



Acronis True Image™ 2018

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Obsah

1 Úvod	4
1.1 Co je aplikace Acronis® True Image™?	4
1.2 Nově v této verzi	5
1.3 Systémové požadavky	5
1.4 Instalace, aktualizace a odebrání aplikace Acronis True Image 2018	6
1.5 Aktivace aplikace Acronis True Image 2018	7
1.6 Informace ke zkušební verzi	9
1.7 Program zlepšování softwaru Acronis	10
1.8 Odeslání zpětné vazby společnosti Acronis	10
1.9 Předvolby aplikace	11
1.10 Technická podpora	12
2 Zálohování	13
2.1 Základní pojmy	13
2.2 Co lze a nelze zálohovat	15
2.3 Zálohování do místního nebo síťového úložiště	15
2.4 Zálohování do úložiště Acronis Cloud	16
2.5 Ověřená záloha	18
2.5.1 Používání technologie Blockchain	19
2.5.2 Ověřování pravosti souboru	20
2.5.3 Ruční ověření pravosti souboru	21
2.6 Zálohování mobilních zařízení	22
2.6.1 Acronis True Image pro mobilní zařízení	22
2.6.2 Místní cíl pro mobilní zálohy	23
2.7 Zálohování facebookového účtu	23
2.8 Plánování	25
2.9 Šifrování záloh	25
2.10 Pravidla uchovávání záloh	26
2.11 Vyloučení položek ze záloh	26
2.12 Nastavení sítě pro zálohování	29
2.13 Aktivita zálohování a statistika	30
2.14 Nastavení napájení notebooku	31
2.15 Upozornění	31
2.16 Co je služba Acronis Cloud?	32
2.16.1 Vytvoření účtu Acronis	32
2.16.2 Předplatné služby Acronis Cloud	33
2.17 Podpora aplikace Parallels Desktop	33
2.18 Ikony seznamů záloh	35
2.19 Třídění záloh v seznamu	36

3	Vytvoření záchranného spouštěcího média.....	37
4	Obnova.....	38
4.1	Kdy obnovím svůj počítač Mac?	38
4.2	Obnovení počítače Mac	39
4.2.1	Časté dotazy týkající se diskového oddílu Boot Camp.....	40
4.3	Obnovení souborů	41
4.4	Obnovení dat cloudu z jakéhokoliv zařízení	41
4.5	Obnova facebookového účtu.....	43
4.6	Hledání obsahu zálohy.....	43
4.7	Rychlost přenosu síťového připojení	44
5	Ochrana rodinných dat.....	45
5.1	Co je ochrana rodinných dat?	45
5.2	Přidání nového zařízení.....	45
5.3	Zálohování libovolného počítače	45
5.4	Obnova dat pomocí aplikace Online kontrolní panel	46
6	Archivace dat.....	47
6.1	Co je archivace dat?	47
6.2	Co je vyloučeno z archivů?.....	48
6.3	Archivace v cloudu vs. online zálohování	48
6.4	Archivace dat	49
6.4.1	Nastavení sítě pro archivaci.....	50
6.4.2	Šifrování archivu	51
6.5	Přístup k archivovaným souborům	51
7	Nástroje	53
7.1	Služba Acronis Active Protection	53
7.1.1	Ochrana dat před ransomwarem	54
7.1.2	Nastavení služby Acronis Active Protection	55

1 Úvod

In this section

Co je aplikace Acronis® True Image™?.....	4
Nově v této verzi	5
Systémové požadavky	5
Instalace, aktualizace a odebrání aplikace Acronis True Image 2018.....	6
Aktivace aplikace Acronis True Image 2018.....	7
Informace ke zkušební verzi.....	9
Program zlepšování softwaru Acronis	10
Odeslání zpětné vazby společnosti Acronis	10
Předvolby aplikace	11
Technická podpora.....	12

1.1 Co je aplikace Acronis® True Image™?

Acronis True Image 2018 je aplikace chránící všechny informace v počítači Mac včetně operačního systému, aplikací, nastavení a všech dat. Chcete-li svůj počítač Mac chránit, je třeba provést dvě snadné operace:

1. Vytvořit úplnou zálohu počítače Mac.

Uložíte tak soubory operačního systému a všechna data do souboru zvaného záloha. Tento soubor můžete uložit do místního nebo síťového úložiště nebo jej nahrát do úložiště Acronis Cloud. Další informace naleznete v části Zálohování do místního nebo síťového úložiště (str. 15) a Zálohování do úložiště Acronis Cloud (str. 16).

2. Vytvořit spouštěcí médium Acronis.

Jedná se o vyměnitelnou jednotku obsahující spouštěcí soubory. Pokud nelze počítač Mac spustit, toto médium umožňuje spustit prostředí pro obnovu Acronis a pomocí zálohy vrátit počítač Mac do funkčního stavu. Další informace naleznete v části Vytvoření záchranného spouštěcího média (str. 37).

Po provedení těchto dvou kroků si můžete být jisti, že během několika minut dojde k opravě systému Mac OS X a obnově ztracených dokumentů.

Klíčové funkce:

- Záloha vybraného disku nebo kompletního obsahu počítače Mac na místní nebo síťové úložiště (str. 15) nebo do úložiště Acronis Cloud (str. 16)
- Záloha vybraných souborů a složek na místní nebo síťové úložiště (str. 15) nebo do úložiště Acronis Cloud (str. 16)
- Archivace dat (str. 47)
- Ochrana rodinných dat (str. 45)
- Vytvoření záchranného spouštěcího média (str. 37)
- Obnovení systému Mac OS X v prostředí spouštěcího média
- Obnovení určitých souborů a složek v systému Mac OS X (str. 41)

1.2 Nově v této verzi

- **Podpora systému souborů Apple File System (APFS)** – aplikace Acronis True Image 2018 nyní podporuje APFS, nejnovější systém souborů vyvinutý společností Apple. To znamená, že můžete zálohovat a obnovovat data ve svazcích APFS a v režimu úrovně souborů i disků.
- **Činnost zálohování a statistika** – u každého zálohování můžete snadno zobrazit počet spuštění, zda byly operace úspěšné nebo nikoliv, velikost zálohovaných dat, stav operací provedených se zálohou a další podrobnosti. Tyto informace jsou shromážděny na kartě Činnost, která umožňuje sledovat celou historii zálohování počínaje jejím vytvořením.

U každé zálohy, kromě nepřetržitých a mobilních záloh, karta Záloha graficky zobrazuje obsah záloh podle typu souborů.

- **Ochrana proti ransomwaru** – Ransomware je škodlivý software, který zašifruje vaše soubory nebo blokuje přístup do celého systému a pak vyžaduje výkupné za obnovení přístupu k datům. Aplikace Acronis True Image 2018 sleduje procesy spuštěné v počítači pomocí režimu monitorování v reálném čase. Když zjistí proces třetí strany, který se pokusí zašifrovat vaše soubory, informuje vás o tom a zeptá se, zda chcete procesu povolit upravit vaše soubory nebo proces zablokovat. V případě, že i přesto dojde k zašifrování vašich souborů, aplikace Acronis True Image 2018 navrhne jejich obnovení z dříve vytvořených kopií souborů.

V této verzi:

- Detekování průniků, které představují pokus ransomwaru instalovat škodlivý kód do zdravých procesů.
- Používání technologie strojního učení. Tato technologie umožňuje analyzovat velký objem dat a aktualizovat proces chování na základě analýzy, a proto dočasně zlepšit kvalitu algoritmu detekování ransomwaru.
- **Kontrolní panel služby Acronis Active Protection** – jedná se o nové řídicí centrum ochrany proti ransomwaru se všemi potřebnými nastaveními, statistikou, souhrnem a vyčerpávajícími informacemi o stávajících procesech.
- **Zlepšení uživatelského rozhraní** – byly přidány nebo vylepšeny následující prvky rozhraní:
 - Byly přidány tři karty pro úplné ovládání každé zálohy: Zálohování, Činnost a Obnovení.
 - Byly přepracovány komentáře zálohy.
 - Mobilní zálohy a zálohy sociálních sítí byly přesunuty do části zdroje zálohování. Karta Kontrolní panel byla odebrána z bočního podokna.

1.3 Systémové požadavky

Podporované operační systémy:

- OS X Yosemite 10.10.5
- OS X El Capitan 10.11.6+
- macOS Sierra 10.12

Podporované systémy souborů:

- Apple File System (APFS)
- Rozšířený formát systému Mac OS (rozlišuje malá a velká písmena)
- FAT32
- exFAT
- NTFS (pouze pro čtení)

Data nelze zálohovat na disk se systémem souborů NTFS. Nicméně je možné ze zálohy umístěné v takovém systému souborů data obnovit.

Požadavky na spouštěcí médium Acronis:

- Chcete-li vytvořit spouštěcí médium, je třeba použít vyměnitelnou jednotku s volným místem minimálně 4 GB.
- Disky CD a DVD nejsou podporovány.

Podporovaná úložná média:

- Interní disky (HDD, SSD, RAID)
- USB flash disk
- Disky FireWire
- Thunderbolt
- Sdílená síťová složka, NAS
- Úložiště Acronis Cloud

Obecné požadavky:

- Pro spuštění aplikace Acronis True Image 2018 jsou vyžadována oprávnění správce.

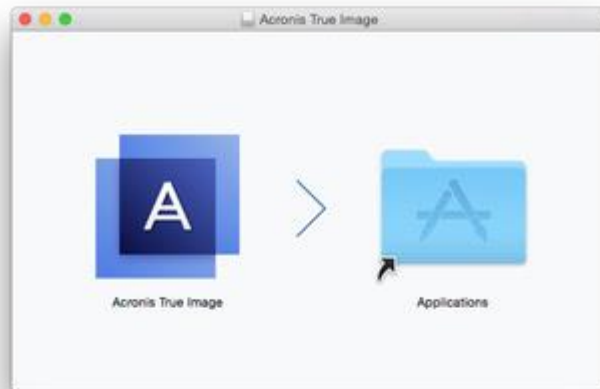
1.4 Instalace, aktualizace a odebrání aplikace Acronis True Image 2018

Instalace

Jak nainstalovat aplikaci Acronis True Image 2018:

1. Stáhněte instalační soubor aplikace Acronis True Image 2018 z webové stránky společnosti Acronis:
 - Plnou verzi můžete zakoupit na adrese:
www.acronis.com/redirector/products/timac2018/getfullversion/.
 - Zkušební verzi můžete získat na adrese:
www.acronis.com/redirector/products/timac2018/getfreetrial/.
2. Přečtěte si podmínky licenční smlouvy a programu zlepšování softwaru Acronis a potvrďte, že s nimi souhlasíte.

3. Dvakrát klikněte na instalační soubor aplikace Acronis True Image 2018 (soubor má příponu DMG).



4. Ikonu aplikace Acronis True Image 2018 přetáhněte do složky Aplikace.

Při prvním spuštění aplikace Acronis True Image 2018 se přihlaste k účtu Acronis. Produkt se automaticky aktivuje. Tento krok můžete přeskočit. V tomto případě zadejte sériové číslo a klikněte na tlačítko **Aktivovat**. Další informace naleznete v tématu Aktivace aplikace Acronis True Image 2018 (str. 7).

Aktualizovat

Když je k dispozici aktualizace aplikace Acronis True Image 2018 na webu Acronis, můžete si ji stáhnout a pak nainstalovat na svou stávající verzi aplikace Acronis True Image 2018. Všechny zálohy a nastavení budou zachovány.

Zapnutí automatické kontroly:

- V nabídce **aplikace Acronis True Image** klikněte na tlačítko **Předvolby** a pak zaškrtněte možnost **Při spuštění automaticky kontrolovat aktualizace**.

Ruční kontrola aktualizací:

- V nabídce **Acronis True Image** klikněte na tlačítko **Zkontrolovat aktualizace**.

Odinstalace

Chcete-li odstranit aplikaci Acronis True Image 2018 z počítače Mac:

1. Otevřete aplikaci Finder a klikněte na tlačítko **Aplikace**.
2. V seznamu vyhledejte aplikaci Acronis True Image 2018 a přetáhněte ji do koše.

1.5 Aktivace aplikace Acronis True Image 2018

Aplikaci Acronis True Image 2018 je třeba aktivovat přes internet. Bez aktivace funguje produkt bez omezení po dobu 30 dní. Pokud jej v tomto časovém období neaktivujete, všechny funkce programu kromě obnovy budou nedostupné.

Aktivace aplikace Acronis True Image 2018

Aplikaci Acronis True Image 2018 lze aktivovat buď v tomto či jiném počítači, pokud váš počítač není připojen k internetu.

Aktivace v počítači připojeném k internetu

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

Pokud počítač, do kterého instalujete aplikaci Acronis True Image 2018, nemá připojení k internetu, nebo pokud se aplikace nemůže připojit k Aktivačnímu serveru Acronis, klikněte v bočním panelu na tlačítko **Účet** a zvolte jednu z následujících akcí:

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

Aktivace z jiného počítače

Pokud váš počítač není připojen k internetu, aplikaci Acronis True Image 2018 je možné aktivovat pomocí jiného počítače připojeného k internetu.

Jak produkt aktivovat z jiného počítače:

1. V počítači nainstalujte a spusťte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. Na postranním panelu klikněte na tlačítko **Účet** a potom na tlačítko **Aktivovat offline**.
3. V okně Aktivace Acronis True Image 2018 proveďte tyto tři jednoduché kroky:
 1. Uložte instalační kód do souboru kliknutím na tlačítko **Uložit do souboru** a jako umístění souboru vyberte vyměnitelné médium (například USB flash disk). Také je možné tento kód opsat na kousek papíru.
 2. V jiném počítači, který je připojen k internetu, přejděte na stránku <http://www.acronis.com/activation/>. Podle pokynů na obrazovce získajte aktivační kód pomocí instalačního kódu. Uložte získaný aktivační kód do souboru na vyměnitelném médiu nebo si jej запиšte na papír.
 3. V počítači klikněte na tlačítko **Nahrát ze souboru** a zadejte cestu k souboru s aktivačním kódem, nebo jej jednoduše opište do textového pole z papíru.
4. Klikněte na tlačítko **Aktivovat**.

Dále se povídejte na video s pokyny v angličtině na adrese <https://goo.gl/DHd1h5>.

Problém Příliš mnoho aktivací

Možné důvody tohoto problému:

- **Překročili jste maximální počet počítačů s nainstalovanou aplikací Acronis True Image 2018.** Máte například jednu licenci nebo jedno sériové číslo pro jeden počítač a nainstalujete aplikaci Acronis True Image na druhý počítač.

Řešení:

- Zadejte nové sériové číslo. Pokud žádné nemáte, můžete jej zakoupit v integrovaném obchodě Acronis nebo na webových stránkách Acronis.
- Přesuňte licenci do nového počítače z počítače, ve kterém byl již produkt aktivován. Pokud chcete tuto akci provést, vyberte počítač, ze kterého chcete licenci přenést. Uvědomte si, že aplikace Acronis True Image bude na tomto počítači deaktivována.

- **Přeinstalovat systém Windows nebo změnit hardware počítače.**

Můžete například upgradovat základní desku nebo procesor ve svém počítači. Aktivace byla ztracena, protože aplikace Acronis True Image vidí váš počítač jako nový.

Řešení:

Pokud chcete aplikaci Acronis True Image ve svém počítači aktivovat znovu, vyberte ze seznamu stejný počítač podle starého názvu.

Ruční správa licencí předplatného

Používáte-li předplacenou verzi aplikace Acronis True Image 2018, můžete licence spravovat ručně na webových stránkách Acronis. Lze provést následující:

- Přesunout licence mezi počítači
- Přenést licence mezi účty
- Odebrat licenci z počítače
- Vyřešit problémy s aktivací produktu včetně problému Příliš mnoho aktivací
- Koupit nové licence

Chcete-li spravovat licence:

1. Přejděte na adresu <https://account.acronis.com/> a přihlaste se ke svému účtu Acronis.
2. V části **Produkty** vyhledejte aplikaci Acronis True Image 2018 a klikněte na položku **Spravovat**.

1.6 Informace ke zkušební verzi

Chcete-li aplikaci Acronis True Image 2018 nejprve vyzkoušet a zhodnotit, můžete si nainstalovat bezplatnou 30denní zkušební verzi produktu. Zkušební verze je plně funkční. Po skončení zkušebního období jsou funkce programu zablokovány a chcete-li aplikaci Acronis True Image 2018 nadále používat, je nutné upgradovat na plnou verzi.

Po vypršení zkušební verze nejsou zálohy odstraněny a lze je používat k obnovení v plné verzi aplikace Acronis True Image 2018.

