

O&O software

O&O AutoBackup 8

Obsah

1 Úvod 4

2 První kroky 7

2.1 Přehled funkcí 7

2.2 O&O AutoBackup, O&O DiskImage a OneDrive 9

2.3 Požadavky na systém 12

2.4 Instalace a aktivace 13

2.5 První záloha 14

3 Zálohování souborů 16

3.1 Vytvoření a úprava zálohy 16

3.2 Zdroje a cíle 18

3.3 Ochrana obsahu OneDrivu pomocí offline zálohy 21

3.4 Plánování a automatická ochrana 24

3.5 Uchovávání verzí 26

3.6 Šifrování a klíče pro obnovení 29

3.7 Spuštění a sledování záloh 31

4 Synchronizace 33

4.1 Jak funguje synchronizace 33

4.2 Podrobný přehled režimů synchronizace 35

4.3 Odstraňování, konflikty a bezpečná synchronizace 38

5 Obnovení 40

5.1 Obnovení souborů 40

5.2 Obnovení šifrované zálohy 43

5.3 Vyhledávání v zálohách 45

5.4 Přenosná aplikace pro obnovu 46

6 Správa O&O AutoBackup 47

6.1 Zálohovací dvojice 47

6.2 Nastavení 48

6.3 Protokoly a oznámení 50

6.4 Licence a aktualizace 51

7 Referenční příručka 52

7.1 Formát zálohy 52

7.2 Soukromí a zabezpečení 54
7.3 Slovníček 55
8 Řešení potíží 57
9 Časté dotazy 59
10 Podpora a další produkty O&O 62

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali **O&O AutoBackup**. V této příručce se dozvíte, jak program chrání vaše důležité soubory, uchovává jejich starší verze a v případě potřeby je obnoví.

Ochrana důležitých dat

Rodinné fotografie zachycují vzpomínky. Osobní dokumenty, školní práce, finanční záznamy nebo tvůrčí projekty mohou představovat roky práce. Mnoho těchto souborů je nenahraditelných.

Aplikace O&O AutoBackup kopíruje vybrané složky do samostatného cíle a uchovává starší verze. Pokud originál odstraníte, poškodíte nebo přepíšete, můžete se vrátit ke kopii před vznikem problému. Nešifrované zálohy zůstávají běžnými soubory a složkami, takže přístup nezávisí na proprietárním formátu archivu.

Proč zálohovat

O data můžete přijít, i když se počítač zdánlivě chová normálně. Mezi běžná rizika patří:

- **Chyba uživatele** – soubor nebo složku můžete omylem odstranit, uložit pod nesprávným názvem nebo nahradit nežádoucí verzí.
- **Porucha systému nebo hardwaru** – vadná jednotka, neúspěšná aktualizace Windows, chyba systému souborů nebo poškozený počítač mohou znepřístupnit jinak neporušené soubory.
- **Škodlivý software** – ransomware a další škodlivé programy mohou rychle zašifrovat, pozměnit nebo odstranit mnoho souborů. Záloha na odpojené jednotce je oddělena od zasaženého počítače.
- **Cloudová synchronizace** – OneDrive a podobné služby přenášejí změny mezi zařízeními. Přenést se tak může i nechtěné odstranění, poškozený soubor nebo škodlivá změna.

Cloudová jednotka sama o sobě nemusí být nezávislou zálohou. Data leží v infrastruktuře jiné společnosti a přístup závisí na poskytovateli, účtu a dostupných možnostech obnovy. Ani koš nebo historie verzí nezaručují, že vždy obnovíte každý soubor a každou potřebnou verzi. Samostatná offline kopie složky OneDrivu je další možností obnovy, kterou máte pod kontrolou.

Ochrana bez předchozích zkušeností

Aplikaci O&O AutoBackup můžete používat i bez zkušeností se zálohováním. Hodí se například na rodinný počítač, kde důležité soubory vytváří několik lidí a zálohování nemusí záviset na tom, zda si každý vzpomene na technický postup.

Jednoduché nastavení spojuje externí USB disk se spuštěním zálohy při jeho připojení:

1. Vyberte složky s fotografiemi, dokumenty a dalšími důležitými soubory.
2. Jako cíl vyberte externí disk a zapněte automatickou zálohu při jeho připojení.
3. Disk pravidelně připojujte. Aplikace O&O AutoBackup jej rozpozná, zkopíruje nové a změněné soubory a automaticky aktualizuje historii verzí.

4. Po dokončení zálohy disk odpojte a uložte na bezpečném místě. Ztížíte tím přístup k záloze škodlivým programům v počítači.

Po nastavení stačí pravidelně připojovat záložní jednotku. Porovnání souborů, kopírování i správu verzí obstará O&O AutoBackup. Tento postup pomáhá chránit rodinné vzpomínky a důležité dokumenty před následky poruchy, nechtěného odstranění nebo útoku škodlivého softwaru.

