exportovat nastavení a importovat je v jiném počítači. Nastavení se exportují ve formě skriptových souborů.

Obsah nastavení se může lišit v závislosti na typu zálohy. V případě klasických záloh disků a souborů se nastavení skládá z následujících položek:

- seznam položek k zálohování,
- možnosti zálohování,
- umístění zálohy,
- plán,
- schéma zálohování,
- pravidla automatického čištění,
- pravidla názvů verzí záloh.

Nastavení Nonstop Backup vypadá následovně:

- seznam položek pro nonstop ochranu,
- umístění datového úložiště Nonstop Backup (případně seznam umístění, pokud jich je více).

Poznámka

Import nastavení online zálohování z jednoho počítače do jiného není možný.

Export nastavení zálohování

1. Spustit Acronis True Image pro SANDISK.
2. Na bočním panelu klikněte na tlačítko **Nastavení > Přenos nastavení zálohování**, klikněte na tlačítko **Uložit nastavení do souboru** a pak přejděte do cíle, kam chcete uložit soubory skriptu s nastavením.

Import nastavení zálohování

1. V dalším počítači spusťte aplikaci Acronis True Image pro SANDISK.
2. Na bočním panelu klikněte na tlačítko **Nastavení > Přenos nastavení zálohování**, klikněte na tlačítko **Importovat nastavení ze souboru** a pak zobrazte na cestu s uloženými soubory skriptu s nastavením.

Po importu budete možná muset nějaká nastavení změnit tak, aby vyhovovala novému prostředí. Můžete například změnit seznam položek k zálohování, cíl zálohování nebo jiná nastavení.

Pokud budete chtít zkopírovat některé zálohy do jiného počítače, doporučuje se exportovat také nastavení těchto záloh. Díky tomu nepřijdete o žádnou z funkcí záloh.

Odstraňování problémů

Pokud aplikace Acronis True Image pro SANDISK přestane fungovat nebo způsobuje chyby, mohou být některé soubory poškozeny. Chcete-li tento problém vyřešit, je nutné nejprve aplikaci opravit. To lze provést spuštěním instalačního programu aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Ten nalezne v počítači aplikaci Acronis True Image pro SANDISK a zeptá se, zda ji chcete změnit nebo odebrat.

Řešení nejčastějších potíží

Zde naleznete seznam nejčastějších potíží, se kterými se uživatelé setkávají v Acronis True Image pro SANDISK. Příslušná řešení naleznete v portálu podpory [Acronis](#).

- [Přihlašování při selhání spuštění programu](#)
- [Chyba „Překročili jste maximální počet aktivací pro toto sériové číslo.“](#)
- [Chyba „Toto sériové číslo je již registrováno u jiného účtu.“](#)
- [Soubory a složky se nezobrazí při procházení záloh v Průzkumníku souborů](#)
- [Chyba „Zapojte externí disk“](#)
- [Po obnovení na nový hardware se zobrazí modrá obrazovka smrti \(BSOD\) a chyba „Stop 0x0000007B“ vlivem chybějících ovladačů.](#)

Úplný seznam oblíbených řešení naleznete na webu <https://care.acronis.com/s/support-portal/acronis-true-image-known-solutions>.

Systémová zpráva Acronis

Nástroj **Generovat System Report** vytvoří System Report 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 týmu podpory. Tím technické podpoře usnadníte hledání řešení.

Chcete-li generovat System Report, proveďte jeden z následujících kroků.

- Na postranním panelu klikněte na tlačítko **Nápověda** a potom na tlačítko **Generovat System Report**.
- stiskněte klávesy **CTRL+F7**. Tuto kombinaci kláves lze používat i v případě, že aplikace Acronis True Image pro SANDISK provádí jinou operaci.
- Používáte-li systém Windows 11, klikněte na možnost **Všechny aplikace > Acronis > Systémová zpráva Acronis**.
- Používáte-li systém Windows 10, v nabídce **Start** klikněte na možnost **Acronis > Systémová zpráva Acronis**.