Úložiště Acronis Cloud

Během zkušebního období budete mít k dispozici 1 000 GB úložného prostoru v cloudu. Místo můžete použít k ukládání online záloh. Po skončení zkušebního období bude úložiště Acronis Cloud fungovat ještě dalších 30 dní v režimu obnovy. Po skončení tohoto období nebudete moci službu Acronis Cloud používat a všechna data budou odstraněna.

Instalace zkušební verze

Chcete-li začít používat zkušební verzi, nainstalujte produkt a klikněte na položku **Spustit zkušební verzi**. Podrobnosti naleznete v části Instalace, aktualizace a odebrání aplikace Acronis True Image 2018 (str. 6).

Upgrade na plnou verzi

Upgrade na plnou verzi produktu:

1. Plnou verzi si můžete zakoupit na webových stránkách společnosti Acronis: www.acronis.com/redirector/products/atimac2018/getfullversion/.
2. Spusťte aplikaci Acronis True Image 2018.
3. Na panelu nabídek klikněte na možnost **Acronis True Image 2018** a poté na položku **Zadat sériové číslo**.

4. Do příslušného pole zadejte celé sériové číslo a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.

1.7 Program zlepšování softwaru Acronis

Program zlepšování softwaru Acronis (CEP) je nový způsob, jak umožnit zákazníkům společnosti Acronis přispívat k funkcím, návrhům a vývoji produktů společnosti Acronis. Tento program umožňuje zákazníkům poskytovat naší společnosti různé informace, včetně informací o konfiguraci hardwaru hostitelských nebo virtuálních počítačů, nejčastěji používaných funkcích a problémech, se kterými se zákazníci setkávají. Pomocí těchto informací budeme moci zlepšovat produkty společnosti Acronis a funkce, které nejčastěji používáte.

Jak provést rozhodnutí:

1. V nabídce **Acronis True Image** klikněte na tlačítko **Předvolby**.
2. Chcete-li aplikaci ukončit, zrušte zaškrtnutí políčka **Zúčastnit se programu zlepšování softwaru Acronis**.

Pokud se rozhodnete tohoto programu zúčastnit, technické údaje budou automaticky shromážděny každý týden. Nebudou shromažďována osobní data, například jméno, adresa, telefonní číslo nebo data zadaná prostřednictvím klávesnice. Účast v programu CEP je dobrovolná, ale výsledky jsou určeny ke zlepšování softwaru a funkcí podle potřeb našich zákazníků.

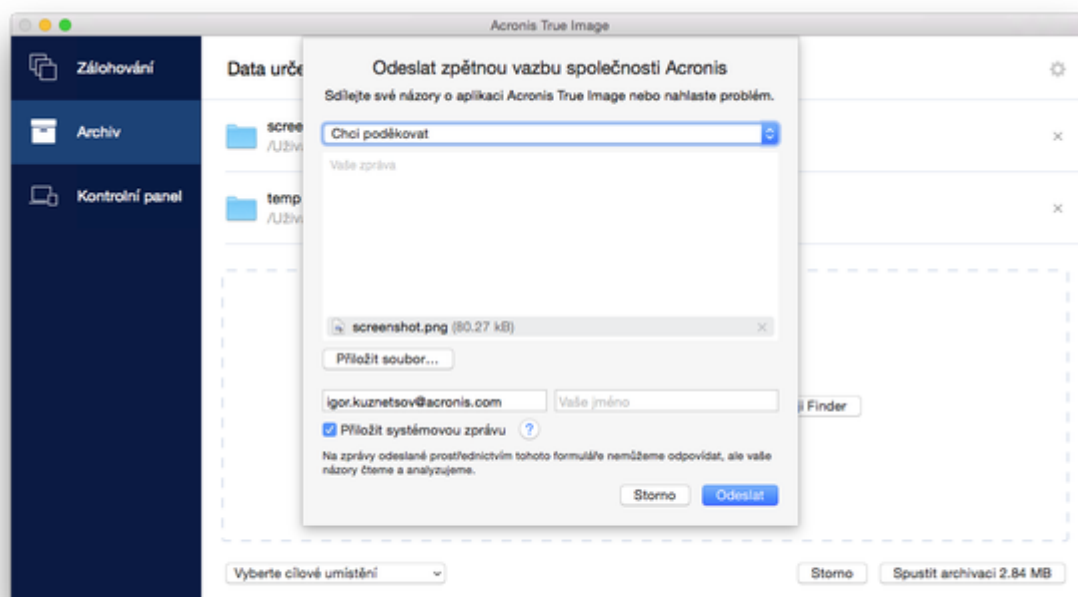
1.8 Odeslání zpětné vazby společnosti Acronis

Své produkty a služby často vylepšujeme dalšími funkcemi, větší spolehlivostí a rychlostí. Prostřednictvím formuláře zpětné vazby nás můžete upozornit na potíže a chyby, které je třeba vyřešit, aby byla aplikace Acronis True Image 2018 ještě lepší. Věnujte prosím několik minut a řekněte nám, co si o našem produktu myslíte, navrhněte nové funkce nebo nahlaste problém. Veškerou zpětnou vazbu čteme a analyzujeme.

Neodpovídáme na všechny zprávy se zpětnou vazbou. Pokud potřebujete pomoc s aplikací Acronis True Image 2018, obraťte se na technickou podporu (str. 12).

Chcete-li odeslat zpětnou vazbu společnosti Acronis:

1. V nabídce **Acronis True Image 2018** klikněte na položku **Odeslat zpětnou vazbu**. Otevře se formulář zpětné vazby.



2. Ze seznamu vyberte důvod zpětné vazby.
3. Napište zprávu.
4. Uveďte své jméno a e-mailovou adresu.
5. [Volitelný krok] Ve výchozím nastavení aplikace Acronis True Image 2018 připojí snímek obrazovky okna konzole. Můžete ho odstranit, pokud si myslíte, že nám nepomůže s řešením vašeho problému nebo pochopením vaší zprávy.
6. [Volitelný krok] Můžete přiložit také soubor a systémovou zprávu aplikace Acronis. Systémová zpráva aplikace Acronis obsahuje různé technické údaje včetně informací o konfiguraci hardwaru, verzích systému OS X, systémového protokolu, protokolu událostí aplikace Acronis True Image 2018 a nastavení zálohování.
Poznámka: Systémová zpráva aplikace Acronis neobsahuje osobní údaje, například jméno, adresu, telefonní číslo ani data zadaná prostřednictvím klávesnice.
Systémovou zprávu doporučujeme přiložit v případě, že jste se setkali se závažnou chybou, například že aplikace Acronis True Image 2018 přestala reagovat.
7. Klikněte na tlačítko **Odeslat**.

1.9 Předvolby aplikace

Okno Předvolby obsahuje obecná nastavení aplikace Acronis True Image 2018. Otevření:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. V nabídce Acronis True Image klikněte na tlačítko **Předvolby**.

K dispozici jsou následující nastavení:

- **Nezálohovat, pokud pracuji na energii baterie**
Další informace naleznete v části Nastavení napájení notebooku (str. 31).
- **Při spuštění automaticky kontrolovat aktualizace**
Podrobnosti naleznete v části Instalace, aktualizace a odebrání aplikace Acronis True Image 2018 (str. 6).
- **Zúčastněte se programu zlepšování softwaru Acronis**
Podrobnosti naleznete v programu zlepšování softwaru Acronis (str. 10).
- **Zobrazit oznámení v Centru oznámení**
Další informace naleznete v části Oznámení (str. 31).

1.10 Technická podpora

Program údržby a podpory

Potřebujete-li pomoc s produktem Acronis, navštivte stránku <http://www.acronis.com/support/>.

Aktualizace produktu

Z našich webových stránek můžete po přihlášení ke svému **účtu** (<https://account.acronis.com/>) a registraci produktu stahovat nejnovější aktualizace zaregistrovaných softwarových produktů Acronis. Viz část **Registrace produktu Acronis na webu** (<http://kb.acronis.com/content/4834>) a **Webová uživatelská příručka Acronis** (<http://kb.acronis.com/content/8128>).

2 Zálohování

In this section

Základní pojmy.....	13
Co lze a nelze zálohovat.....	14
Zálohování do místního nebo síťového úložiště	15
Zálohování do úložiště Acronis Cloud	16
Ověřená záloha	18
Zálohování mobilních zařízení.....	22
Zálohování facebookového účtu.....	23
Plánování.....	25
Šifrování záloh.....	25
Pravidla uchovávání záloh.....	26
Vyloučení položek ze záloh	26
Nastavení sítě pro zálohování	29
Aktivita zálohování a statistika.....	30
Nastavení napájení notebooku.....	31
Upozornění.....	31
Co je služba Acronis Cloud?	32
Podpora aplikace Parallels Desktop.....	33
Ikony seznamů záloh.....	34
Třídění záloh v seznamu.....	36

2.1 Základní pojmy

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. Tento proces se označuje jako zotavení po havárii. Informace o ochraně počítače Mac před havárií naleznete v části Zálohování do místního nebo síťového úložiště (str. 15) a Zálohování do úložiště Acronis Cloud (str. 16).
- K obnovení konkrétních souborů a složek (str. 41), které byly nechtěně odstraněny nebo poškozeny.

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.
- **Přírůstkové obnovení** se provádí pouze do původního umístění a pouze ze zálohy v cloudu. Před zahájením obnovení se soubory v původním umístění porovnávají se soubory v záloze podle atributů souboru, například velikosti souboru a data poslední úpravy. Soubory, které se neshodují, jsou označeny k obnovení. Zbývající soubory budou během obnovení přeskočeny. Tímto způsobem obnoví aplikace Acronis True Image, na rozdíl od úplného obnovení, pouze změněné soubory. Tato metoda významně zkracuje dobu obnovení a šetří přenosy v internetu při obnovení z úložiště Acronis Cloud.

Verze záloh

Během zálohování se vytvoří verze zálohy. Každá verze představuje bod v čase, do kterého lze systém nebo data obnovit. První verze zálohy obsahuje všechna data vybraná k zálohování. Druhá a všechny následující verze obsahují pouze změny dat, ke kterým došlo od předchozí verze zálohy. Všechny verze záloh jsou uloženy v jednom souboru zálohy.

Formát souboru zálohy

Zálohujete-li počítač Mac do místního úložiště nebo do místa v síti, služba Acronis True Image 2018 uloží zálohovaná data pomocí komprese do patentovaného formátu TIB. Data ze záloh v souborech TIB lze obnovit pouze pomocí aplikace Acronis True Image 2018.

Zálohujete-li počítač Mac do úložiště Acronis Cloud (str. 32), aplikace Acronis True Image 2018 uloží data tak, jak jsou. Webovou aplikaci Acronis Cloud (str. 32) můžete otevřít na kterémkoli počítači Mac a poté obnovit data.

Plán

Aby byly zálohy opravdu užitečné, je třeba udržovat je co nejvíce aktuální. Naplánujte pravidelné zálohování (str. 25).

Pravidla uchovávání záloh

Při každém ručním nebo naplánovaném zálohování vytvoří aplikace Acronis True Image 2018 v umístění zálohy novou verzi zálohy. Chcete-li automaticky odstranit zastaralé verze záloh, můžete nastavit pravidla uchovávání záloh. Další informace naleznete v části Pravidla uchovávání záloh (str. 26).

2.2 Co lze a nelze zálohovat

V níže uvedené tabulce najdete, co a kam lze zálohovat.

	Umístění záloh							
	Interní disky (HDD, SSD, RAID)	Úložiště Acronis Cloud	USB flash disky	Thunderbolt	AirPort Time Capsule	Sdílená síťová složka, NAS	CD, DVD	Server FTP
Interní disky (HDD, SSD)	+	+	+	+	+	+	-	-
USB flash disky	+	+	+	+	+	+	-	-
Disky FireWire	+	+	+	+	+	+	-	-
Thunderbolt	+	+	+	+	+	+	-	-
Disky Fusion Drive	+	+	+	+	+	+	-	-
Pevné disky chráněné nástrojem FileVault 2	+	+	+	+	+	+	-	-
Pevné disky s nainstalovaným nástrojem Boot Camp	+	+	+	+	+	+	-	-
Určité soubory	+	+	+	+	+	+	-	-
Samostatné diskové oddíly	-	-	-	-	-	-	-	-
RAID, Apple RAID	-	-	-	-	-	-	-	-
CD, DVD	-	-	-	-	-	-	-	-
Disky APM	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3 Zálohování do místního nebo síťového úložiště

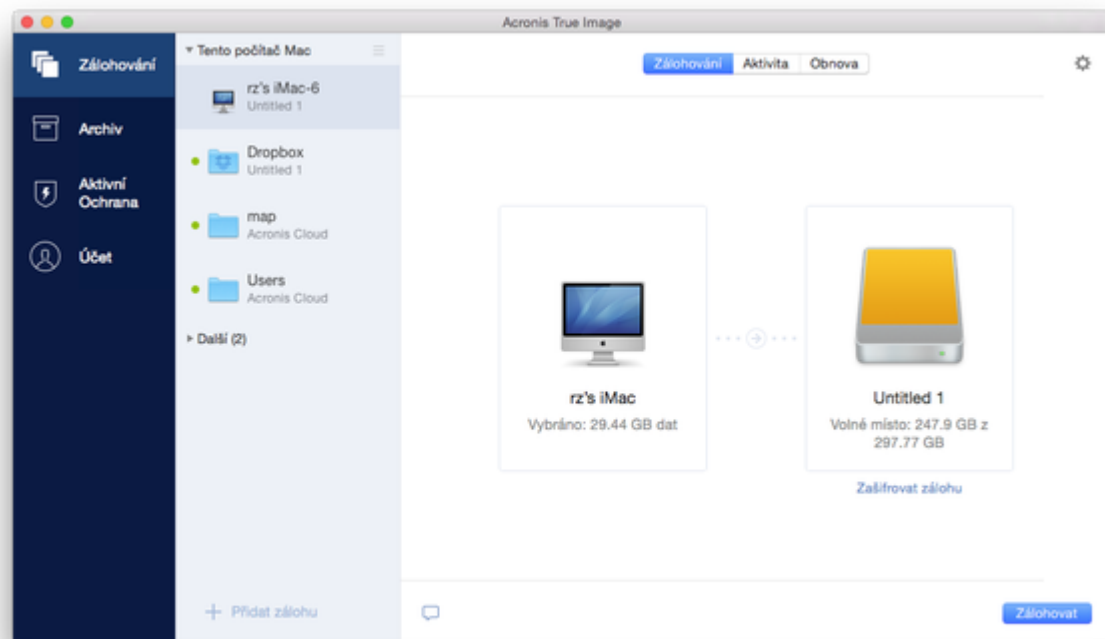
Chcete-li zálohovat data na místní nebo síťové úložiště:

1. Spusťte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. Proved'te jednu z následujících akcí:
 - Pokud je to vaše první záloha, tento krok přeskočte.
 - Pokud již máte zálohu a chcete vytvořit novou, klikněte na tlačítko **Přidat zálohu** v dolní části seznamu záloh.

*Poznámka: Chcete-li odstranit zálohu, klikněte pravým tlačítkem myši a poté klikněte na možnost **Odstranit**. Záloha se odebere ze seznamu a soubory zálohy se odstraní z úložiště zálohy.*

3. Klikněte na ikonu zdroje zálohování a vyberte položky, které chcete zálohovat:
 - Disky
 - Soubory a složky

- Zařízení NAS (existuje-li)



4. Klikněte na ikonu cílového umístění zálohy, zvolte, kam chcete soubor zálohy uložit, a potom klikněte na tlačítko **OK**. Pokud není umístění uvedeno, klikněte na tlačítko **Procházet** a pak jej vyberte.

Pokud máte zařízení NAS, bude automaticky zjištěno a uvedeno společně s dalšími umístěními.

5. [Volitelný krok] Nakonfigurujte další nastavení. Můžete:
 - Ručně vyloučit soubory a složky v části **Nastavení** —> **Vyloučení**. Podrobnosti naleznete v části Vyloučení položek ze záloh (str. 26).
 - Nakonfigurovat plán zálohování v části **Nastavení** —> **Plán**. Další informace naleznete v části Plánování (str. 25).
 - Nastavte pravidla uchovávání záloh v části **Nastavení** —> **Vyčištění**. Další informace naleznete v části Pravidla uchovávání záloh (str. 26).
 - Ochránit zálohu pomocí hesla a šifrování v části **Nastavení** —> **Šifrování**. Další informace naleznete v části Šifrování záloh (str. 25).
6. Jakmile dokončíte konfiguraci všech nastavení a jste připraveni spustit zálohování, klikněte na tlačítko **Zálohovat**.