Jak O&O AutoBackup postupuje

- **Automatická ochrana souborů** – O&O AutoBackup lze spouštět průběžně, každých 15 minut, každou hodinu, denně, týdně, měsíčně nebo při každém připojení záložní jednotky.
- **Historie verzí** – předchozí kopie zůstávají dostupné podle pravidel uchovávání a zastaralé verze se automaticky odstraňují.
- **Cíle pod vaší kontrolou** – zálohy lze ukládat na samostatný interní disk, USB úložiště, síťovou sdílenou složku, WebDAV nebo úložiště kompatibilní s S3.
- **Volitelné šifrování** – obsah souborů a podle potřeby i názvy souborů a složek lze zabezpečit ověřovaným šifrováním s obnovovacím klíčem.
- **Více možností obnovení** – procházejte stav k určitému okamžiku, vyhledávejte v zálohách nebo spusťte aplikaci pro obnovu uloženou vedle zálohy.
- **Zálohování a synchronizace** – vytvářejte chráněné zálohy s historií verzí nebo udržujte dvě složky ve shodě.

Základní pojmy

Každá záloha má dvě strany:

- **Zdroj** je umístění původních souborů.
- **Cíl** je nezávislé úložiště, do kterého se zapisují chráněné kopie.

Jsou-li zdroj a cíl na stejném fyzickém disku, při jeho poruše můžete přijít o obojí. Vhodnějším cílem je proto USB disk, jiný fyzický disk, NAS nebo vzdálené úložiště s oddělenou správou přístupu.

První záloha zkopíruje aktuální data. Další spuštění rozpoznají nové a změněné soubory a bývají rychlejší. Starší verze zůstanou dostupné podle pravidel uchovávání. Pokud cíl dočasně chybí, O&O AutoBackup počká na jeho zpřístupnění a zmeškané změny doplní.

Licence a přístup k souborům zálohy

O&O AutoBackup je **komerční produkt**. Během zkušební doby jej můžete vyzkoušet. Pro další používání potřebujete platnou licenci.

Licence upravuje právo používat software. Neomezuje přístup k nešifrovaným souborům zálohy. Spolu se zálohou lze uložit také přenosnou aplikaci pro obnovu. Viz Licence a aktualizace.

Kombinace metod ochrany

O&O AutoBackup chrání soubory, O&O DiskImage celý systém Windows a OneDrive synchronizuje aktuální pracovní soubory. Každá metoda plní jiný účel. Vhodný plán často kombinuje hodinovou zálohu souborů,

pravidelné bitové kopie systému a synchronizaci s cloudem. Viz O&O AutoBackup, O&O DiskImage a OneDrive.

Další kroky

Pokud se zálohováním začínáte, přečtěte si Přehled funkcí a pokračujte částí První záloha. Pokud potřebujete ihned získat některý soubor zpět, přejděte na Obnovení souborů.

> **Rozdíl Mezi Zálohou Souborů A Bitovou Kopií Systému**
>
> Aplikace O&O AutoBackup chrání soubory a složky. Nevytváří spustitelnou bitovou kopii Windows, nainstalovaných aplikací ani diskových oddílů. Pro obnovení celého počítače používejte vedle zálohování souborů také nástroj pro tvorbu bitových kopií, například O&O DiskImage.

Přehled funkcí

Na úvodní stránce hned vidíte, **zda jsou soubory chráněny a kdy naposledy proběhla záloha**. Můžete odtud spouštět běžné úlohy a zkontrolovat, jaká data jsou chráněna, kde leží záloha, co je naplánováno a zda je třeba připojit disk nebo o něčem rozhodnout.

Začínáte-li, můžete si práci rozdělit do čtyř kroků: výběr, kopírování, uchovávání verzí a obnovení.

1. **Vyberte** soubory a složky, na kterých záleží.
2. **Zkopírujte** je do nezávislého úložiště.
3. **Uchovávejte** také předchozí stavy, abyste měli k dispozici více než dnešní kopii.
4. **Obnovte** podle potřeby celou složku, jeden soubor nebo jednu jeho starší verzi.

Režimy zálohování

Možnost **Zálohovat moje soubory** nabízí nejrychlejší nastavení. Umožní vybrat známé osobní složky, vytvoří historii verzí a ve výchozím nastavení spouští zálohu každou hodinu. Většina uživatelů tak může začít bez nastavování všech pokročilých voleb.

Vlastní záloha umožňuje zvolit libovolné zdrojové složky, cíl, limity historie, šifrování i plán. Změny se kopírují jedním směrem a starší verze zůstávají k obnovení. Hodí se pro projekty mimo obvyklé složky Windows, několik zdrojů v jedné záloze nebo cíl se zvláštní konfigurací.

Možnost **Synchronizace** udržuje obsah umístění ve shodě. Podle režimu se změny šíří jedním nebo oběma směry a mohou se přenášet i odstranění. Synchronizace se hodí pro pracovní kopie. Zálohu s historií verzí nenahrazuje. Viz Jak funguje synchronizace.

Průběh zálohování

Aplikace O&O AutoBackup nejprve projde vybrané zdroje a zjistí nové, změněné, přesunuté nebo odstraněné položky. Porovná zjištěné údaje se zaznamenaným stavem zálohy a připraví plán. Přenášejí se pouze potřebná data, proto další zálohy obvykle trvají výrazně kratší dobu než první.

Pokud má k souboru výhradní přístup jiný program, cíl není dostupný nebo nelze získat soubor OneDrivu dostupný pouze online, O&O AutoBackup na to upozorní. Neúplná záloha se nebude tiše hlásit jako úspěšná. Chybějící obsah lze doplnit při dalším vhodném spuštění.