Po vygenerování zprávy

- Chcete-li vygenerovanou System Report uložit, 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 spouštěcí médium jako samostatnou součást a umožnit tak generování System Report i v případě, že počítač nelze spustit. Po spuštění z média můžete zprávu generovat bez spuštění aplikace Acronis True Image pro SANDISK. Stačí zapojit USB flash disk a kliknout na ikonu **Acronis System Report**. Vygenerovaná zpráva se uloží na USB flash disk.

Chcete-li nástroj Acronis System Report umístit na spouštěcí médium:

1. Zaškrtněte políčko **Acronis System Report** v okně **Výběr obsahu záchranných médií** v průvodci nástroje **Tvůrce médií Acronis**.
2. Pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**.

Vytvoření System Report z příkazového řádku

1. Spusťte program Windows Command Processor (cmd.exe) jako správce.
2. Změňte aktuální adresář na instalační složku produktu Acronis True Image pro SANDISK. Postupujte následujícím způsobem:

```
cd C:\Program Files (x86)\Acronis\TrueImageHome
```

3. Chcete-li vytvořit soubor System Report, zadejte:

```
SystemReport
```

V aktuální složce se vytvoří soubor SystemReport.zip.

Chcete-li souboru zprávy přiřadit vlastní název, zadejte namísto <file name> název nový:

```
SystemReport.exe /filename:<file name>
```

Chcete-li generovat System Report pomocí spouštěcího média

1. Pokud jste tak neučinili, vytvořte spouštěcí médium Acronis. Další informace naleznete v části [Tvůrce médií Acronis](#).
2. Nastavte pořadí spouštění v systému BIOS tak, aby se systém spustil ze spouštěcího média (disku CD, DVD nebo USB flash disku). Podrobnosti naleznete v části [Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS](#).
3. Spusťte systém ze spouštěcího média Spouštěcí médium Acronis a vyberte možnost **Acronis True Image pro SANDISK**.

Poznámka

Místo kliknutí na možnost **Acronis True Image pro SANDISK** můžete připojit 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 Nápověda () a zvolte možnost **Generovat System Report**.
5. Po vygenerování zprávy klikněte na tlačítko **Uložit** a v zobrazeném okně určete umístění vytvořeného souboru.
Aplikace uloží zprávu do souboru ZIP.

Intelligentní hlášení chyb Acronis

Když při činnosti aplikace dojde k chybě, aplikace Acronis True Image pro SANDISK zobrazí příslušné chybové hlášení. Chybové hlášení obsahuje kód události a krátký popis chyby.

Když jste připojeni k internetu

Chcete-li zobrazit článek na portálu podpory Acronis s navrhovaným řešením chyby, klikněte na tlačítko **Znalostní databáze**.

Poté se zobrazí potvrzovací okno s informacemi, které se mají přes internet odeslat do portálu podpory 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 nízkoúrovňovém modulu aplikace, poté se přenesou do modulů vyšší úrovně a způsobí tak chyby také v těchto modulech.
2. Až budete moci navázat připojení k internetu nebo budete mít přístup k počítači s připojením k internetu, zadejte kód události na [Intelligentní hlášení chyb Acronis](#).

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](#).

Jak získat výpisy stavu systému

Protože havárie aplikace Acronis True Image pro SANDISK nebo systému Windows může být způsobena různými příčinami, každou havárii je nutné prověřit zvlášť. Acronis Customer Central uvítá, když poskytnete následující informace:

Při havárii aplikace Acronis True Image pro SANDISK poskytněte prosím následující informace

1. Přesný popis kroků, které jste prováděli před vyskytnutím problému.
2. Výpis stavu systému. Informace o získání takového výpisu viz [Vytváření výpisů procesů pomocí nástroje ProcDump](#).

Pokud aplikace Acronis True Image pro SANDISK 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 viz [Vytváření výpisů paměti systému Windows](#).

Pokud se Acronis True Image pro SANDISK zavěsí

1. Přesný popis kroků, které jste prováděli před vyskytnutím problému.
2. Uživatelský výpis stavu procesu. Viz [Vytvoření uživatelského výpisu stavu](#).
3. Výpis nástroje Procmon. Viz [Protokol shromažďování monitorování procesů](#).

Jestliže k informacím nemáte přístup, kontaktujte Acronis Customer Central, kde vám bude poskytnut odkaz na server FTP k odeslání souborů.

Tyto informace zrychlí proces hledání řešení k potížím.