Chcete-li počítač Mac obnovit ze zálohy Acronis True Image, musíte mít spouštěcí médium Acronis. Pokud jej nemáte, vytvořte jej. Další informace naleznete v části Vytvoření záchraného spouštěcího média (str. 37).

2.4 Zálohování do úložiště Acronis Cloud

Chcete-li začít používat úložiště Acronis Cloud:

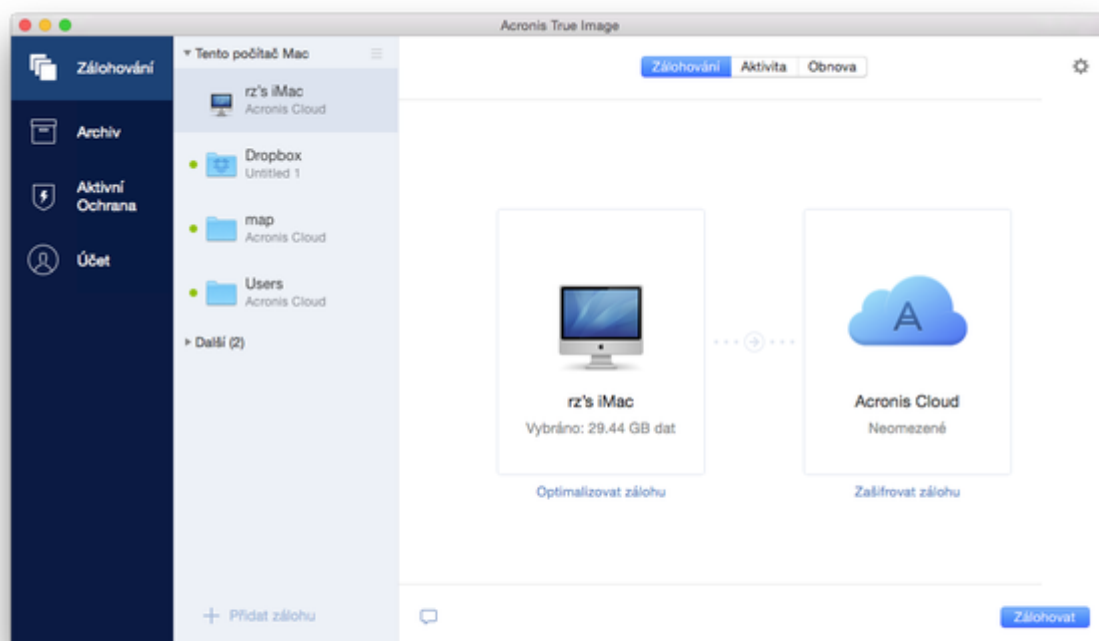
- Vytvořte účet Acronis (str. 32), pokud žádný nemáte.
- Předplaťte si službu Acronis Cloud (str. 33).

Chcete-li zálohovat počítač Mac do úložiště Acronis Cloud:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. Provedte jednu z následujících akcí:
 - Pokud je to vaše první záloha, tento krok přeskočte.
 - Pokud již máte zálohu a chcete vytvořit novou, klikněte na znaménko plus v dolní části seznamu záloh.

*Poznámka: Chcete-li odstranit zálohu, klikněte pravým tlačítkem myši a poté klikněte na možnost **Odstranit**. Záloha se odebere ze seznamu a soubory zálohy se odstraní z úložiště zálohy.*

3. Klikněte na ikonu zdroje zálohování a vyberte položky, které chcete zálohovat:
 - Disky
 - Soubory a složky
 - Zařízení NAS (existuje-li)



4. Klikněte na ikonu umístění zálohy, vyberte možnost Acronis Cloud a klikněte na tlačítko **OK**. Pokud nejste přihlášení, zadejte v přihlašovacím okně e-mailovou adresu a heslo svého účtu Acronis a poté klikněte na tlačítko **Přihlásit**. Nemáte-li ještě účet Acronis, klikněte na tlačítko **Vytvořit účet**, zadejte e-mailovou adresu a heslo a poté klikněte na tlačítko **Vytvořit účet**. Další informace naleznete v části Vytvoření účtu Acronis (str. 32).
5. [Volitelný krok] Nakonfigurujte další nastavení. Můžete:
 - Vyloučit data chráněná službami od nezávislých dodavatelů, pokud je používáte. Klikněte na položku **Optimalizovat zálohu** a určete data, která chcete vyloučit. Podrobnosti naleznete v části Vyloučení položek ze záloh (str. 26).
 - Ručně vyloučit soubory a složky v části **Nastavení** —> **Vyloučení**. Podrobnosti naleznete v části Vyloučení položek ze záloh (str. 26).

- Nakonfigurovat plán zálohování v části **Nastavení** —> **Plán**. Další informace naleznete v části Plánování (str. 25).
 - Nastavte pravidla uchovávání záloh v části **Nastavení** —> **Vyčištění**. Další informace naleznete v části Pravidla uchovávání záloh (str. 26).
 - Ochránit zálohu pomocí hesla a šifrování v části **Nastavení** —> **Šifrování**. Další informace naleznete v části Šifrování záloh (str. 25).
 - V části **Nastavení** —> **Síť** vyberte preferované datové centrum a nakonfigurujte rychlost nahrávání. Podrobnosti naleznete v části Nastavení sítě pro zálohování (str. 29).
6. Jakmile dokončíte konfiguraci všech nastavení a jste připraveni spustit zálohování, klikněte na tlačítko **Zálohovat**.

Dokončení prvního online zálohování může trvat poměrně dlouho. Budoucí zálohování již budou mnohem rychlejší, protože se budou přenášet pouze změny souborů.

Chcete-li počítač Mac obnovit ze zálohy Acronis True Image, musíte mít spouštěcí médium Acronis. Pokud jej nemáte, vytvořte jej. Další informace naleznete v části Vytvoření záchranného spouštěcího média (str. 37).

2.5 Ověřená záloha

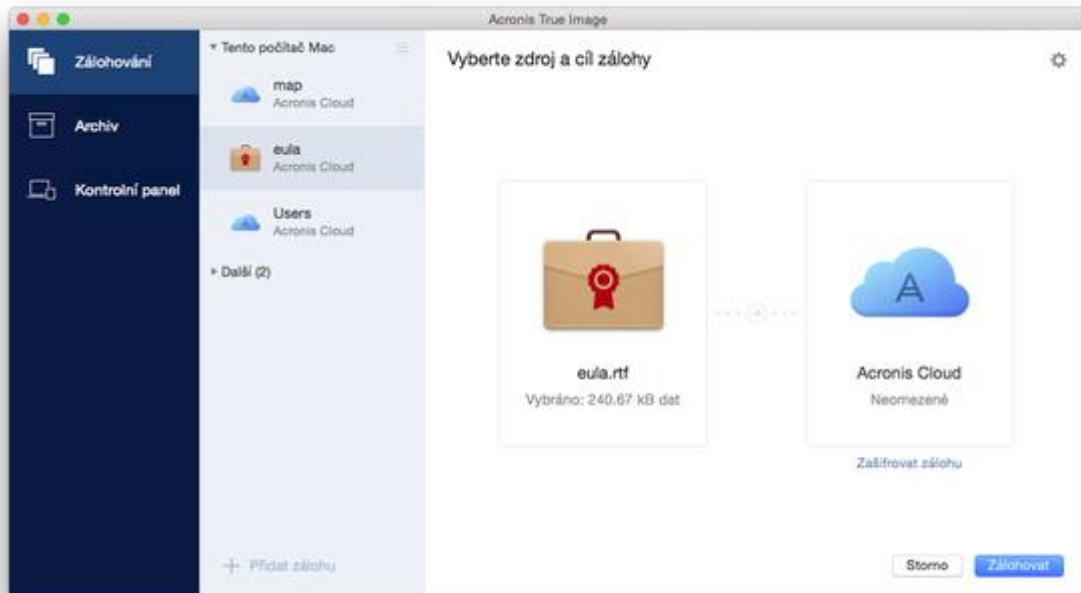
Pomocí technologie Blockchain dokáže aplikace Acronis True Image 2018 chránit vaše soubory před neoprávněnými úpravami. To vám přináší záruku, že budete moci obnovit data ze stejného souboru, který byl zálohován. Doporučujeme použít tento typ zálohování k ochraně souborů s právními dokumenty nebo libovolných dalších souborů, které vyžadují ověřenou pravost. Další informace naleznete v části Používání technologie Blockchain (str. 19).

Postup vytvoření a ověřené zálohy souborů a složek:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. Provedte jednu z následujících akcí:
 - Pokud je to vaše první záloha, tento krok přeskočte.
 - Pokud již máte zálohu a chcete vytvořit novou, klikněte na tlačítko **Přidat zálohu** v dolní části seznamu záloh.

*Poznámka: Chcete-li odstranit zálohu, klikněte pravým tlačítkem myši a poté klikněte na možnost **Odstranit**. Záloha se odebere ze seznamu a soubory zálohy se odstraní z úložiště zálohy.*

3. Klikněte na ikonu zdroje zálohování, klikněte na položku **Ověřená záloha** a pak vyberte soubory a složky, které chcete zálohovat.



4. Klikněte na ikonu cílového umístění zálohy, zvolte, kam chcete soubor zálohy uložit, a potom klikněte na tlačítko **OK**. Pokud není umístění uvedeno, klikněte na tlačítko **Procházet** a pak jej vyberte.

Pokud máte zařízení NAS, bude automaticky zjištěno a uvedeno společně s dalšími umístěními.

5. [Volitelný krok] Nakonfigurujte další nastavení. Můžete:
 - Ručně vyloučit soubory a složky v části **Nastavení** —> **Vyloučení**. Podrobnosti naleznete v části Vyloučení položek ze záloh (str. 26).
Chcete-li vyloučit soubory s digitálním podpisem ze zálohování, zaškrtněte políčko **Neověřovat digitálně podepsané soubory**. Podrobnosti naleznete v části Vyloučení položek ze záloh (str. 26).
 - Nakonfigurovat plán zálohování v části **Nastavení** —> **Plán**. Další informace naleznete v části Plánování (str. 25).
 - Nastavte pravidla uchovávání záloh v části **Nastavení** —> **Vyčištění**. Další informace naleznete v části Pravidla uchovávání záloh (str. 26).
 - Ochránit zálohu pomocí hesla a šifrování v části **Nastavení** —> **Šifrování**. Další informace naleznete v části Šifrování záloh (str. 25).
 - V části **Nastavení** —> **Síť** vyberte preferované datové centrum a nakonfigurujte rychlost nahrávání. Podrobnosti naleznete v části Nastavení sítě pro zálohování (str. 29).
6. Jakmile dokončíte konfiguraci všech nastavení a jste připraveni spustit zálohování, klikněte na tlačítko **Zálohovat**.

2.5.1 Používání technologie Blockchain

Aplikace Acronis True Image 2018 využívá technologii Blockchain k zajištění zabezpečení nejvyšší úrovně pro zálohované soubory. Tato technologie poskytuje záruku, že vaše soubory nebyly upraveny podvodným softwarem a v momentě obnovení obnovíte data z přesně stejného souboru, který jste záložovali.

Co je to technologie Blockchain?

Technologie Blockchain představuje databázi, která obsahuje informace o transakcích a jejich sekvenci. Obecně transakce představuje událost, například finanční operaci nebo operaci s různými druhy prostředků. Transakce jsou sdruženy do bloků, které jsou zapsány do databáze jeden po druhém a tvoří řetězec bloků. Každá transakce a každý blok mají své vlastní identifikační číslo. Velmi důležité je, že každý blok ukládá informace o všech předchozích blocích řetězce. Po zapsání do databáze nemůže informace o transakci nikdo žádným způsobem změnit a také nelze upravit pořadí transakce. Jakýkoliv pokus o změnu informací v databázi lze snadno identifikovat pomocí libovolného uživatele databáze, protože neexistují žádné informace o falešné transakci nebo falešném bloku ve všech následných blocích. Tato technologie zaručuje, že jsou data uložená v databázi platná, patří konkrétní osobě a nebyla nikým upravena. Další informace o technologii Blockchain naleznete na adrese [https://en.wikipedia.org/wiki/Blockchain_\(database\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Blockchain_(database)).

Jak aplikace Acronis True Image 2018 využívá technologii Blockchain

Aby mohla aplikace Acronis True Image 2018 chránit vaše soubory před neoprávněnými úpravami, využívá technologii Acronis Notary. Jedná se o univerzální řešení používání časových razítek a otisků prstů na libovolné datové objekty a datové toky. Jelikož je nepraktické ukládat velké množství dat do databáze technologie Blockchain, odesílá aplikace Acronis True Image 2018 do služby Acronis Notary pouze kódy hodnoty hash souborů.

Kód hodnoty hash představuje jedinečné číslo o pevné velikosti, které je vytvořeno funkcí hash. Kód matematicky definuje určitou sadu dat, například soubor zálohy. Jakákoliv změna souboru zálohy vede ke změně kódu hodnoty hash. Proto, chcete-li zkontrolovat, zda byl soubor změněn, musíte pouze porovnat kódy hodnoty hash vytvořené v počátečním a aktuálním stavu souboru. Pokud se kódy shodují, máte záruku, že soubor nebyl kýmkoliv upraven.

Když služba Acronis Notary obdrží kódy hodnoty hash vašich souborů, vypočte nový samostatný kód hodnoty hash a odešle jej do databáze Ethereum založené na technologii Blockchain. Další informace o platformě Ethereum naleznete na adrese <https://www.ethereum.org/>.

Jakmile se kód hodnoty hash nachází v databázi, jsou soubory použité k výpočtu tohoto kódu hodnoty hash ověřeny pomocí služby Acronis Notary. Pravost souboru můžete snadno kdykoliv ověřit pomocí postupu popsaného v části Ověřování pravosti souboru (str. 20). Každý ověřený soubor obsahuje certifikát ověření, což je dokumentující doklad o tom, že je soubor chráněn technologií Blockchain. Certifikát obsahuje obecné informace o souboru a technické podrobnosti, které vám umožňují ručně ověřit pravost souboru. Podrobnosti naleznete v části Ruční ověření pravosti souboru (str. 21).

2.5.2 Ověřování pravosti souboru

Pomocí technologie Blockchain dokáže aplikace Acronis True Image 2018 chránit zálohované soubory před neoprávněnými úpravami. To vám přináší záruku, že budete moci obnovit data z přesně stejného souboru, který byl zálohován.

Postup ověření pravosti souboru:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. Na bočním panelu klikněte na možnost **Záloha**.
3. Ze seznamu záloh vyberte ověřenou zálohu, která obsahuje soubor, který chcete ověřit.
4. V pravém panelu klikněte na tlačítko **Obnovit soubory**.

5. V závislosti na umístění zálohy:

- V případě místní zálohy přejděte k požadovanému souboru, klikněte na ikonu šipky a pak klikněte na jednu z následujících možností:
 - **Zobrazit certifikát** – Ve webovém prohlížeči se zobrazí certifikát obsahující podrobné informace o zabezpečení souboru.
 - **Ověřit** – Aplikace Acronis True Image 2018 zkontroluje pravost souboru.
- V případě zálohování do cloudu se otevře webová aplikace Acronis Cloud. Na kartě **Soubory** přejděte k požadovanému souboru, ukažte na název souboru a pak klikněte na ikonu **Zobrazit certifikát** nebo **Ověřit**. Viz popis příkazů výše.

Pokud je ověřené zálohování uloženo do úložiště Acronis Cloud, můžete rovněž ověřit pravost zálohovaných souborů ve webové aplikaci úložiště Acronis Cloud.

Postup ručního ověření pravosti souboru v úložišti Acronis Cloud:

1. Přejděte na web <https://www.acronis.com/my/online-backup/webrestore/> a pak se přihlaste ke svému účtu Acronis.
2. Na kartě **Soubory** přejděte k požadovanému souboru, ukažte na název souboru a pak klikněte na ikonu **Zobrazit certifikát** nebo **Ověřit**. Viz popis příkazů výše.

2.5.3 Ruční ověření pravosti souboru

Nejjednodušší způsob, jak ověřit pravost souboru, je použít příkaz **Ověřit** v aplikaci Acronis True Image 2018 nebo ve webové aplikaci Acronis Cloud. Další informace naleznete v části **Ověřování pravosti souboru** (str. 20). Kromě této snadné metody můžete provést ověření krok za krokem sami.

Postup ručního ověření pravosti souboru:

1. krok. Výpočet hodnoty hash MD5 souboru

1. Otevřete terminál.
2. Například pro výpočet hodnoty hash MD5 pro soubor picture.png zadejte:

```
$ md5 'picture.png'
```

Příklad hodnoty hash MD5: eea16ade1edf2750a46bb6bffb2e45a2

3. Zkontrolujte, zda vypočtená hodnota hash MD5 odpovídá elektronickému štítku v poli DATA v ověřovacím certifikátu. Podrobnosti o získání certifikátu souboru naleznete v části **Ověřování pravosti souboru** (str. 20).