Přizpůsobení podmínkám

Naplánované operace se provádějí při přihlášeném uživateli a aktivní aplikaci O&O AutoBackup v oznamovací oblasti. Zmeškaná operace se provede později. Pokud není připojen vyměnitelný cíl, aplikace počká na správnou jednotku. To se hodí zejména u notebooků: stačí pravidelně připojovat disk bez nutnosti dodržet přesný čas.

Aplikace O&O AutoBackup rozpoznává cílový svazek. Jiný disk se stejným písmenem nepovažuje za záložní disk. Tím předchází chybám při změně písmena vyměnitelné jednotky ve Windows.

Zálohy mohou počkat při napájení z baterie, připojení účtovaném podle objemu dat nebo pokud počítač právě používáte. Možnosti najdete v části **Nastavení → Automatické spouštění**. Odložená záloha zůstane naplánována a spustí se po odstranění překážky.

Možnosti obnovení

Zobrazení obnovení ukazuje soubory dostupné k vybranému okamžiku. Obnovte vše nebo vyberte jednotlivé položky. Pokud neznáte složku, použijte vyhledávání. Volitelná přenosná aplikace pro obnovu uložená v cíli umožňuje otevřít zálohu na jiném kompatibilním počítači bez nastavování původní instalace.

Aktuální nešifrované soubory jsou dostupné také přímo v Průzkumníku. Šifrovanou zálohu je třeba nejprve odemknout heslem nebo obnovovacím klíčem. Viz Obnovení šifrované zálohy.

Proč se používají běžné soubory

Nešifrovaná data se ukládají jako běžné soubory mimo jediný komprimovaný archiv. **Vynechání komprese je záměrné**. Upřednostňuje přehlednost, přímý přístup a dlouhodobou obnovitelnost před úsporou místa pomocí proprietárního kontejneru. Další možnosti nabízejí správa verzí a volitelné šifrování. Viz Formát zálohy.

Co aplikace O&O AutoBackup nenahrazuje

- Nevytváří bitovou kopii systému a neobnoví samotné Windows ani instalované programy.
- Nechrání před škodlivým softwarem. Uchovává kopie, ale neposuzuje bezpečnost zdrojových souborů.
- Synchronizace sama není záloha, protože může přenášet nežádoucí změny.
- OneDrive sám o sobě netvoří vlastní nezávislou offline kopii.

Úplnou strategii ochrany popisuje část O&O AutoBackup, O&O DiskImage a OneDrive.

O&O AutoBackup, O&O DiskImage a OneDrive

Aplikace O&O AutoBackup **doplňuje cloudovou synchronizaci a vytváření úplných bitových kopií systému**. Umožňuje často zálohovat dokumenty, fotografie a projekty, které se každý den mění, a snadno je obnovit. Bitové kopie ani synchronizace tím neztrácejí význam. Každá z těchto technologií řeší jiný problém a společně poskytují širší ochranu.

Tři nástroje pro tři různé situace

Nástroj	Na jakou otázku odpovídá	Obvyklý interval	Hlavní využití
O&O AutoBackup	„Mohu rychle získat zpět tento soubor nebo jeho včerejší verzi?“	Každou hodinu nebo průběžně	Osobní soubory, historie verzí a snadné obnovení vybraných položek
O&O DiskImage	„Obnovím celý tento počítač po selhání disku nebo Windows?“	Každý měsíc a před většími změnami	Windows, nainstalované aplikace, nastavení, oddíly a celé disky
OneDrive	„Dostanu se k aktuální pracovní kopii z dalších zařízení?“	Průběžná synchronizace	Dostupnost, spolupráce, sdílení a přístup odkudkoli

Rozdíl si snadno zapamatujete takto:

> **Bitová kopie měsíčně, záloha souborů každou hodinu, synchronizace průběžně.**

Uvedené intervaly jsou příklady. Počítač pro kritickou práci může vyžadovat častější bitové kopie, zatímco u domácího počítače s malým množstvím změn mohou stačit méně často. Pomalu se měnící systém a rychle se měnící osobní soubory mohou mít odlišné plány obnovy.

Co chrání O&O AutoBackup

Aplikace O&O AutoBackup chrání uživatelská data, jako jsou dokumenty, plocha, obrázky, složky projektů, místní archivy a volitelně obsah OneDrivu. Kopíruje nové a změněné soubory, uchovává starší verze a umožňuje obnovit jednotlivý soubor beze změn zbytku počítače.

Aplikaci O&O AutoBackup využijete v těchto situacích:

- Ráno jste přepsali prezentaci a potřebujete její včerejší kopii.
- Omylem jste odstranili složku.
- Chcete offline kopii souborů z OneDrivu.
- Chcete připojit USB disk a nechat automaticky doplnit chybějící zálohy.
- Chcete, aby nešifrované zálohy zůstaly běžnými a přímo čitelnými soubory.

Aplikace O&O AutoBackup **neobnovuje** Windows, nainstalované programy, spouštěcí údaje ani poškozené rozložení oddílů. Po úplném selhání disku byste nejprve museli přeinstalovat Windows a programy a pak obnovit soubory. Další možností je obnovit disk z bitové kopie.