Rejstřík

1

1. Zálohování celého počítače „Dvě plné verze“ 53

2

2. Zálohování souborů „Denně přírůstková verze + týdne plná verze“ 53

3

3. Zálohování disku „Plná verze každé 2 měsíce + rozdílová verze dvakrát za měsíc“ 54

32bitové nebo 64bitové komponenty 60

A

Acronis DriveCleanser 127

Acronis Nonstop Backup 30

Active protection 98

Aktivuje se Acronis True Image pro SANDISK 11

C

Co dělat v případě, že aplikace Acronis True Image pro SANDISK nerozezná váš disk SSD 108

Co je Acronis True Image pro SANDISK? 7

Co lze zobrazit a analyzovat 66

Č

Činnost zálohování a statistika 65

Čištění záloh a verzí záloh 70

D

Další požadavky 8

Datové úložiště Acronis Nonstop Backup 32

Definice algoritmu 130

Doporučení 36

E

E-mailové oznámení 55, 96

H

Hledání obsahu zálohy 91

I

Import a export nastavení zálohování 136

Instalace a odinstalace Acronis True Image pro SANDISK 10

Integrace s Windows 34

Inteligentní hlášení chyb Acronis 140

J

Jak používat soubory VHD(X) 135

Jak připojit diskový obraz 134

Jak to funguje 31

Jak získat přístup k záloze chráněné heslem 57

Jak získat výpisy stavu systému 140

Jazyk uživatelského rozhraní 13

Jmenovka diskového oddílu 126

K

Karta Aktivita 65

Karta Záloha 67

Když jste připojeni k internetu 140

Když nejste připojeni k internetu 140

Klonování a migrace disku 102

Klonování disku 19

Klonování jednotek šifrovaných funkcí
BitLocker 36

Klonování pevného disku 18

Kompatibilita s funkcí šifrování BitLocker
společnosti Microsoft 35

Konfigurace služby Active Protection 99

Konfigurace výjimek z ochrany 101

Kontrola, že spouštěcí médium lze v případě
potřeby použít 118

Kontrolní panel ochrany 98

Kterou metodu migrace použít 108

M

Metody trvalého odstranění dat z pevného
disku 129

Metriky velikosti zálohy (aktuální formát,
archivy TIBX) 66

Metriky velikosti zálohy (archivy TIB) 66

Migrace na disk SSD pomocí metody zálohy a
obnovení 109

Migrace systému z pevného disku na disk
SSD 108

Minimální systémové požadavky 7

Možnosti obnovy 92

Možnosti obnovy souborů 93

Možnosti ověření zálohy 58

Možnosti ověřování 93

Možnosti přepsání souborů 94

Možnosti vyměnitelného média 59

Možnosti zálohování 45

N

Nastavení aplikací 11

Nastavení diskového oddílu 125

Nastavení napájení notebooku 63

Nastavení ověření 30

Nástroj pro klonování disku 102

Nástroje 111

Nástroje zajišťující bezpečnost a soukromí 127

Nejčastější dotazy týkající se zálohování,
obnovy a klonování 38

Nonstop Backup – nejčastěji kladené otázky 32

O

Obnova dynamických svazků 85

Obnova dynamických/GPT disků a svazků 85

Obnova souborů a složek 89

Obnova základních svazků a disků 85

Obnovení dat 72

Obnovení disků a diskových oddílů 72, 82

Obnovení jednotek šifrovaných funkcí
BitLocker 36

Obnovení počítače 20

Obnovení systému na nový disk při použití
spouštěcího média 76

Obnovení systému na stejný disk 73

Obnovení systému po havárii 72

Obnovení systému s funkcí BitLocker 36

Odpojení diskového obrazu 134

Odstranění záloh 69

Odstraňování problémů 30, 138

Ochrana 98

Ochrana proti ransomwaru 98
Ochrana systému 13
Ochrana zálohy 57
Omezení a další informace 135
Omezení pro operace s dynamickými disky 10
Omezení služby Nonstop Backup 31
Operace po odstranění dat 132
Operace se zálohami 64
Operace zálohování 64
Ověřování záloh 68