Krok 2. Zkontrolujte, zda je v distribuované decentralizované databázi blockchain uložena položka ROOT

1. Otevřete průzkumník databáze blockchain, například <https://etherscan.io/>.
2. Do pole hledání zadejte ID transakce z certifikátu.
3. Zkontrolujte, zda se pole Data v tabulce protokolů událostí rovná hodnotě ROOT v certifikátu.

Krok 3. Zkontrolujte, zda je ve stromu uložena hodnota hash

1. Stáhněte si nástroj pro ovládání příkazové řádky z úložiště Github: <https://github.com/acronis/notary-verifyhash/releases>.
2. Postupujte podle následujících pokynů: <https://github.com/acronis/notary-verifyhash>.

2.6 Zálohování mobilních zařízení

Pokud máte chytrý telefon či tablet se systémem iOS nebo Android, můžete použít aplikaci Acronis True Image 2018 k ochraně mobilních dat, například fotografií, videosouborů, kontaktů a kalendáře. Další informace naleznete v části Acronis True Image pro mobilní zařízení (str. 22).

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

1. Zkontrolujte, zda:
 - Ve vašem počítači je nainstalována aplikace Acronis True Image 2017 nebo novější verze.
 - V mobilním zařízení je nainstalována mobilní aplikace Acronis True Image.
 - Vaše mobilní zařízení a váš počítač jsou připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
2. Ve vašem počítači:
 1. Spusťte aplikaci Acronis True Image 2018.
 2. Na postranním panelu klikněte na tlačítko **Záloha** a potom na tlačítko **Přidat zálohu**.
 3. Klikněte na oblast **Zdroj zálohování** a pak vyberte položku **Mobilní zařízení**.
Zobrazí se QR kód. Toto okno prosím nezavírejte.
3. Ve vašem mobilním zařízení:
 1. Spusťte aplikaci Acronis True Image.
 2. Vyberte počítač jako umístění záloh.
 3. Klepněte na položku **Naskenovat QR kód**, nasměrujte kameru na QR kód na obrazovce počítače a pak počkejte, dokud nebude mobilní zařízení připojeno k počítači.
 4. Povolte aplikaci Acronis True Image přístup k datům, která chcete zálohovat. Když vyberete všechny datové položky, zálohování se automaticky spustí. V opačném případě klepněte na položku **Přesto zálohovat**.
Po spuštění zálohování můžete sledovat postup v libovolné aplikaci (v počítači nebo mobilním zařízení), ale chyby a výstražné zprávy se zobrazí pouze v mobilní aplikaci.
 5. [Volitelné] Chcete-li, aby byly změny dat (například nové fotografie) zálohovány automaticky, ujistěte se, že je zapnuto nastavení **Průběžné zálohování**. Je-li toto nastavení vypnuto, jsou nová data zálohována pouze po klepnutí na položku **Zálohovat**.

Můžete zavřít jak aplikaci Acronis True Image 2018 v počítači, tak i mobilní aplikaci Acronis True Image. Zálohování bude pokračovat na pozadí.

2.6.1 Acronis True Image pro mobilní zařízení

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

Aplikace umožňuje zálohovat data do úložiště Acronis Cloud nebo do místního úložiště ve vašem počítači a v případě jejich ztráty či poškození je obnovit. Možnost zálohovat do cloudového úložiště vyžaduje předplatné úložiště Acronis Cloud.

Jaká zařízení tato mobilní aplikace podporuje?

Aplikaci můžete nainstalovat na libovolná mobilní zařízení s následujícími operačními systémy:

- iOS 9.0 a vyšší (iPhone, iPad, iPod)
- Android 4.1 a vyšší (mobilní telefony a tablety)

Klíčové funkce

Aplikace vám umožňuje následující:

- Zálohovat osobní data, včetně:
 - Fotografie
 - Videá
 - Kontakty
 - Kalendáře
 - Zprávy (pouze systém Android)
 - Připomínky (pouze systém iOS)
- Jako cíl zálohování vyberte následující umístění:
 - Acronis Cloud
 - Místní úložiště na vašem počítači
 - NAS
- Zašifrujte zálohy pomocí šifrovacího algoritmu AES-256
- Automatické zálohování nových a změněných dat
- Přístup ke cloudovým zálohám ze všech mobilních zařízení a obnovování dat z těchto záloh

Kde lze tyto aplikace najít?

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

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

2.6.2 Místní cíl pro mobilní zálohy

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

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

Chcete-li změnit místní cíl pro mobilní zálohy:

1. V části **Záloha** klikněte pravým tlačítkem myši na mobilní zálohu a pak klikněte na tlačítko **Přesunout**.
2. Klikněte na možnost **Vybrat umístění** a pak vyberte nové umístění pro zálohy. Upozorňujeme, že vybrané umístění se musí nacházet na interním pevném disku.

2.7 Zálohování facebookového účtu

Aplikace Acronis True Image 2018 vám umožňuje chránit celý facebookový účet, abyste nepřišli o své fotografie, příspěvky, informace o profilu ani další data a aktivity. Kopie vašeho účtu se nahraje do zabezpečeného úložiště Acronis Cloud a je přístupná z jakéhokoliv zařízení. Po nahrání dat je můžete prohlížet. Dále také můžete obnovit konkrétní položku nebo celý účet.

Můžete zálohovat následující data:

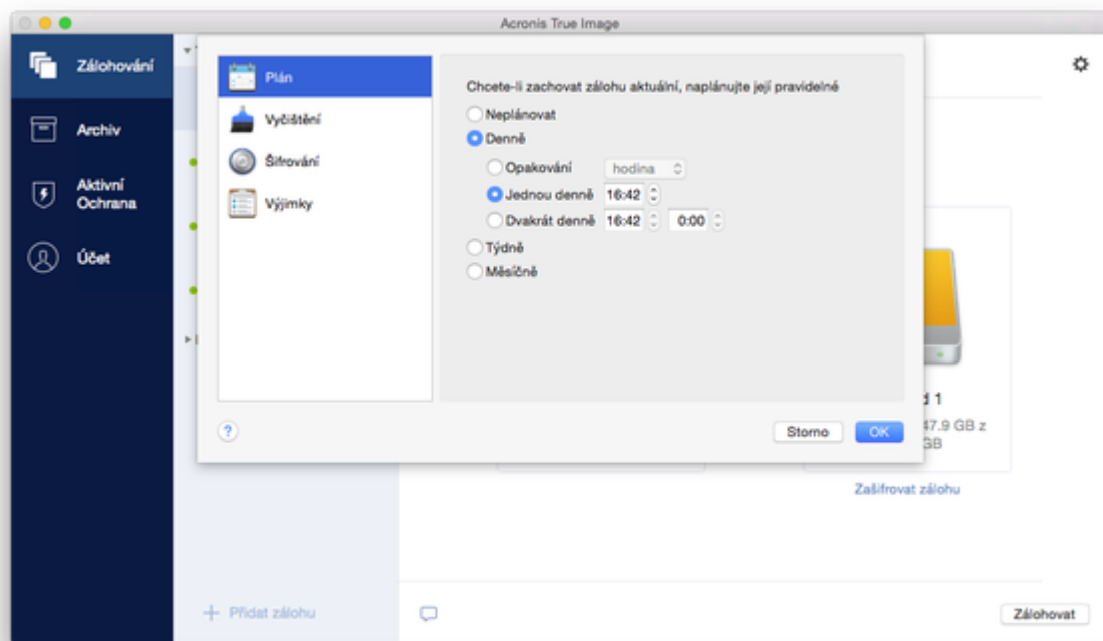
- Profil
Základní informace, včetně jména, e-mailové adresy, data narození, pohlaví a webových stránek.
- Časová osa
Příspěvky vaše i jiných lidí na vaší zdi.
- Fotografie a videa
Alba a také fotografie a videa, na kterých jste označeni.
- Události
Popisy událostí, na které jste pozváni.
- Stránky, které se vám líbí.
Odkazy na stránky, které se vám líbí, spolu s názvy stránek a obrázky.

Chcete-li zálohovat facebookový účet do úložiště Acronis Cloud:

1. Jedním z následujících postupů otevřete aplikaci Online kontrolní panel:
 - Klikněte na odkaz: <https://cloud.acronis.com>.
 - Na bočním panelu Acronis True Image 2018 klikněte na tlačítko **Záloha, Přidat zálohu**, pak na oblast **Zdroj zálohy** a nakonec vyberte možnost **Sociální síť**.
2. Přihlaste se k účtu Acronis.
3. Na bočním panelu klikněte na položku **Zdroje** a možnost **Přidat** a poté vyberte **Facebook**.
4. Klikněte na položku **Zálohovat Facebook**.
5. Přihlaste se k facebookovému účtu.
6. Kliknutím na tlačítko **OK** povolte aplikaci Acronis True Image 2018 přístup k údajům z facebookového účtu. Údaje poslouží pouze pro účely zálohování.
7. Nakonfigurujte zálohu výběrem položek, které chcete zálohovat, a nastavením plánu zálohování. Zálohy můžete také šifrovat a chránit heslem (dostupné u verze Acronis True Image 2018 a vyšší). Poté klikněte na tlačítko **Použít**.
8. Chcete-li spustit zálohování, klikněte na tlačítko **Spustit**.

2.8 Plánování

Aby byly zálohy opravdu užitečné, je třeba udržovat je co nejvíce aktuální. Naplánujte pravidelné zálohování. Ve výchozím nastavení je počítač Mac zálohován každý týden.



Chcete-li naplánovat zálohu:

1. Klikněte na položku **Nastavení**, vyberte frekvenci zálohování a určete čas zahájení.
 - **Neplánovat**
Tato možnost způsobí vypnutí plánování.
 - **Denně**
Zálohování se spouští jednou nebo dvakrát denně v určený čas nebo ve zvoleném časovém intervalu.
 - **Týdně**
Zálohování se spustí každý týden ve vybrané dny a v určený čas.
 - **Měsíčně**
Zálohování se spustí každý měsíc ve vybrané dny a v určený čas.
2. Po konfiguraci všech nastavení klikněte na tlačítko **Použít**.

Je-li počítač Mac v naplánovanou dobu vypnutý nebo je-li v režimu spánku, zálohování proběhne při dalším spuštění nebo probuzení počítače Mac.

2.9 Šifrování záloh

Chcete-li chránit zálohovaná data před neoprávněným přístupem, můžete zálohu zašifrovat pomocí standardizovaného kryptografického algoritmu AES (Advanced Encryption Standard) s klíčem o délce 256 bitů.

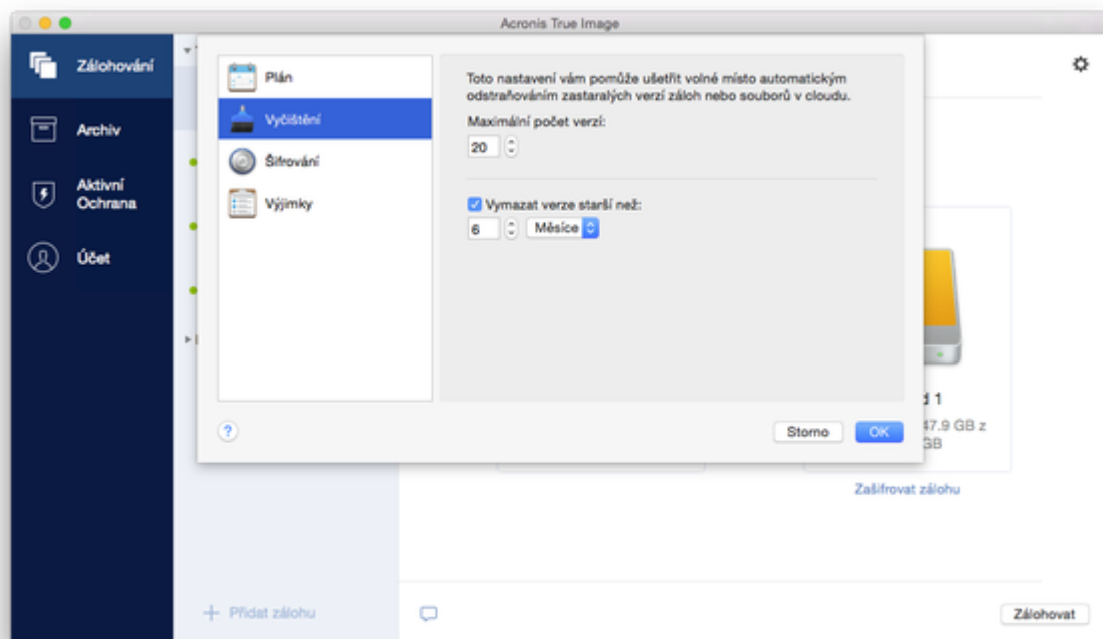
Poznámka: Nelze nastavit nebo změnit možnost šifrování zálohy pro již existující zálohu.

Jak zašifrovat zálohu:

1. Při konfiguraci první zálohy klikněte na ikonu **Nastavení** a potom na položku **Šifrování**.
2. Do příslušného pole zadejte heslo pro zálohu a pak klikněte na tlačítko **OK**.
Heslo musí obsahovat nejméně sedm znaků a mělo by obsahovat jak písmena (nejlépe velká i malá), tak číslice, aby bylo obtížnější jej uhodnout.
Heslo nelze obnovit. Zapamatujte si heslo, které jste použili pro ochranu zálohy.

2.10 Pravidla uchovávání záloh

Při každém ručním nebo naplánovaném zálohování vytvoří aplikace Acronis True Image 2018 v umístění zálohy novou verzi zálohy. Ve výchozím nastavení ukládá aplikace Acronis True Image 2018 20 posledních verzí. Toto pravidlo platí pro úložiště Acronis Cloud i pro místní a síťové složky. Při vytvoření dvacáté první verze aplikace Acronis True Image 2018 automaticky odstraní nejstarší verzi zálohy. Výchozí hodnotu můžete změnit a nastavit jiný limit počtu záložních verzí.



Kromě počtu verzí můžete omezit také jejich stáří. Zaškrtněte pole **Odstranit verze starší než** a potom určete, jak dlouho má zůstat verze uložena. Všechny verze starší než zvolené období budou automaticky odstraněny.

2.11 Vyloučení položek ze záloh

Než spustíte zálohování, můžete zmenšit velikost zálohy vyřazením dat, která není třeba zálohovat.

Soubory a složky je možné vyloučit následujícími způsoby:

- **Ručně, z jakékoli zálohy**
Chcete-li vyloučit položku, určete ji explicitně nebo pomocí masky.

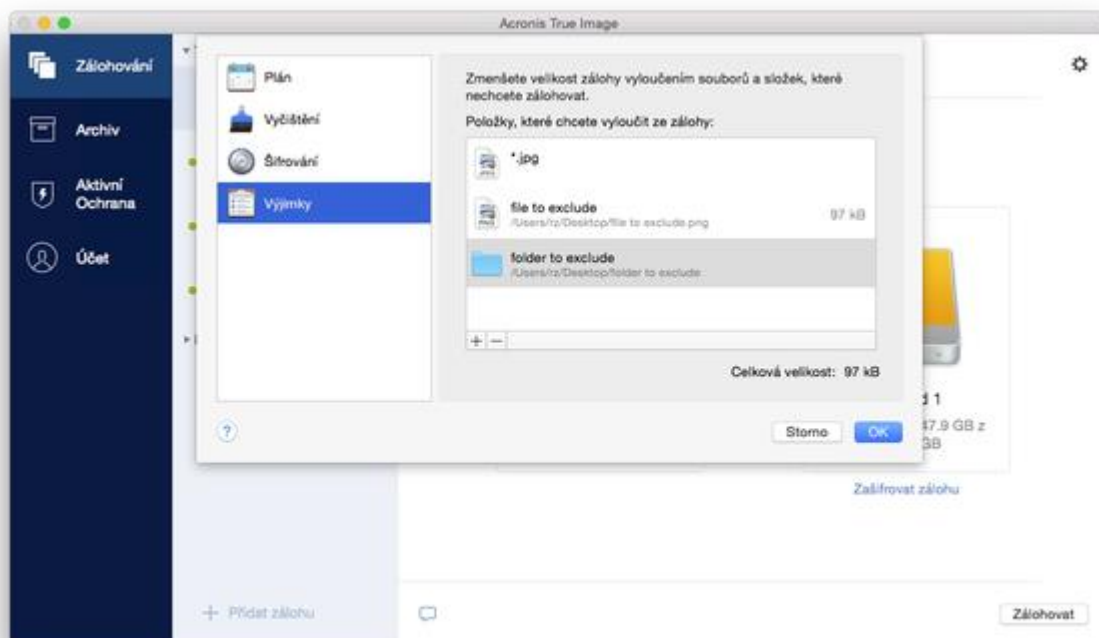
- **Automaticky ze zálohy do úložiště Acronis Cloud**

Aplikace Acronis True Image 2018 analyzuje zdroj zálohy a nabízí možnost vyloučení místních dat, která lze stáhnout z cloudového úložiště třetích stran.