Co chrání O&O DiskImage

Aplikace O&O DiskImage pořizuje bitové kopie celých disků nebo oddílů. Bitová kopie systému obsahuje i to, co se při zálohování souborů vynechává: Windows, nainstalované aplikace, nastavení zařízení, registr, spouštěcí údaje a uspořádání svazků.

Aplikaci O&O DiskImage využijete v těchto situacích:

- Systémový disk selhal a počítač má být možné spustit z náhradního disku.
- Aktualizace Windows nebo ovladač poškodily instalaci.
- Chcete vrátit **celý počítač** do známého stavu.
- Přeinstalace a nové nastavení všech aplikací by trvalo hodiny nebo dny.

Bitová kopie zachycuje více součástí, obvykle však zabere více místa a její vytvoření trvá déle než přírůstková záloha souborů. Obnovením staré bitové kopie vracíte do dřívějšího stavu celý zachycený systém. Pro jedinou chybějící tabulku je to zbytečně rozsáhlý zásah.

Proč používat oba produkty

Představte si, že máte bitovou kopii systému z prvního dne měsíce a hodinové zálohy souborů z dnešního dne:

1. Dvacátého čtvrtého dne v měsíci selže SSD.
2. Na náhradní SSD obnovíte měsíční bitovou kopii z aplikace O&O DiskImage. Windows, aplikace i nastavení se vrátí společně.
3. Poté obnovíte nejnovější verze pomocí O&O AutoBackup. Získáte tak zpět i dokumenty změněné od vytvoření bitové kopie při zachování rychlé obnovy celého systému.

Produkty se vzájemně doplňují. O&O DiskImage vám rychleji vrátí funkční **počítač** a O&O AutoBackup vám umožní rychleji pokračovat v rozdělané **práci**.

Jak do plánu zapadá OneDrive

OneDrive zpřístupňuje pracovní soubory na více zařízeních a v cloudu. Synchronizace ovšem přenáší i nežádoucí změny. Soubor odstraněný, poškozený úpravou nebo zašifrovaný se může synchronizovat dříve, než si problému všimnete. Koš a historie verzí poskytovatele mohou pomoci, ale patří ke stejné službě a účtu.

Kopie vytvořená aplikací O&O AutoBackup mimo OneDrive vám dává nezávislou možnost obnovy pod vaší kontrolou. Viz Ochrana obsahu OneDrivu pomocí offline zálohy.

Příklad plánu ochrany

Pro běžný domácí počítač nebo malou kancelář:

1. **Průběžná synchronizace OneDrivu** pro přístup a spolupráci.
2. **Záloha pomocí O&O AutoBackup každou hodinu** na samostatný disk nebo NAS pro obnovu souborů a jejich verzí.
3. **Jednu záložní kopii odpojte nebo jinak izolujte**, aby ji nemohl okamžitě zasáhnout problém v počítači.

4. **Bitová kopie pomocí O&O DiskImage každý měsíc** a před většími změnami Windows nebo hardwaru pro úplnou obnovu systému.
5. Dříve než nastane problém, vyzkoušejte obnovení jednoho souboru i obnovení z bitové kopie.

Kombinace Různých Způsobů Obnovy

Pokud potřebujete ochranu proti ztrátě souborů i poruše počítače, používejte O&O AutoBackup společně s O&O DiskImage. Každý chrání jinou část stejného počítače.

Požadavky na systém

Podporované operační systémy

- Windows 10 nebo Windows 11
- Počítač s podporovanou 64bitovou verzí Windows
- Běžný uživatelský účet. Oprávnění správce jsou potřeba pouze pro celosystémové akce, například automatické spuštění pro všechny uživatele.

Aplikace se dodává jako samostatný program pro Windows. Samostatná instalace .NET obvykle není nutná.

Úložiště a připojení

V cíli musí být dost místa pro první kopii i později uchovávané verze. Při nastavení zobrazí O&O AutoBackup odhad velikosti zálohy a volnou kapacitu.

Podporovány jsou mimo jiné tyto cíle:

- Místní pevné disky a samostatné interní disky
- Pevné disky, SSD a flash disky připojené přes USB
- Síťové cesty Windows (UNC)
- Servery WebDAV
- Objektová úložiště kompatibilní s S3

Pro vzdálený cíl mohou být nutné přihlašovací údaje a přístup k síti. Pro bezobslužná spuštění ověřte, že cíl zůstává dostupný v relaci Windows, ve které běží O&O AutoBackup.

Praktická doporučení

Cíl umístěte na jiné fyzické zařízení než zdroj. Druhá složka na stejném disku může pomoci při nechtěné úpravě, ale neochrání před poruchou disku, odcizením ani ransomwarem zasahujícím tento disk.

U notebooků bývá nejjednodušší použít vyměnitelnou jednotku a **spuštění při připojení**. Pro trvale zapnuté počítače se hodí NAS nebo další místní disk s pravidelným plánem.

> **Zamknuté Soubory**
>
> U souborů, k nimž má jiný program výhradní přístup, může být nutné počkat na příští zálohu. Zavřete dotčený program a zálohu zopakujte. Aplikace O&O AutoBackup oznámí vynechané nebo používané soubory, abyste věděli, které nebyly chráněny.