P

Parametry denního zálohování 47
Parametry měsíčního zálohování 47
Parametry spuštění při události 48
Parametry spuštění spouštěcího média
Acronis 114
Parametry týdenního zálohování 47
Písmeno diskového oddílu 126
Plánování 46
Plná metoda 25
Plné, přírůstkové a rozdílové zálohy 25
Po dokončení obnovy 82
Podporovaná úložná média 9
Podporované operační systémy 8
Podporované systémy souborů 9
Pojmenování souboru zálohy 33
Pokročilá nastavení 47
Použití spouštěcího média založeného na
WinPE nebo WinRE 16
Práce se soubory VHD(X) 135
Práh volného místa na disku 55, 95

Pravidla vyčištění pro zálohy 70
Pravidla zachování 31
Priorita operace 62, 95
Proč tuto funkci potřebuji? 18, 127
Prohlášení o autorských právech 6
Průvodce klonováním disku 103
Průvodci 36
Před spuštěním 19
Přehled 35
Převod zálohy Acronis 135
Příčiny možných nesrovnalostí ve
velikostech 66
Přidání existující zálohy do seznamu 69
Přidání nového pevného disku 122
Přidání ovladačů do stávající bitové kopie
WIM 115
Příkazy Před/Po pro obnovu 92
Příklad obnovení systému UEFI 86
Příklady vlastních schémat 53
Připojení obrazu zálohy 133
Příprava na obnovení 72
Příprava nového disku k zálohování 29
Přírůstková metoda 26

R

Restartování počítače 93
Režim obnovy disku 92
Režim tvorby diskového obrazu 56
Rozdělování záloh 58
Rozdělování záloh za běhu 68
Rozdíl mezi zálohami souborů a obrazy disků
nebo diskových oddílů 24

Rozdílová metoda 27

Ruční čištění záloh 70

Ruční rozdělení na diskové oddíly 105

Rychlost průběhu obnovování 94

Rychlost průběhu zálohování 61

Ř

Řešení nejčastějších potíží 138

S

Schéma jedné verze 50

Schéma řetězce verzí 50

Schémata zálohování 48

Sledování změněných bloků (CBT) 28

Snímek zálohy 62

Správa souborů v karanténě 100

Správa vlastních schémat zálohování 52

Styl diskového oddílu po obnovení 86

Systém souborů 126

Systémová zpráva Acronis 138

Systémové požadavky a podporovaná média 7

T

Technická podpora 12

Technologie patentované společností Acronis 6

Třídění záloh v seznamu 67

Tvorba diskových oddílů 124

Tvorba spouštěcího média Acronis 15, 112

Tvorba vlastních algoritmů 130

Tvůrce médií Acronis 111

Typ oddílu (tato nastavení jsou dostupná pouze pro disky MBR) 126

U

Uložení algoritmu souboru 132

Upgrade aplikace Acronis True Image pro
SANDISK 12

Upozornění na operace obnovení 95

Upozornění na operace zálohování 55

Úprava uživatelských příkazů pro obnovení 93

Určování příčin havárie 72

Úroveň komprese 62

Uspořádání pořadí spouštění v systému BIOS a
UEFI BIOS 88

Úvod 7

V

Velikost 125

Velikost SSD 108

Vlastní schémata 51

Vlastnosti diskového oddílu 84

Výběr algoritmu 129

Výběr grafického režimu při spouštění ze
spouštěcího média 121

Výběr metody inicializace 123

Výběr místa k ukládání záloh 28

Výběr pevného disku 123

Výběr zdroje 128

Vyloučení položek z klonování 106

Vypnutí počítače 61

Vytvoření souboru ISO ze souboru WIM 117

Z

Začínáme 13

Základní pojmy	23
Zálohování dat	40
Zálohování diskových oddílů a disků	40
Zálohování disků a oddílů pomocí spouštěcího média	42
Zálohování do různých umístění	68
Zálohování jednotek šifrovaných funkcí BitLocker	35
Zálohování souborů	17
Zálohování souborů a složek	43
Zálohování všech dat v počítači	16
Zálohuje se počítač	13
Zálohy vytvořené před aplikací Acronis True Image pro SANDISK 2020	7
Zásady vytváření názvů záložních souborů vytvořených aplikací Acronis True Image pro SANDISK	33
Zpracování chyb	60
Způsob použití Acronis DriveCleanser	127