Ruční vyloučení položek

Chcete-li ručně vyloučit soubory a složky:

1. Při konfiguraci zálohování klikněte na položku **Nastavení** a potom na položku **Vyloučení**.



2. Klikněte na znaménko plus a potom na jednu z následujících položek:

- **Vyloučit konkrétní soubor nebo složku**

Vyhledejte položku, kterou chcete vyloučit, označte ji, a potom klikněte na tlačítko **Vyloučit**.

- **Vyloučit podle masky**

Zadejte masku vyloučení pomocí zástupných znaků (* a ?) a potom klikněte na tlačítko **Vyloučit**.

Příklad masek vyloučení:

- **.příp* – všechny soubory s příponou PŘÍP budou vyloučeny.
- *??název.příp* – všechny soubory s příponou PŘÍP a sedmi písmeny v názvu (začínající libovolnými dvěma symboly – ?? – a končící slovem *název*) budou vyloučeny.

3. Zaškrtněte políčko **Neověřovat digitálně podepsané soubory** (dostupné pouze pro ověřené zálohy) nebo zrušte jeho zaškrtnutí.

Hlavním účelem ověřených záloh je ochrana osobních souborů. Proto není třeba zálohovat systémové soubory, aplikační soubory ani další soubory, které mají digitální podpis. Chcete-li tyto soubory vyloučit, zaškrtněte příslušné políčko.

4. Klikněte na tlačítko **OK**.

Vyloučení obnovitelných dat z online záloh

Aplikace Acronis True Image 2018 umožňuje vyloučit lokální data nahrávaná nebo synchronizovaná s cloudovými službami třetí strany, jako je například Disk Google nebo Dropbox. Tato data jsou již spolehlivě chráněna a můžete je do počítače snadno stáhnout. Proto není nutné je nahrávat do úložiště Acronis Cloud. Můžete je vyloučit a zmenšit tak velikost zálohy a urychlit proces zálohování.

Můžete vyloučit data chráněná následujícími službami:

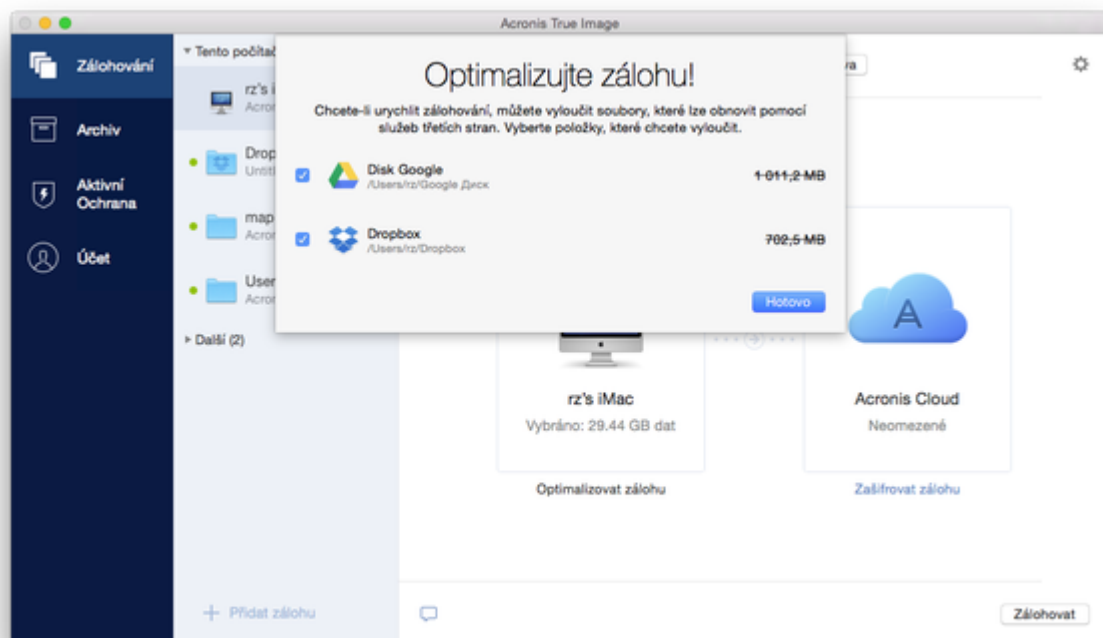
- iTunes
- Dropbox
- Microsoft OneDrive
- Disk Google
- Box Sync
- Yandex.Disk
- SugarSync

Aplikace Acronis True Image 2018 navrhuje vyloučení dat pouze v případě, jsou-li splněny následující podmínky:

- Aktuálně je zapnuta služba třetí strany.
- V příslušné složce je uloženo více než 250 MB dat.

Chcete-li vyloučit položky z online zálohy:

1. Než spustíte zálohování, klikněte na položku **Optimalizovat zálohu** pod ikonou zdroje zálohování.



2. Zrušte zaškrtnutí políček vedle položek, které chcete vyloučit, a potom klikněte na tlačítko **Hotovo**.

2.12 Nastavení sítě pro zálohování

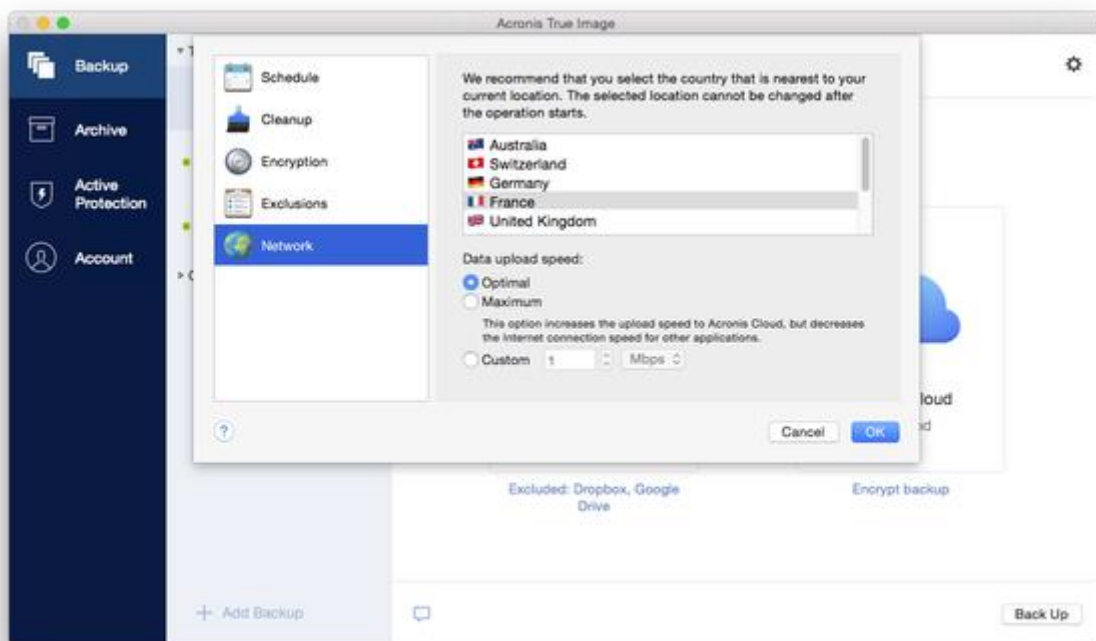
Když vytvoříte zálohu do úložiště Acronis Cloud, jsou vaše data nahrána do jednoho z datových center aplikace Acronis umístěných v různých zemích. Nejprve je při vytvoření účtu Acronis určeno datové centrum nejbližší k vašemu umístění. Potom jsou vaše online zálohy a synchronizované soubory standardně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

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

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

Volba datového centra:

1. Při konfiguraci online zálohování klikněte na položku **Nastavení** a potom na položku **Pokročilé**.



2. Vyberte zemi, která je nejbližší vašemu aktuálnímu umístění, a klikněte na tlačítko **OK**.

Rychlost nahrávání dat

Když zálohujete data do úložiště Acronis Cloud, na síťové disky nebo na server FTP, můžete změnit rychlost připojení používaného aplikací Acronis True Image 2018. Nastavte rychlost připojení tak, abyste mohli používat internet a síťové zdroje bez obtěžujícího zpomalování.

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

- **Optimální**
Aplikace Acronis True Image 2018 rychlost přenosu dat nezmění.
- **Maximální** (dostupná pouze pro online zálohování)
Tato možnost významně urychluje proces nahrávání, ale zároveň snižuje rychlost připojení k internetu pro ostatní aplikace. Mechanismus optimalizace rozdělí data do malých dávek a pak nahraje tyto dávky pomocí více síťových připojení. V cílovém datovém centru Acronis jsou rozdělená data znovu sestavena do původního stavu a pak uložena do cloudového úložiště.

- **Vlastní**

Můžete určit maximální hodnotu rychlosti nahrávání dat.

2.13 Aktivita zálohování a statistika

Na kartě Aktivita a kartě Zálohování můžete zobrazit další informace o zálohování, například historii zálohování a typy souborů, které záloha obsahuje. Karta Aktivita obsahuje seznam operací provedených s vybranou zálohou počínaje od vytvoření, provozní stavu 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

Mobilní zálohy nemají informační kanál o činnosti.

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	Rychlost	Doba trvání	Data k obnovení	Metoda
1,6 GB	111,0 Mb/s	3 min 54 s	1,6 GB	Plná

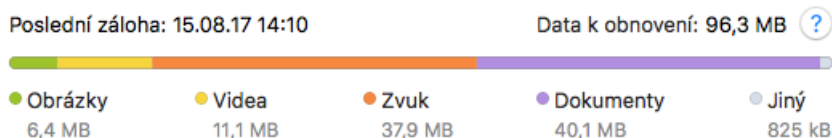
Co lze zobrazit a analyzovat:

- 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 zálohovaných dat s kompresí.
 - **Rychlost** – rychlost zálohovací operace.
 - **Doba trvání** – čas potřebný pro operaci zálohování.
 - **Data k obnovení** – počáteční velikost dat, bez komprese.
 - **Metoda** – metoda operace zálohování (úplná, přírůstková).

Další informace naleznete v článku znalostní databáze: <https://kb.acronis.com/content/60104>.

Karta Záloha

Po vytvoření zálohy můžete zobrazit statistiku typů zálohovaných souborů:



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

Informace o velikosti dat:

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

2.14 Nastavení napájení notebooku

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

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. Dlouhotrvající zálohy mohou rychle spotřebovat celou energii baterie, například při zálohování významných objemů dat do cloudu.

Úspora energie baterie:

- V nabídce **aplikace Acronis True Image** klikněte na tlačítko **Předvolby** a pak zaškrtněte možnost **Nezálohovat, pokud pracuji na energii baterie**.

Když je toto nastavení zapnuto a odpojíte napájecí adaptér notebooku, nebo po výpadku proudu s počítačem používáte nepřerušitelný zdroj napájení, 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.

Lokální mobilní zálohování na tomto nastavení nezávisí. Vaše mobilní data jsou zálohována na místní úložiště ve vašem počítači jako obvykle.

2.15 Upozornění

Oznámení produktu

Oznámení aplikace Acronis True Image 2018 můžete duplikovat v Centru oznámení systému OS X a zobrazit je tak na obvyklém místě bez otevírání konzoly aplikace Acronis True Image 2018.

Duplikace oznámení produktu v Centru oznámení:

- V nabídce **aplikace Acronis True Image** klikněte na tlačítko **Předvolby** a pak zaškrtněte možnost **Zobrazit oznámení v Centru oznámení**.

Oznámení e-mailem o aktuálním stavu zálohování

Když nemůžete čekat na dokončení zálohy nebo chcete sledovat plánované zálohy, je vhodné přijímat zprávy o stavu zálohování na vaši e-mailovou adresu. To vám umožňuje ihned se informovat o všem, co se při zálohování nedaří, když nejste poblíž svého počítače.

Konfigurace e-mailových oznámení:

1. V nabídce **Acronis True Image** klikněte na tlačítko **Účet > Nastavení e-mailových oznámení**.
Ve vašem prohlížeči se zobrazí stránka **E-mailová oznámení** Online kontrolního panelu.
2. Vyberte typy zpráv, které chcete přijímat.
3. Zadejte e-mailovou adresu, na kterou chcete oznámení zasílat.
4. Zadejte šablonu předmětu zprávy pomocí následujících proměnných:
 - [název_počítače]
 - [stav_operace]
 - [název_zálohy]Můžete například zadat: *Zpráva o zálohování: [název_zálohy] – [stav_operace] na [název_počítače]*
5. Klikněte na tlačítko **Uložit**.

2.16 Co je služba Acronis Cloud?

Vzdálené úložiště

Na jedné straně je služba Acronis Cloud bezpečné vzdálené úložiště, ve kterém můžete ukládat zálohy a archivy. Protože jsou soubory uloženy ve vzdáleném úložišti, můžete v případě havárie nebo porušení dat obnovit celý obsah počítače Mac.

Používáte-li aplikaci Acronis True Image v systému Windows, můžete do úložiště Acronis Cloud ukládat také zálohy souborů, bitové kopie disků a verze synchronizovaných souborů.

Chcete-li začít používat úložiště Acronis Cloud:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. Vytvořte si účet Acronis (str. 32), pokud žádný nemáte.
3. V nabídce **Soubor** ukažte na **Úložiště Acronis Cloud** a pak klikněte na položku **Spustit zkušební verzi** nebo **Zakoupit předplatné**.

Webová aplikace

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

Chcete-li otevřít aplikaci, přejděte na stránku <https://www.acronis.com/my/online-backup/>, přihlaste se ke svému účtu a klikněte na tlačítko **Obnovit data nyní**.

2.16.1 Vytvoření účtu Acronis

Chcete-li používat službu Acronis Cloud, potřebujete účet Acronis.

Chcete-li vytvořit účet Acronis:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. Jako cílové umístění zálohy zvolte úložiště Acronis Cloud. Otevře se přihlašovací okno.
3. Klikněte na tlačítko **Vytvořit účet**.
4. Vyplňte registrační formulář.

Chcete-li zajistit bezpečnost osobních dat, zvolte pro účet dostatečně silné heslo, zajistěte, aby se nedostalo do nepovolaných rukou, a občas je změňte.

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

2.16.2 Předplatné služby Acronis Cloud

Funkce aplikace Acronis True Image 2018, které využívají úložiště Acronis Cloud (například online zálohování, archivace v cloudu a synchronizace dat) vyžadují předplatné úložiště Acronis Cloud. Chcete-li si službu předplatit, spusťte aplikaci Acronis True Image 2018, přejděte do nabídky Soubor, ukažte na úložiště Acronis Cloud a pak vyberte, zda chcete spustit zkušební předplatné nebo jej zakoupit.

Na úložiště Acronis Cloud se vztahují naše zásady spravedlivého využívání. Další podrobnosti najdete zde: <https://kb.acronis.com/atih2018/fairusage>.

Zkušební verze

Když aktivujete zkušební verzi produktu, je do vašeho účtu automaticky přiřazeno úložiště o velikosti 1 000 GB a předplatné služby Acronis Cloud na 30 dní zdarma. Po skončení platnosti zkušební předplatného bude úložiště Acronis Cloud fungovat ještě dalších 30 dní pouze v režimu obnovy. Po skončení tohoto období nebudete moci službu Acronis Cloud používat a všechna data budou ze služby Cloud odstraněna.

Plná verze

Zakoupení úplného předplatného úložiště Acronis Cloud:

1. Spusťte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. V nabídce **Soubor** ukažte na **Úložiště Acronis Cloud** a pak klikněte na položku **Zakoupit předplatné**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce a nákup dokončete.

Úplné předplatné si také můžete zakoupit na webové stránce společnosti Acronis.

2.17 Podpora aplikace Parallels Desktop

Co je aplikace Parallels Desktop?

Parallels Desktop je aplikace umožňující spuštění odlišných operačních systémů na počítači Mac pomocí zvláštního virtuálního prostředí. Obvykle se používá ke spuštění systému Windows, ale dokáže také spouštět systémy Mac OS X, Linux, Google Chrome OS a další operační systémy. Další informace naleznete na internetových stránkách společnosti Parallels:

<http://www.parallels.com/products/desktop/>.