Instalace a aktivace

O&O AutoBackup se dodává jako jediný spustitelný soubor. Můžete jej ihned spustit a poté nechat aplikaci přesunout do trvalého umístění, aby automatické zálohy spolehlivě fungovaly.

Přesunutí programu do trvalého umístění

1. Spusťte staženou aplikaci O&O AutoBackup.
2. Otevřete **Nastavení** → **Obecné**.
3. V části věnované umístění programu vyberte **Přesunout do trvalého umístění**, pokud vás aplikace O&O AutoBackup upozorní, že aktuální složka může být při čištění odstraněna.
4. Vyberte, zda chcete vytvořit zástupce v nabídce Start a na ploše.
5. Po zobrazení výzvy aplikaci O&O AutoBackup restartujte.

Složka Stažené soubory a dočasné složky nejsou vhodné pro program, který spouští plánované úlohy. Pokud Windows nebo čisticí nástroj odstraní spustitelný soubor, automatické zálohy se již nespustí.

Aktivace licence

Ve zkušební době se v záhlaví a na stránce s informacemi o aplikaci zobrazuje označení neregistrované zkušební verze a zbývající čas.

1. Pomocí informačního tlačítka otevřete stránku **O aplikaci**.
2. Vyberte možnost zadání nebo zakoupení licence.
3. Postupujte podle průvodce registrací a zadejte licenční údaje, které jste obdrželi při nákupu.
4. Pokud jste k tomu vyzváni, aplikaci restartujte. Poté zkontrolujte zobrazený typ licence a sériové číslo.

Ověření licence může vyžadovat internetové připojení. Pokud se nezdaří, ověřte připojení a pravidla brány firewall či proxy serveru a zkuste to znovu. Pokud licence zůstane nedostupná, pomůže vám O&O Support.

Převod licence na jiný počítač

Před vyřazením nebo přeinstalací stávajícího počítače otevřete **O aplikaci** a vyberte **Uvolnit licenci**. Aplikace se po uvolnění licence vrátí do zkušebního režimu. Pokud zkušební doba uplynula, může být nepoužitelná. Převod licence se řídí licenčním ujednáním.

> **Požadavek Na Licenci**
>
> Zkušební doba slouží k vyzkoušení programu. Pro další používání aplikace O&O AutoBackup po jejím skončení potřebujete platnou licenci.

První záloha

Nejrychlejší nastavení chrání osobní složky pomocí automatických výchozích hodnot. Než začnete, nemusíte znát všechny možnosti uchovávání verzí ani plánování. Průvodce vás provede rozhodnutími o výběru obsahu a cíle.

Než začnete

Připojte zamýšlený externí disk nebo ověřte dostupnost síťového cíle. Nepoužívejte fyzický disk, na kterém jsou uloženy původní soubory.

Před otevřením průvodce si odpovězte na dvě otázky:

- **Co by se obtížně nebo vůbec nedalo znovu vytvořit?** Obvykle dokumenty, fotografie, osobní videa, zdrojové kódy, finanční záznamy a tvůrčí projekty.
- **Jakou událost má kopie přečkat?** Má-li přežít selhání nebo odcizení počítače, zvolte úložiště mimo něj.

První záloha může v cíli vyžadovat zhruba tolik volného místa, kolik dat obsahují vybrané zdroje. Další místo bude potřeba na historii verzí podle četnosti změn.

Vytvoření zálohy

1. Na úvodní stránce vyberte **Zálohovat moje soubory**.
2. Vyberte chráněný obsah. O&O AutoBackup nabízí známá umístění, například Plocha, Dokumenty, Obrázky, Hudba, Videa a Stažené soubory, spolu s odhadem velikosti a počtu souborů. Začněte nenahraditelnými daty. Mezipaměti a instalované programy do takové zálohy nepatří.
3. Zkontrolujte nalezené složky OneDrivu. Pokud byly Plocha, Dokumenty nebo Obrázky přesunuty do OneDrivu, vyberte účet nebo přesunuté složky, ne obojí. Viz Ochrana obsahu OneDrivu pomocí offline zálohy.
4. Vyberte cíl. Zkontrolujte ukazatel kapacity, stav připojení a položku **Cílová cesta:** navrženou aplikací O&O AutoBackup. Pro použití jiné podsložky změňte cestu zde. Použijete-li podsložku, ostatní soubory již uložené na disku se neodstraní.
5. Zkontrolujte souhrn. Výchozí plán je automatický a přenosná aplikace pro obnovu je zapnutá. Chcete-li změnit plán nebo uchovávání verzí, vyberte **Změnit**.
6. Rozhodněte, zda cíl zašifrovat. U přenosného USB disku, který můžete ztratit, bývá šifrování vhodné. Obnovovací klíč uložte jinam.
7. Vyberte **Začněte chránit mé soubory**.

Při první záloze se musí zkopírovat všechny vybrané soubory. Při dalších spuštěních se obvykle přenášejí jen nové a změněné soubory. Operaci lze pozastavit nebo zastavit a aplikace O&O AutoBackup práci doplní, jakmile bude možné pokračovat.

Při první záloze stránka průběhu odděleně zobrazuje procházení a kopírování. Procházením se zjišťují potřebné změny, při kopírování se přenáší obsah. U souborů OneDrivu dostupných pouze online může kopírování předcházet ještě stahování.