Jak aplikace Acronis True Image 2018 pracuje s virtuálními počítači Parallels Desktop?

Aplikace Acronis True Image 2018 nabízí kompletní podporu virtuálních počítačů vytvořených v aplikaci Parallels Desktop 9 a novějších verzích. Když zálohujete počítač Mac, virtuální počítače se zálohují také. Při obnově počítače Mac se virtuální počítače vrátí do stavu, ve kterém byly při zahájení zálohování. Po obnovení jsou všechny virtuální počítače nadále konzistentní a lze je spustit.

Jak to funguje?

Vždy, když spouštíte zálohování, aplikace Acronis True Image 2018 vytvoří snímky všech virtuálních počítačů aplikace Parallels Desktop uložených na discích nebo ve složkách zvolených k zálohování. Tyto snímky slouží jako záchytné časové body při obnovení počítače Mac. Jakmile jsou vytvořené snímky uloženy do zálohy, jsou z počítače Mac automaticky odstraněny.

Které virtuální počítače se zálohují?

Aplikace Acronis True Image 2018 zálohuje všechny virtuální počítače, které:

- jsou uloženy na zálohovaných discích,
- jsou přidány do aplikace Parallels Desktop,
- jsou aktuálně spuštěny, vypnuty nebo pozastaveny.

Jak obnovím virtuální počítače?

Chcete-li zachovat možnost spuštění virtuálních počítačů aplikace Parallels Desktop, obnovte celé zařízení Mac. Další informace naleznete v části Obnovení počítače Mac.

V ostatních případech se virtuální počítače po obnovení nespustí. Chcete-li obnovit možnost spuštění, spusťte skript `recreate_pd_hdd.sh`. Od verze aplikace Acronis True Image 2017 se skript dodává s produktem a nachází se v souboru `/Applications/Acronis True Image.app/Contents/MacOS/recreate_pd_hdd.sh`. Pokud použijete starší verzi, stáhněte si soubor skriptu na adrese:

https://kb.acronis.com/system/files/content/2016/08/49198/recreate_pd_hdd.zip.

Spuštění skriptu:

1. Rozbalte soubor ZIP skriptu.
2. Otevřete terminál.
3. Zadejte příkaz `bash "[cesta_ke_skriptu]" "[cesta_k_vp]"`, kde
 - `[cesta_ke_skriptu]` představuje cestu k souboru skriptu.
 - `[cesta_k_vp]` představuje cestu do složky, kde se nachází soubory obnoveného virtuálního počítače.

Například:

```
bash "/Applications/Acronis True Image.app/Contents/MacOS/recreate_pd_hdd.sh"  
"/Users/John/Downloads/My Windows Virtual Machine.pvm"
```

Omezení

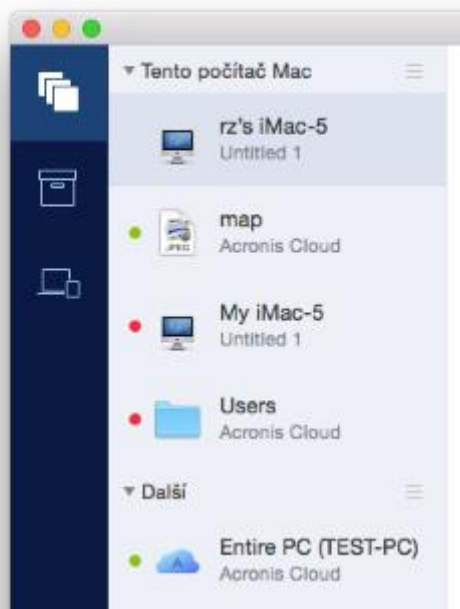
Máte-li virtuální počítače Parallels Desktop nakonfigurované, aby používaly diskový oddíl Boot Camp, věnujte pozornost následujícím omezením:

- Je-li virtuální počítač spuštěn, záloha oddílu Boot Camp ve většině případů selže.
- Je-li virtuální počítač pozastaven, záloha oddílu Boot Camp bude úspěšná, ale obnova ze zálohy ve většině případů selže.
- Je-li virtuální počítač pozastaven, obnova na oddíl Boot Camp selže. Místo toho odeberte oddíl Boot Camp a poté jej obnovte ze zálohy do nepřiděleného místa.





2.18 Ikony seznamů záloh

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







- Typ zálohy
- Aktuální stav zálohy



Ikony typů záloh:

Ikona	Popis
	Záloha celého počítače Mac <i>Poznámka: Vzhled ikony závisí na typu počítače Mac.</i>
	Záloha na úrovni disku
	Zálohování složek nebo několika souborů na úrovni souborů.
	Zálohování jednoho souboru na úrovni souborů.

Ukazatel stavu zálohování:

Ikona	Popis
	Zálohování proběhlo úspěšně.
	Záloha je ve frontě.
 (bliká)	Zálohování probíhá.
	Zálohování bylo uživatelem pozastaveno.
	Poslední zálohování selhalo.
	Zálohování bylo dokončeno s upozorněními.

2.19 Třídění záloh v seznamu

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

Příkaz	Popis	
Třídít podle	Název	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle abecedy. Chcete-li pořadí obrátit, vyberte možnost Z → A .
	Datum vytvoření	Tento příkaz třídí všechny zálohy od nejnovější po nejstarší. Chcete-li pořadí obrátit, vyberte možnost Nejstarší nahoře .
	Datum aktualizace	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle data poslední verze. Čím je poslední verze zálohy novější, tím výše bude záloha umístěna v seznamu. Chcete-li pořadí obrátit, vyberte možnost Nejstarší nahoře .
	Velikost	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle velikosti (od největší po nejmenší). Chcete-li pořadí obrátit, vyberte možnost Nejmenší nahoře .
	Typ zdroje	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle typu zdroje. Pořadí je následující: zálohy celého počítače – zálohy disků – zálohy souborů – nonstop zálohy.
	Typ cíle	Tento příkaz třídí všechny zálohy podle typu cíle. Pořadí je následující: interní diskové jednotky – externí diskové jednotky – zařízení NAS – sdílené síťové složky – úložiště Acronis Cloud.

3 Vytvoření záchranného spouštěcího média

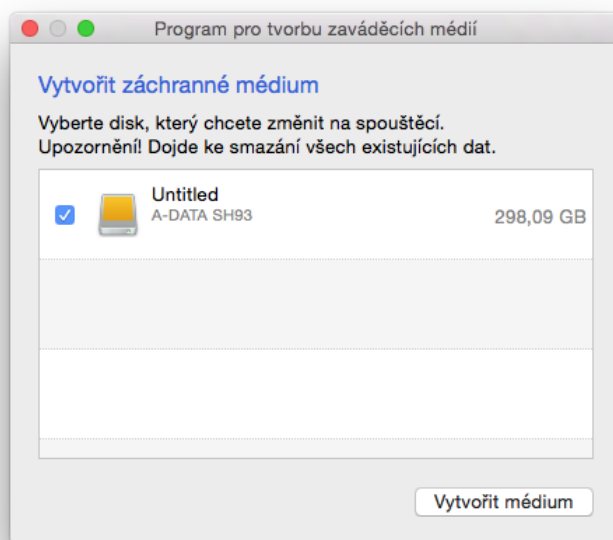
Záchranné spouštěcí médium je vyměnitelná jednotka obsahující spouštěcí soubory. Pokud se váš počítač Mac nespustí, můžete tuto jednotku použít k zavedení prostředí obnovy Acronis a obnovit počítač Mac z dříve vytvořené zálohy.

Pokud ještě zálohu nemáte, vytvořte ji. Další informace naleznete v části Zálohování do místního nebo síťového úložiště (str. 15) a Zálohování do úložiště Acronis Cloud (str. 16).

 *Použití spouštěcího média je jediný způsob obnovy počítače Mac ze zálohy Acronis True Image 2018.*

Chcete-li vytvořit záchranné spouštěcí médium Acronis:

1. Připojte k počítači Mac vyměnitelnou jednotku.
Jednotka musí mít minimálně 4 GB volné paměti. Můžete například použít externí pevný disk nebo USB flash disk. Upozorňujeme, že disky CD a DVD nejsou podporovány.
2. Spusťte aplikaci Acronis True Image 2018.
3. V nabídce **Soubor** klikněte na položku **Vytvořit záchranné médium**. Otevře se okno programu pro tvorbu médií Acronis.
4. Vyberte jednotku, která má být zaváděcím médiem.



5. Klikněte na tlačítko **Vytvořit médium**. Není-li jednotka prázdná, aplikace Acronis True Image 2018 vás požádá o potvrzení odstranění všech dat uložených na jednotce. Kliknutím na tlačítko **Smazat** operaci potvrďte.
6. Po dokončení procesu odpojte médium a uložte jej na bezpečném místě. Vlastní data můžete uložit na médium, ale dejte pozor, abyste neodstranili ani nezměnili zaváděcí soubory aplikace Acronis.

Doporučujeme vytvořit nové záchranné médium při každém upgradu systému Mac OS X na novější verzi. V opačném případě nemusí záchranné médium fungovat správně.

4 Obnova

In this section

Kdy obnovím svůj počítač Mac?.....	38
Obnovení počítače Mac	38
Obnovení souborů	41
Obnovení dat cloudu z jakéhokoliv zařízení.....	41
Obnova facebookového účtu	43
Hledání obsahu zálohy	43
Rychlost přenosu síťového připojení	44

4.1 Kdy obnovím svůj počítač Mac?

Pokud se počítač nespustí nebo zjistíte, že systém Mac OS X nebo některé aplikace nepracují správně, nejčastěji to znamená, že je na čase obnovit operační systém z diskového obrazu. Nejprve ovšem doporučujeme zjistit příčinu problému.

Chyby systému mohou nastat zejména ze dvou důvodů:

- **Selhání hardware**

V tomto případě je lepší předat opravu servisnímu středisku.

- **Poškození operačního systému, aplikací nebo dat**

Je-li příčinou selhání virus, malware nebo poškození systémových souborů, obnovte systém ze zálohy. Další informace naleznete v části Obnovení počítače Mac.

Chcete-li určit příčinu problému:

1. Zkontrolujte kabely, konektory, zdroj napájení externích zařízení atd.
2. Restartujte počítač Mac. Během spouštění počítače Mac stiskněte a podržte klávesu **Možnosti**. Na obrazovce se zobrazí nabídka obnovy.
3. Ze seznamu vyberte možnost **Disková utilita** a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
4. Vyberte disk, který chcete zkontrolovat, a potom klikněte na položku **Záchrana**.
Pokud nástroj Disková utilita informuje, že disk selže, příčinou je fyzický stav disku. Může například obsahovat chybné sektory. Doporučujeme disk co nejdříve zálohovat a vyměnit.
5. Klikněte na položku **Ověřit disk**.
 - Vyskytne-li se chyba, klikněte na položku **Opravit disk**. Pokud nástroj Disková utilita hlásí, že je disk v pořádku nebo byl opraven, restartujte počítač Mac a použijte jej dále jako obvykle. Pokud chyby přetrvávají, obnovte počítač Mac ze zálohy Acronis True Image. Další informace naleznete v části Obnovení počítače Mac.
 - Pokud nástroj Disková utilita nenalezne žádné chyby, obnovte počítač Mac ze zálohy Acronis True Image. Další informace naleznete v části Obnovení počítače Mac.

4.2 Obnovení počítače Mac

Nelze-li počítač Mac spustit nebo nepracuje-li správně, obnovte jej podle níže uvedených pokynů.

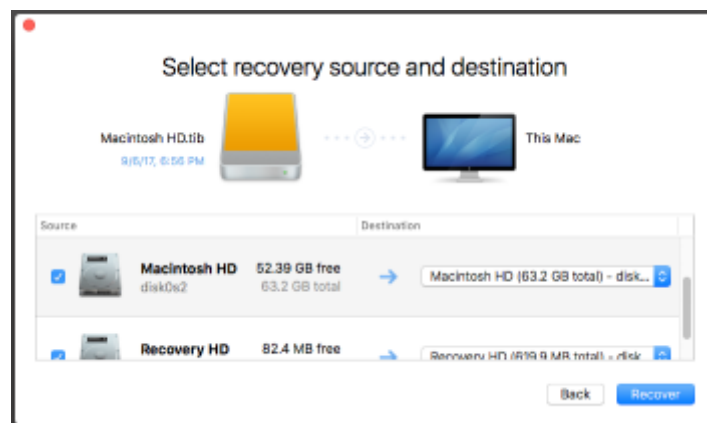
Postup obnovy počítače Mac:

1. Zkontrolujte, zda máte:
 - Již vytvořenou zálohu Acronis True Image. Bez zálohy nelze počítač obnovit. Další informace naleznete v části Zálohování na místní nebo síťové úložiště (str. 15) a Zálohování do úložiště Acronis Cloud (str. 16).
 - Záchrané spouštěcí médium Acronis. Pokud je nemáte a můžete na počítači Mac spustit aplikaci Acronis True Image 2018, vytvořte médium hned, jak to bude možné. Další informace naleznete v části Tvorba záchraného spouštěcího média (str. 37).
2. Připojte k počítači Mac spouštěcí médium.
3. Spusťte nebo restartujte počítač Mac. Během spouštění počítače Mac stiskněte a podržte klávesu **Možnosti**. Na obrazovce se zobrazí nabídka zavedení.
4. Jako zařízení, ze kterého má být zavedení provedeno, vyberte médium Acronis. Zobrazí se seznam **Nástroje systému OS X**.



5. Vyberte možnost **Obnovit ze zálohy Acronis True Image** a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
6. V okně, které se otevře, vyberte umístění zálohy.
 - **Místní úložiště**
 - **Acronis Cloud** – přihlaste se ke svému účtu Acronis.
 - **Síť**Vyberte svoji zálohu a klikněte na tlačítko **Otevřít**.
7. Ze seznamu vyberte verzi zálohy, ze které chcete počítač Mac obnovit, a klikněte na tlačítko **Další**. Zobrazí se obsah verze.

8. Zaškrtněte políčka vedle oddílů, které chcete obnovit.



9. Vyberte cílové umístění jednotlivých diskových oddílů.
10. Obnovu spusťte kliknutím na tlačítko **Obnovit** a potvrďte, že chcete vymazat všechna data na cílových diskových oddílech.
11. Po dokončení obnovy počítač Mac restartujte.

4.2.1 Časté dotazy týkající se diskového oddílu Boot Camp

▪ Jak mohu zálohovat diskový oddíl Boot Camp?

Zálohujte pevný disk, na kterém je nainstalován oddíl Boot Camp. Záloha bude obsahovat všechna data uložená na disku včetně diskového oddílu Boot Camp.

▪ Lze zálohovat diskový oddíl Boot Camp samostatně?

Nelze. Aplikace Acronis True Image 2018 umožňuje pouze vytváření záloh na úrovni disku. Místo toho lze zálohovat pevný disk obsahující oddíl Boot Camp.

▪ Jak mohu obnovit diskový oddíl Boot Camp?

To lze provést v prostředí spouštěcího média. V kroku výběru zdroje a cíle obnovy vyberte všechny uvedené oddíly. Tím dojde k obnovení celého pevného disku. Chcete-li obnovit pouze diskový oddíl Boot Camp, zaškrtněte pole vedle tohoto oddílu a zrušte zaškrtnutí všech ostatních polí.

▪ Lze před obnovením změnit velikost diskového oddílu Boot Camp?

Nelze. Diskový oddíl Boot Camp zůstane stejně velký, jako je v záloze.

▪ Jaké umístění obnovy lze vybrat pro diskový oddíl Boot Camp?

Můžete vybrat jakékoli umístění obnovy, ale doporučujeme obnovit diskový oddíl Boot Camp do sebe.

▪ Lze obnovit určité soubory ze zálohovaného diskového oddílu Boot Camp?

Ano, soubory lze obnovovat bez omezení stejným způsobem, jako všechny ostatní soubory.

▪ Chci vyměnit pevný disk za nový. Lze na nový pevný disk klonovat systém OS X, diskový oddíl Boot Camp a veškerá data?

Ano, lze. Postup:

1. Zálohujte pevný disk na externí médium, jako je například úložiště Acronis Cloud, USB disk nebo síťový sdílený disk.
2. Vypněte počítač Mac a vyměňte starý pevný disk za nový.
3. Spusťte počítač Mac prostřednictvím záchraného spouštěcího média Acronis.
4. Obnovte počítač Mac ze zálohy na nový pevný disk.

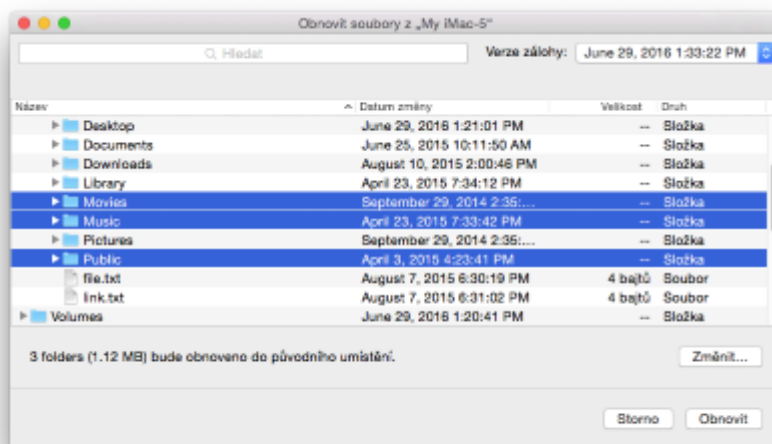
4.3 Obnovení souborů

Chcete-li ze zálohy obnovit určité soubory a složky, postupujte podle následujících pokynů.

Chcete-li obnovit soubory a složky:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. V levém panelu vyberte zálohu, která obsahuje soubory a složky, jež chcete obnovit, pak otevřete kartu **Obnovení**.

Otevře se okno s obsahem zálohy.



3. V seznamu **Verze zálohy** vyberte verzi zálohy podle data. Po dokončení budou soubory a složky obnoveny do stavu, v jakém se nacházely v dané datum.
4. Vyberte soubory nebo složky, které chcete obnovit.
5. [Volitelný krok] Ve výchozím nastavení jsou vybrané soubory a složky obnoveny do původního umístění. Chcete-li soubory obnovit do vlastního umístění, klikněte na položku **Změnit** a vyhledejte umístění, které chcete k obnově použít.
6. [Volitelný krok, dostupný pouze pro cloudové zálohy] Klikněte na tlačítko **Možnosti**, pak nakonfigurujte rychlost stahování. Podrobnosti naleznete v části Rychlost přenosu síťového připojení (str. 44).
7. Klikněte na příkaz **Obnovit**. Po dokončení procesu jsou data obnovena do vybraného data a času a uložena do původního nebo vlastního umístění.

V případě ověřené zálohy aplikace Acronis True Image 2018 dodatečně ověří pravost obnovených souborů.

4.4 Obnovení dat cloudu z jakéhokoliv zařízení

Z online zálohy uložené v úložišti Acronis Cloud můžete obnovit určité soubory a složky. Chcete-li to provést, je nejprve nutné otevřít webovou aplikaci úložiště Acronis Cloud.

Webovou aplikaci Acronis Cloud otevřete jedním z následujících způsobů:

– Na počítači Mac s nainstalovanou aplikací Acronis True Image 2018:

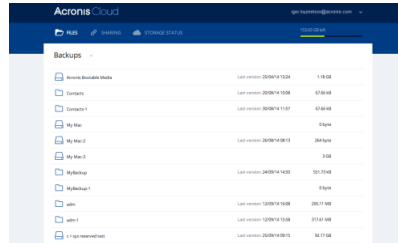
1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018.
2. V levém panelu vyberte zálohu, která obsahuje soubory a složky, jež chcete obnovit.

3. V pravém panelu klikněte na tlačítko **Procházet soubory**.

– Na počítači nebo mobilním zařízení s připojením k internetu:

1. Ve webovém prohlížeči přejděte na stránku <https://www.acronis.com/my/online-backup/webstore/>.
2. Přihlaste se k účtu Acronis.

Ve webovém prohlížeči se otevře webová aplikace.



Obnovení nejnovějších verzí souborů a složek

Chcete-li obnovit soubory a složky:

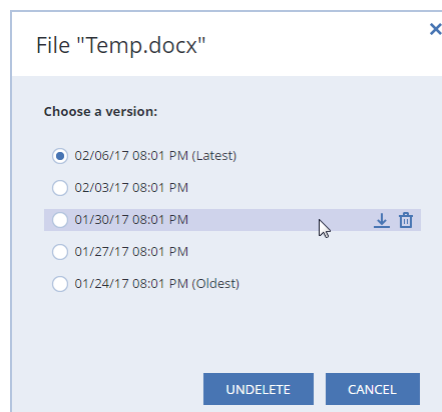
1. Na kartě **Soubory** webové aplikace Acronis Cloud vyhledejte soubor nebo složku, které chcete obnovit. Můžete použít také pole vyhledávání.
2. Obnovu spusťte kliknutím na tlačítko **Stáhnout**.
Vybraná data se stáhnou do složky **Downloads**.

Obnovení předchozích verzí souborů

Tato možnost není k dispozici v případě složek.

Chcete-li obnovit určitou verzi souboru:

1. Na kartě **Soubory** webové aplikace Acronis Cloud vyhledejte soubor, který chcete obnovit. Můžete použít také pole vyhledávání.
2. Vyberte soubor, klikněte na ikonu ozubeného kola napravo od souboru a klikněte na tlačítko **Zobrazit verze**.
3. V zobrazeném okně ukažte na požadovanou verzi a pak klikněte na ikonu **Stáhnout**.



Ve výchozím nastavení se data stáhnou do složky **Downloads**.

4.5 Obnova facebookového účtu

Aplikace Acronis True Image 2018 vám umožňuje chránit celý facebookový účet, abyste nepřišli o své fotografie, příspěvky, informace o profilu ani další data a aktivity. Máte-li data účtu zálohována v cloudu, můžete je prohlížet a obnovit konkrétní položky.

Chcete-li prohlížet a obnovit svá data z Facebooku:

1. Jedním z následujících postupů otevřete aplikaci Online kontrolní panel:
 - Klikněte na odkaz: <https://cloud.acronis.com>.
 - Na bočním panelu aplikace Acronis True Image 2018 klikněte na tlačítko **Záloha**, vyberte možnost **Sociální sítě** ze seznamu záloh a pak klikněte na tlačítko **Otevřít online kontrolní panel**.
2. Přihlaste se k účtu Acronis.
3. Na bočním panelu klikněte na položku **Zdroje** a poté vyhledejte pole Záloha Facebooku.
4. Provedte jeden z následujících úkonů:
 - Chcete-li obnovit data účtu, klikněte na ikonu ozubeného kolečka, klikněte na položku **Obnovit účet**, vyberte cílový účet, vyberte položky, které chcete obnovit, proveďte nastavení soukromí a pak klikněte na tlačítko **Obnovit**.
 - Chcete-li obnovit konkrétní položky, klikněte na položku **Procházet data**. Aplikace Online kontrolní panel otevře seznam zálohovaných položek. Můžete je prohlížet, zobrazit jejich obsah a vyhledat konkrétní položku (u některých typů dat není tato možnost k dispozici). Po výběru položek můžete zvolit operaci, která se provede (v závislosti na typu dat nemusejí být některé operace dostupné):
 - **Zobrazit původní** – kliknutím zobrazíte vybranou položku na Facebooku.
 - **Zobrazit obsah** – kliknutím zobrazíte podrobnosti o položce nebo ji otevřete v plné velikosti.
 - **Obnovit** (dostupné v aplikaci Acronis True Image 2018 a vyšší) – kliknutím obnovte data do svého aktuálního účtu na Facebooku nebo jiného účtu. Můžete taky nastavit nastavení ochrany soukromí položek, které obnovíte.
 - **Stáhnout** – kliknutím stáhnete vybraný soubor do svého zařízení.
 - Zobrazte komentáře k položce, položky, které se vám líbí, označené uživatele a podrobné informace.

4.6 Hledání obsahu zálohy

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

Poznámka: Aplikace Acronis True Image 2018 nemůže provádět hledání v úložišti Acronis Cloud.

Jak hledat soubory a složky:

1. Začněte obnovovat data dle popisu v části Obnovení souborů z místního nebo síťového úložiště (str. 41).
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 2018 vyhledá složku zvolenou v předchozím kroku. Chcete-li do hledání zahrnout celou zálohu, klikněte na položku **Celá záloha**.
Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, 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.

4.7 Rychlost přenosu síťového připojení

Když obnovujete data z úložiště Acronis Cloud, na síťové disky nebo na server FTP, můžete změnit rychlost připojení používaného aplikací Acronis True Image 2018. Nastavte rychlost připojení tak, abyste mohli používat internet a síťové zdroje bez obtěžujícího zpomalování.

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

- **Optimální**
Aplikace Acronis True Image 2018 rychlost přenosu dat nezmění.
- **Maximální** (dostupná pouze pro online zálohování)
Tato možnost významně urychluje proces stahování, ale zároveň snižuje rychlost připojení k internetu pro ostatní aplikace. Mechanismus optimalizace rozdělí data do malých dávek a pak stáhne tyto dávky pomocí více síťových připojení. Na vašem počítači jsou pak data sestavena zpět do počátečního stavu.

5 Ochrana rodinných dat

In this section

Co je ochrana rodinných dat?	45
Přidání nového zařízení.....	45
Zálohování libovolného počítače	45
Obnova dat pomocí aplikace Online kontrolní panel	46

5.1 Co je ochrana rodinných dat?

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

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

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

5.2 Přidání nového zařízení

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

Chcete-li přidat na seznam zařízení nové zařízení:

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

5.3 Zálohování libovolného počítače

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

Není-li zařízení ještě chráněno, můžete jej zálohovat pomocí výchozího nastavení. Aplikace Acronis True Image 2018 provede zálohu kompletního obsahu zařízení (například záloha celého počítače) do

úložiště Acronis Cloud. Výchozí nastavení nelze prostřednictvím webové aplikace měnit. Chcete-li nastavení přizpůsobit, spusťte v zařízení aplikaci Acronis True Image 2018 a nakonfigurujte zálohování ručně.

Chcete-li zálohovat libovolný počítač:

1. Otevřete aplikaci Online kontrolní panel na adrese: <https://cloud.acronis.com>.
2. Přihlaste se k účtu Acronis.
3. Na kartě **Zařízení** najděte zařízení, které chcete zálohovat. Je-li zařízení offline, ujistěte se, že je zapnuté a připojené k internetu.
4. Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud již zařízení bylo dříve zálohováno, klikněte na položku **Zálohovat nyní**. Aplikace Acronis True Image 2018 vytvoří novou verzi zálohy podle nakonfigurovaného schématu zálohování.
 - Pokud zařízení ještě nebylo zálohováno, klikněte na položku **Povolit zálohu**, počkejte, dokud neproběhne automatická konfigurace zálohování, a potom klikněte na položku **Zálohovat nyní**. Aplikace Acronis True Image 2018 vytvoří novou kompletní zálohu a nahraje ji do úložiště Acronis Cloud.

5.4 Obnova dat pomocí aplikace Online kontrolní panel

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

Chcete-li obnovit data z online zálohy:

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

6 Archivace dat

In this section

Co je archivace dat?	47
Co je vyloučeno z archivů?	48
Archivace v cloudu vs. online zálohování.....	48
Archivace dat.....	49
Přístup k archivovaným souborům	51

6.1 Co je archivace dat?

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

Archivace dat má následující vlastnosti:

- **Úspora volného místa v úložišti**

Úložiště moderních velkokapacitních pevných disků je zpravidla obsazeno uživatelskými daty, jako jsou fotografie a dokumenty, nikoli operačním systémem či aplikacemi. Protože většina z těchto dat je používána pouze občas, není třeba je uchovávat na místním disku. Archivace dat umožňuje uvolnit místo v úložišti pro často používané soubory.

- **Archivace v cloudu a místní archivace**

Můžete si zvolit typ cíle pro váš archiv: Úložiště Acronis Cloud nebo místní úložiště, například interní pevný disk, externí pevný disk, zařízení NAS nebo USB flash disk. Vždy, když jako cíl vyberete úložiště Acronis Cloud, se vybraná data uloží do stejného cloudového archivu. Místní archivy jsou na sobě nezávislé a mohou mít různé názvy, cílová umístění, nastavení šifrování a tak podobně, i když můžete jako cílové umístění vybrat stávající archiv místo vytvoření nového. Počet místních archivů není omezen.

- **Snadný přístup do cloudového archivu z libovolného zařízení**

Když archivujete své soubory do úložiště Acronis Cloud, můžete je prostřednictvím aplikace Acronis True Image 2018, mobilní aplikace Acronis True Image a webové aplikace Acronis Cloud otvírat z jakéhokoli zařízení se systémem Windows, Mac OS X, iOS a Android (včetně tabletů a chytrých telefonů).

- **Ochrana dat v cloudovém archivu**

Data uložená v úložišti Acronis Cloud jsou chráněna před poškozením a havárií. V případě selhání místního pevného disku můžete například soubory stáhnout na nový pevný disk. Navíc jsou data ukládána v zašifrovaném stavu. Můžete si být jisti, že kromě vás nemá k datům nikdo přístup.

- **Sdílení souborů**

Když jsou soubory nahrány do úložiště Acronis Cloud, můžete vytvořit veřejné odkazy a jejich prostřednictvím sdílet soubory s přáteli nebo je posílat na fóra a sociální sítě.

- **Verze souborů**

Pokud byly soubory několikrát změněny a nahrány do úložiště Acronis Cloud, uchovává aplikace Acronis True Image 2018 všechny modifikace v různých verzích. Můžete si vybrat předchozí verzi a stáhnout si ji do zařízení.

6.2 Co je vyloučeno z archivů?

Z důvodu zmenšení velikosti archivu a zamezení možnosti poškození systému aplikace Acronis True Image 2018 ve výchozím nastavení vyčleňuje z archivů následující data:

- pagefile.sys
- swapfile.sys
- Síťová složka koše
- Složka System Volume Information
- Koš
- Soubory TIB
- Soubory TIB.METADATA
- Soubory TMP
- Soubory ~

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

6.3 Archivace v cloudu vs. online zálohování

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

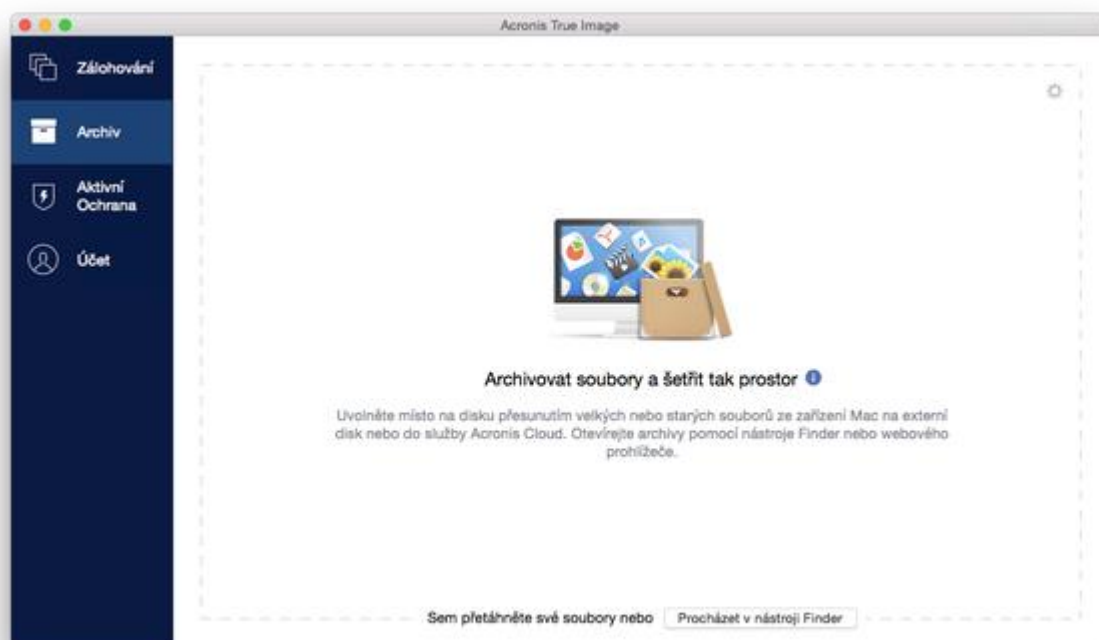
	Online zálohování	Archivace do cloudu
Účel funkce	Ochrana dat pro případ poškození operačního systému, selhání hardwaru a ztráty jednotlivých souborů	Čištění místního úložného zařízení a přesouvání dat do úložiště Acronis Cloud
Ochrana dat	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Celková ochrana dat v počítači, především operačního systému ▪ Ochrana často používaných souborů 	Ochrana málo používaných a starých souborů, převážně osobních dokumentů, fotografií atd.
Výběr zdrojových dat	Ruční výběr	Ruční výběr
Manipulace se zdrojovými daty	Zdrojová data jsou uchovávána v původním umístění.	Zdrojová data jsou odstraňována z původního umístění. Tím je zaručeno, že se vaše data v případě krádeže pevného disku nebo notebooku nedostanou do nesprávných rukou.
Četnost změn dat	Data, která mají být zálohována, se často mění. Obvykle má záloha mnoho verzí, které jsou čas od času aktualizovány.	Data, která mají být archivována, se mění málokdy. Soubory mají pouze několik verzí.