Ověření aktivní ochrany

Vraťte se na úvodní stránku. Karta **Moje soubory** zobrazuje poslední zálohu, příští plánované spuštění, cíl a případné položky vyžadující pozornost. Zelený stav ochrany má odpovídat dokončené operaci, nikoli pouze vytvořenému plánu.

Pokud je jednotka odpojená, připojte ji znovu. O&O AutoBackup ji rozpozná a automaticky pokračuje, pokud máte spuštění při připojení zapnuté. Pokud Windows přiřadí jiné písmeno, uložená identita svazku pomůže aplikaci O&O AutoBackup určit správné zařízení.

Zkušební obnovení

Záloha je užitečná, pokud víte, jak ji obnovit. Po prvním spuštění:

1. Otevřete **Obnovení**.
2. Vyberte jeden soubor, na kterém lze obnovení bezpečně vyzkoušet.
3. Pokud již existuje více bodů obnovení, zvolte některý starší.
4. Obnovte soubor do dočasné složky, abyste nepřepsali originál.
5. Otevřete obnovený soubor.

U šifrované zálohy vyzkoušejte obnovení pomocí hesla a ověřte, že uložený obnovovací klíč odpovídá zobrazenému ID trezoru. Otestujete tak cíl, přihlašovací údaje i postup ještě před skutečnou ztrátou dat.

Další kroky

- Ponechte O&O AutoBackup nastavenou na spuštění se systémem Windows a běh v oznamovací oblasti.
- Vyměnitelné cíle pravidelně připojujte.
- Po několika naplánovaných zálohách zkontrolujte úvodní stránku.
- Uchovávejte alespoň jednu kopii offline nebo jinak izolovanou.
- Pro obnovení celého systému pravidelně vytvářejte bitové kopie pomocí O&O DiskImage.

Dále: Vytvoření a úprava záloh nebo Obnovení souborů.

Vytvoření a úprava zálohy

Zálohovací dvojice spojuje jednu či více zdrojových složek s jedním cílem. Uchovává také plán, dobu uchování, filtry a nastavení zabezpečení této úlohy. Po dokončení nastavení se při každém spuštění použijí stejná pravidla ochrany.

Díky společnému nastavení těchto voleb může zálohování probíhat automaticky. Při dalším spuštění nemusíte nic znovu vybírat. O&O AutoBackup otevře nastavení dvojice, zjistí změny a uplatní zvolená pravidla.

Vytvoření vlastní zálohy

1. Na úvodní stránce vyberte **Nastavit vlastní zálohu nebo synchronizaci**.
2. Vyberte **Vytvořit zálohu** a poté **Zálohovat vybrané složky**.
3. Přidejte složky, které chcete chránit. Vyhněte se překryvům výběru, aby se stejný soubor nekopíroval dvakrát.
4. Zvolte místní, vyměnitelnou nebo síťovou jednotku, případně úložiště WebDAV či S3.
5. Zkontrolujte souhrn. Pokud vám nevyhovují výchozí hodnoty, použijte vedle plánu nebo doby uchování volbu **Změnit**.
6. Rozhodněte se, zda chcete zapnout šifrování a přidat přenosnou aplikaci pro obnovu.
7. Vyberte **Začněte chránit mé soubory**.

Co zvážit před vytvořením dvojice

Data jednoho uživatele nemusíte zálohovat v jediné rozsáhlé dvojici. Samostatné dvojice se hodí, pokud zdroje vyžadují různé cíle, plány nebo zabezpečení:

- Pracovní dokumenty lze každou hodinu zálohovat do šifrovaného cíle na úložišti NAS.
- Rozsáhlý fotoarchiv lze zálohovat při připojení externí jednotky.
- Pro OneDrive můžete zvolit stažení, zálohování a následné uvolnění místa.
- Dočasné exporty projektů možná vůbec nemusíte zálohovat.

Spojením souvisejících osobních složek do jedné dvojice zpřehledníte úvodní stránku a získáte společnou historii obnovení. Rozhodujte se podle způsobu obnovy dat, nikoli jen podle počtu složek.

Úprava existující zálohy

Na úvodní stránce vyberte dvojici a zvolte **Změnit** nebo na dvojici poklepejte. Můžete upravit zdroje, nastavení cíle, výběr souborů, plán a dobu uchovávání. Nakonec dvojici uložte.

Po změně zdroje se dříve zálohované soubory ihned neodstraní. O uchování starších verzí rozhodují nastavená pravidla. Chyba v nastavení proto okamžitě nesmaže historii obnovení.

Vyměnitelný cíl změňte přímo v aplikaci, aby si O&O AutoBackup uložil správnou identitu svazku. Pokud cílovou složku zkopírujete v Průzkumníku a pouze upravíte písmeno jednotky, může dvojice zůstat přiřazena k nesprávnému zařízení.

Po prvním spuštění zálohy již šifrování ani skrývání názvů nelze změnit. Původní čitelné soubory se dodatečně nezašifrují a vypnutím přepínače by se zašifrovaná data nerozšifrovala. Pokud potřebujete jinou konfiguraci, vytvořte novou dvojici s prázdným cílem.

Odstranění dvojice

Po odstranění dvojice zmizí jeho nastavení i body obnovení z rozhraní O&O AutoBackup. Soubory již uložené v cíli se **neodstraní**. Přečtěte si potvrzovací zprávu a obsah cíle ručně smažte pouze tehdy, jste-li si jisti, že už ho nepotřebujete.

Před odstraněním dvojice otevřete cíl a vyzkoušejte obnovení. Pokud dvojici nahrazujete jinou, ponechte původní cíl až do dokončení a ověření nové zálohy.

> **Používejte Výstižné Názvy**
>
> Název „Dokumenty z notebooku → kancelářský NAS“ je při hledání problému užitečnější než „Záloha 2“, zejména pokud používáte několik dvojic.

Zdroje a cíle

Zdroj určuje, **která data chcete chránit**. Cíl určuje, **jaké výpadky záloha přečká**. Ani pečlivý výběr složek nezajistí dostatečnou ochranu na nevhodném úložišti, proto věnujte oběma volbám stejnou pozornost.

Výběr zdrojů

Vyberte složky obsahující nenahraditelnou práci, fotografie, projekty a další osobní data. Dlaždice před první zálohou zobrazují odhad velikosti obsahu a počtu souborů. Získáte tak představu o potřebné době a minimální kapacitě cíle.

Vhodným zdrojem jsou vlastní nebo shromážděná data. Windows a programy lze obvykle znovu nainstalovat. Záloha programových složek nenahrazuje bitovou kopii systému. Některé soubory nelze pouhým zkopírováním vrátit do funkční instalace.

Aplikace O&O AutoBackup obvykle vylučuje složky operačního systému a programů, protože se při obnově jednotlivých souborů neosvědčují. Vlastní výjimky a skupiny typů souborů můžete spravovat v částech **Nastavení → Složky** a **Nastavení → Filtr**.

Zvláštní pozornost věnujte zástupným souborům v cloudu. Při integraci s OneDrivem může být před zálohováním nutné stáhnout soubor dostupný pouze online. Tím se spotřebovává přenosová kapacita a dočasně také místní místo na disku. Aplikace O&O AutoBackup může poté vrátit soubor do původního stavu. Viz Ochrana obsahu OneDrivu pomocí offline zálohy.

Výběr cíle

Na stránce cíle uvidíte volnou kapacitu a odhad místa potřebného pro zálohu. Po výběru cíle **Cílová cesta:** zobrazí úplnou cestu pro dané spuštění. O&O AutoBackup navrhne podsložku, jejíž cestu lze před spuštěním v průvodci změnit.

- **USB disk:** Snadno se přenáší a odpojením jej můžete chránit před ransomwarem. Chraňte jej také před ztrátou a poškozením.
- **Samostatný interní disk:** Je rychlý a stále dostupný, ale zůstává ve stejném počítači.
- **Síťová sdílená složka:** Hodí se pro více počítačů. Ověřte, že k ní má přihlášený účet trvalý přístup.
- **WebDAV nebo S3:** Hodí se pro kompatibilní vzdálenou službu. Výkon závisí na připojení a poskytovateli.

Přidání zařízení NAS nebo síťové sdílené složky

Vyberte **Přidat umístění** a poté **NAS / síťová sdílená složka**. Zadejte **Adresa serveru:**, **Název sdílení:** a případně uživatelské jméno a heslo. Aplikace O&O AutoBackup bezpečně uloží přihlašovací údaje a při dalších spuštěních sdílenou složku SMB automaticky připojí. Již připojená namapovaná síťová jednotka se může objevit přímo v seznamu cílů.

Cílová složka ještě nemusí existovat: O&O AutoBackup na dostupném síťovém prostředku vytvoří chybějící složky a zobrazí volnou kapacitu. Pokud prostředek není dostupný, ověřte uložené přihlášení a připojení k síti.

Výběr cílové složky

Navrhovaná podsložka se nastavuje v části **Nastavení → Cílové složky**. Výchozí šablony vytvářejí cestu `Backup` pro zálohu, `Sync` pro synchronizaci a `Recovery_{date}_{time}` pro obnovení. Navrženou cestu lze upravit pro jediné spuštění beze změny šablon.

Pokud podsložku odeberete, použije se přímo zvolený cíl. Pro kořen jednotky nebo sdíleného prostředku zobrazí aplikace O&O AutoBackup varování: **Pozor: soubory se uloží přímo do kořenové složky disku mezi ostatní data.** Při synchronizaci je varování důraznější, protože operace může odstraňovat soubory kdekoli v daném kořeni. Úmyslnému spuštění v kořenové složce nebrání.

Před čím jednotlivé cíle chrání

Cíl	Přečká selhání zdrojového disku	Lze oddělit od počítače	Dostupný bez internetu	Hlavní omezení
Jiná složka na stejném disku	Ne	Ne	Ano	Stejný hardware a stejná dostupnost pro škodlivý software
Samostatný interní disk	Ano	Obvykle ne	Ano	Zůstává dostupný uvnitř počítače
Vyměnitelný USB disk	Ano	Ano, po odpojení	Ano	Je třeba jej pravidelně připojovat a bezpečně uchovávat
NAS / síťová sdílená složka	Ano	Závisí na oprávněních a snímcích	Obvykle dostupný v místní síti	Přihlašovací údaje, síť a dostupnost pro ransomware
WebDAV/S3	Ano	Závisí na nastavení účtu	Ne	Poskytovatel, přihlašovací údaje, přenosová kapacita a doba obnovy

U důležitých dat jeden cíl málokdy pokryje všechna rizika. Pravidelně připojovaný cíl zajišťuje časté body obnovení. Další odpojená kopie nebo kopie s oddělenými přihlašovacími údaji poskytne nezávislou ochranu.