6.4 Archivace dat

Archivace dat slouží k uvolnění úložného prostoru přesunutím starých a málo používaných souborů do úložiště Acronis Cloud nebo místního úložiště. Další informace naleznete v části Co je archivace dat (str. 47).

Chcete-li archivovat data:

1. Spustíte aplikaci Acronis True Image 2018 a přejděte do části **Archivovat**.



2. [Volitelný krok] Základy archivace dat naleznete na snímcích Začínáme.
3. Chcete-li vybrat soubory, které mají být archivovány, proveďte jeden z následujících postupů:
 - Přetáhněte soubory na obrazovku archivu (například z aplikace Finder).

- Klikněte na položku **Procházet v aplikaci Finder** a potom vyberte soubory, které chcete archivovat.



4. Klikněte na tlačítko Vybrat cíl a pak vyberte možnost Acronis Cloud nebo vlastní místní cíl pro archivované soubory.
5. [Volitelný krok] Klikněte na ikonu ozubeného kola a nakonfigurujte další nastavení. Můžete:
 - Ochránit archiv pomocí hesla a šifrování v části **Nastavení** —> **Šifrování**. Další informace naleznete v části Šifrování archivu (str. 51).
 - V části **Nastavení** —> **Rozšířené** vyberte preferované datové centrum a nakonfigurujte rychlost nahrávání. Další informace naleznete v části Výběr datového centra úložiště Acronis Cloud (str. 29).
6. Klikněte na tlačítko **Spustit archivaci**.
7. Potvrďte, že chcete soubory přesunout do archivu a automaticky je odstranit z počítače.

6.4.1 Nastavení síť pro archivaci

Datové centrum

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

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

Poznámka: Datové centrum nelze po spuštění archivace změnit.

Volba datového centra:

1. Při konfiguraci první archivace klikněte na ikonu **Nastavení** a potom na položku **Pokročilé**.
2. Vyberte zemi, která je nejbližší vašemu aktuálnímu umístění, a klikněte na tlačítko **OK**.

Rychlost nahrávání dat

Když archivujete data do úložiště Acronis Cloud, můžete změnit rychlost připojení používaného aplikací Acronis True Image 2018. Nastavte rychlost připojení tak, abyste mohli používat internet bez obtěžujícího zpomalování.

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

- **Optimální**
Aplikace Acronis True Image 2018 rychlost přenosu dat nezmění.
- **Maximální** (dostupná pouze pro online zálohování)
Tato možnost významně urychluje proces nahrávání, ale zároveň snižuje rychlost připojení k internetu pro ostatní aplikace. Mechanismus optimalizace rozdělí data do malých dávek a pak nahraje tyto dávky pomocí více síťových připojení. V cílovém datovém centru Acronis jsou rozdělená data znovu sestavena do původního stavu a pak uložena do cloudového úložiště.
- **Omezit rychlost nahrávání na**
Můžete určit maximální hodnotu rychlosti nahrávání dat.

6.4.2 Šifrování archivu

Chcete-li chránit archivovaná data před neoprávněným přístupem, můžete archiv zašifrovat pomocí standardizovaného kryptografického algoritmu AES (Advanced Encryption Standard) s klíčem o délce 256 bitů.

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

Jak šifrovat archiv:

1. Při konfiguraci první archivace klikněte na ikonu **Nastavení** a potom na položku **Šifrování**.
2. Do příslušného pole zadejte heslo pro archiv a pak klikněte na tlačítko **OK**.
Heslo musí obsahovat nejméně sedm znaků a mělo by obsahovat jak písmena (nejlépe velká i malá), tak číslice, aby bylo obtížnější jej uhodnout.
Heslo nelze obnovit. Zapamatujte si heslo, které jste použili pro ochranu archivu.

6.5 Přístup k archivovaným souborům

- Po úspěšné archivaci soubory najdete zde:
- **Finder**
Otevřete nástroj Finder a klikněte na položku **Úložiště Acronis Drive** v části **Oblíbené**.
Se soubory můžete pracovat v režimu pouze ke čtení. Chcete-li upravit soubor, zkopírujte ho nejprve do jiné složky.
- **Acronis Cloud** (platí pouze pro cloudový archiv)
Otevřete webovou aplikaci Acronis Cloud jedním z následujících způsobů:
 - Otevřete aplikaci Acronis True Image 2018, klikněte na položku **Archivovat** a potom klikněte na položku **Otevřít ve webovém prohlížeči**.

- Přejděte na stránku <https://www.acronis.com/my/online-backup/>, přihlaste se ke svému účtu a klikněte na tlačítko **Obnovit data nyní**.

7 Nástroje

In this section

Služba Acronis Active Protection53

7.1 Služba Acronis Active Protection

Co je to ransomware?

Ransomware je škodlivý software, který blokuje přístup k některým vašim souborům nebo celému systému a vyžaduje výkupné za odblokování. Software zobrazí okno informující, že vaše soubory jsou uzamčené a že musíte neprodleně zaplatit, jinak již nebudete mít přístup k souborům. Zpráva může být také zamaskovaná jako oficiální prohlášení od úřadů, například policie. Účelem zprávy je uživatele vyděsit a donutit ho zaplatit, aniž by požádal o pomoc IT specialistu nebo úřady. Navíc neexistuje žádná záruka, že po zaplacení výkupného získáte kontrolu nad daty.

Váš počítač může být napaden ransomwarem, když navštívíte nebezpečné webové stránky, otevíráte e-mailové zprávy od neznámých osob, nebo když kliknete na podezřelé odkazy na sociálních sítích nebo v okamžitých zprávách.

Ransomware vám může zablokovat přístup k následujícímu:

- **Celý počítač**
Nebudete moci používat systém Mac OS ani cokoliv udělat v počítači. V tomto případě ransomware zpravidla nešifruje vaše data.
- **Určité soubory**
Obvykle se jedná o osobní údaje, například dokumenty, fotografie a videa. Ransomware zašifruje soubory a vyžaduje peníze za šifrovací klíč, který představuje jediný způsob, jak soubory dešifrovat.
- **Aplikace**
Ransomware blokuje některé z vašich programů, abyste je nemohli spustit. Nejčastěji útočí na webový prohlížeč.

Jak aplikace Acronis True Image 2018 chrání vaše data před ransomwarem

Aby mohla aplikace Acronis True Image 2018 chránit váš počítač před ransomwarem, využívá technologii Acronis Active Protection. Na základě heuristického přístupu tato technologie sleduje procesy spuštěné v počítači pomocí režimu ve skutečném čase. Když zjistí proces třetí strany, který se pokusí zašifrovat vaše soubory nebo instalovat škodlivý kód do zdravého procesu, informuje vás o tom a zeptá se, zda chcete procesu povolit upravit vaše soubory nebo proces zablokovat. Další informace naleznete v části Ochrana dat před ransomwarem (str. 54).

Heuristický přístup se rozsáhle používá v moderních antivirových softwarech jako efektivní způsob ochrany dat před malwarem. Oproti přístupu na základě podpisů, který dokáže zjistit pouze jeden vzorek, heuristika zjišťuje rodiny malware, které zahrnují vzorky s podobným chováním. Další výhodou tohoto přístupu je schopnost zjistit nové druhy malware, které ještě podpis nemají.

Služba Acronis Active Protection využívá behaviorální heuristiku a analyzuje řetězce akcí provedené programem, které jsou následně porovnány s řetězcem událostí v databázi vzorů škodlivého chování. Jelikož tato metoda není přesná, umožňuje vznik takzvaných falešně pozitivních případů, kdy je důvěryhodný program zjištěn jako malware. Pro odstranění podobných situací se vás služba Acronis

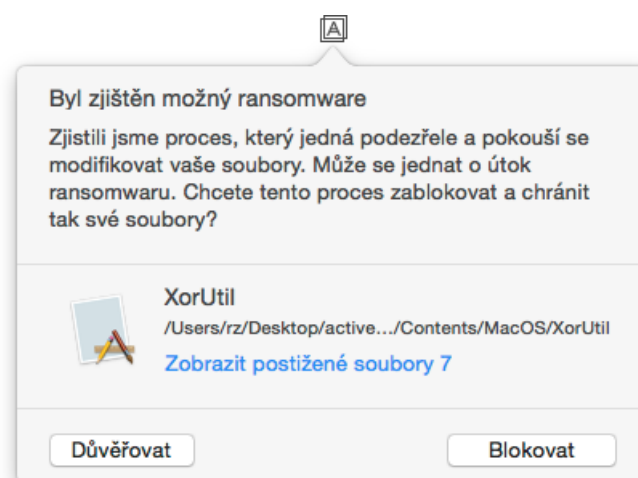
Active Protection zeptá, zda zjištěnému procesu důvěřujete. V případě opětovného zjištění stejného procesu ho můžete přidat do seznamu povolených procesů a nastavit u tohoto procesu výchozí akci jeho označením jako důvěryhodný, nebo blokový. Pokud to neuděláte, budete moci umístit tento proces na černou listinu. V tomto případě bude tento proces blokový pokaždé, když se pokusí upravit vaše soubory.

Pro shromáždění co nejvíce různých vzorů používá služba Acronis Active Protection proces strojního učení. Tato technologie je založena na matematickém zpracování velkého objemu dat přijatého telemetricky. Jedná se o přístup automatického učení, protože čím více dat se zpracuje, tím přesněji může být proces detekován jako ransomware.

Kromě vašich souborů služba Acronis Active Protection chrání soubory aplikace Acronis True Image, vaše zálohy a archivy.

7.1.1 Ochrana dat před ransomwarem

Pokud je služba Acronis Active Protection zapnutá, sleduje procesy spuštěné v počítači pomocí režimu monitorování v reálném čase. Když zjistí proces třetí strany, který se pokusí zašifrovat vaše soubory, služba vás o tom informuje a zeptá se, zda chcete procesu povolit upravit vaše soubory nebo proces zablokovat.



Než se rozhodnete, můžete zobrazit seznam souborů, které proces upraví.

Chcete-li povolit procesu úpravu souborů, klikněte na položku **Důvěřovat**. Pokud si nejste jisti, zda je proces bezpečný a legální, doporučujeme kliknout na položku **Blokovat**. V každém případě se vás při dalším spuštění procesu aplikace Acronis True Image 2018 znovu zeptá. Chcete-li poskytnout procesu trvalé oprávnění nebo ho blokovat při každém pokusu o úpravu vašich souborů, zaškrtněte políčko **Zapamatovat moji volbu pro tento proces** a pak klikněte na položku **Blokovat** nebo **Důvěřovat**. Proces bude přidán do seznamu oprávnění. Seznam můžete spravovat v nastaveních.

Po zablokování procesu doporučujeme zkontrolovat, zda nebyly vaše soubory jakýmkoliv způsobem šifrovány nebo poškozeny. V takovém případě klikněte na položku **Obnovit upravené soubory**. Aplikace Acronis True Image 2018 vyhledá poslední verze souboru a obnoví soubory z jednoho z následujících umístění:

- Kopíí dočasného souboru, které byly předběžně vytvořeny během procesu ověřování
- Místní zálohy
- Zálohy v cloudu

Chcete-li tuto akci nastavit jako výchozí, zaškrtněte políčko **Vždy obnovit soubory po zablokování procesu**.

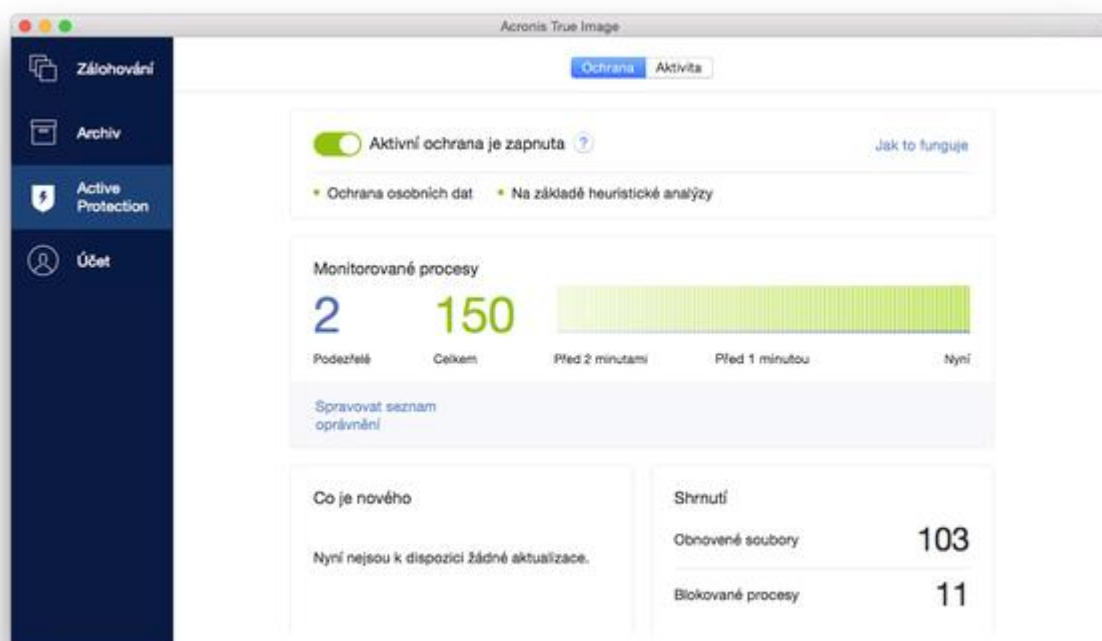
7.1.2 Nastavení služby Acronis Active Protection

Pokud je služba Acronis Active Protection zapnutá, sleduje procesy spuštěné v počítači pomocí režimu monitorování v reálném čase. Když zjistí proces třetí strany, který se pokusí zašifrovat vaše soubory, služba vás o tom informuje a zeptá se, zda chcete procesu povolit upravit vaše soubory nebo proces zablokovat.

Kontrolní panel služby Acronis Active Protection

Kontrolní panel obsahuje mnoho statických dat v aktivním procesu a umožňuje konfigurovat hlavní nastavení služby Acronis Active Protection, například seznam oprávnění a výjimek.

Chcete-li otevřít kontrolní panel, spusťte aplikaci Acronis True Image 2018 a pak klikněte na tlačítko **Aktivní ochrana** na bočním panelu.



Kontrolní panel vám umožňuje následující:

- Zapnout a vypnout službu Acronis Active Protection
- Spravovat seznam oprávnění
Tento seznam vám umožňuje důvěřovat aplikacím nebo je blokovat.
- Spravovat výjimky
K určení seznamu souborů a složek, které nechcete chránit před ransomwarem, použijte seznam výjimek.
- Monitorování v reálném čase:
 - Aktuální počet analyzovaných procesů
 - Aktuální počet chráněných souborů
- Přečtěte si články související s ochranou dat

Prohlášení o autorských právech

Autorská práva © Acronis International GmbH, 2002-2017. Všechna práva vyhrazena.

„Acronis“, „Acronis Compute with Confidence“, „Acronis Recovery Manager“, „Acronis Secure Zone“, Acronis True Image, Acronis Try&Decide a logo společnosti Acronis jsou ochranné známky společnosti Acronis International GmbH.

Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse.

VMware a VMware Ready jsou ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti VMware, Inc. v USA a/nebo dalších jurisdikcích.

Windows a MS-DOS jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft.

Všechny ostatní zmíněné ochranné známky a autorská práva jsou vlastnictvím svých příslušných vlastníků.

Distribuce podstatným způsobem změněných verzí tohoto dokumentu je bez výslovného dovození 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 kódu třetích stran a příslušné licenční podmínky těchto produktů používaných se softwarem a/nebo službami naleznete na adrese <http://kb.acronis.com/content/7696>.

Technologie patentované Acronis

Technologie použité v tomto produktu jsou chráněny jedním nebo více následujícími patenty: 7,047,380; 7,275,139; 7,281,104; 7,318,135; 7,353,355; 7,366,859; 7,475,282; 7,603,533; 7,636,824; 7,650,473; 7,721,138; 7,779,221; 7,831,789; 7,886,120; 7,895,403; 7,934,064; 7,937,612; 7,949,635; 7,953,948; 7,979,690; 8,005,797; 8,051,044; 8,069,320; 8,073,815; 8,074,035; 8,145,607; 8,180,984; 8,225,133; 8,261,035; 8,296,264; 8,312,259; 8,347,137; 8,484,427; 8,645,748; 8,732,121; včetně aplikací, u kterých probíhá patentové řízení.