Bezpečná práce s vyměnitelnými jednotkami

Po opětovném připojení může Windows jednotce přiřadit jiné písmeno. Aplikace O&O AutoBackup si ukládá identitu cílového svazku a dokáže jej znovu najít. Odmítne zapisovat na jiný disk jen proto, že získal původní písmeno.

Při náhradě jednotky proto použijte **Vybrat jiný cíl**. Nepřidělujte novému zařízení starou cestu v očekávání, že bude považováno za původní cíl. Aplikace O&O AutoBackup si tak může zaznamenat záměrnou změnu.

Místo v cíli

Při nedostatku místa zkraťte dobu uchovávání starších verzí nebo uvolněte místo v cíli. Při automatické správě se odstraňují nejstarší způsobilé verze a nejnovější verze každého souboru zůstává zachována.

Při plánování kapacity zohledněte také změny dat. Archiv fotografií o velikosti 500 GB, který se nemění, potřebuje na verze jen málo dalšího místa. Projekt o velikosti 50 GB s každodenními změnami velkých souborů může vytvořit podstatně rozsáhlejší historii. Zkontrolujte cíl po prvním týdnu a znovu po období obvyklého intenzivního provozu.

> **Uchovávejte Alespoň Jednu Offline Kopii**
>
> Trvale připojená záloha je dostupná i škodlivému softwaru a může být omylem odstraněna. Vyměnitelný cíl pravidelně odpojujte nebo udržujte další nezávislou kopii.

Ochrana obsahu OneDrivu pomocí offline zálohy

OneDrive synchronizuje soubory mezi zařízeními a umožňuje jejich sdílení a společné úpravy. Sám o sobě neposkytuje nezávislou zálohu. Do cloudové kopie se totiž může promítnout i nechtěné odstranění nebo přepsání souboru.

Synchronizace nevytváří nezávislou kopii

Když změníte soubor v synchronizované složce OneDrivu, služba přenese změnu do cloudu i na vaše další zařízení. Většinou je to žádoucí. Potíže nastávají například tehdy, když:

- Odstraníte složku a po synchronizaci zmizí na všech zařízeních.
- Aplikace přepíše neporušený soubor poškozenou nebo neúplnou verzí.
- Škodlivý software zašifruje soubory dostupné OneDrivu a následně se synchronizují zašifrované verze.
- Někdo s přístupem k účtu odstraní nebo pozmění data.
- Ztratíte přístup k účtu nebo soubory potřebujete při výpadku služby či připojení k internetu.

OneDrive může nabízet vlastní historii verzí a možnosti obnovy, ale tyto kopie spravuje stejný poskytovatel v rámci stejného účtu. Offline záloha nebo záloha s nezávisle řízeným přístupem vám poskytne další možnost, jak data získat.

Co je offline kopie

Offline kopie se ukládá mimo synchronizované složky OneDrivu, například na jednotku USB, kterou po zálohování odpojíte, nebo do úložiště s přístupem nezávislým na účtu OneDrivu.

Taková kopie má tři důležité vlastnosti:

1. **Odstraněním souboru z OneDrivu se automaticky neodstraní jeho záloha.** Historie verzí v aplikaci O&O AutoBackup uchovává stavy, ke kterým se můžete vrátit.
2. **Je dostupná i bez cloudového účtu.** Data můžete obnovit z cílového úložiště pomocí aplikace pro obnovu.
3. **Je chráněna odděleně.** Ani po zneužití účtu OneDrivu nelze jeho prostřednictvím měnit data na odpojené jednotce.

Výběr obsahu OneDrivu v aplikaci O&O AutoBackup

Aplikace O&O AutoBackup rozpozná osobní i pracovní účty OneDrivu nakonfigurované pro aktuálního uživatele Windows.

1. Spusťte **Zálohovat moje soubory** nebo vytvořte vlastní zálohu.
2. Vyberte účet nebo složky OneDrivu, které chcete chránit.
3. Pokud OneDrive přesunul do účtu složky Plocha, Dokumenty nebo Obrázky, řiďte se upozorněním ve výběru: zvolte celý účet **nebo** přesunuté složky, nikoli obojí.
4. Vyberte cíl mimo tento účet OneDrivu.

5. Zkontrolujte, jak budou zpracovány soubory dostupné pouze online.

Složky OneDrivu vnořené do širšího zdroje jsou ve výchozím nastavení vyloučeny. Při výběru celého uživatelského profilu se tedy nezačne nečekaně stahovat celý cloud. Složka OneDrivu výslovně vybraná jako zdroj se zálohuje.

Soubory na vyžádání a soubory dostupné pouze online

Soubor dostupný pouze online vypadá v Průzkumníku jako běžný soubor, jeho obsah však zatím není v počítači. Aby jej aplikace O&O AutoBackup mohla zkopírovat, musí jej OneDrive nejprve stáhnout.

Aplikace O&O AutoBackup nabízí tyto možnosti:

Volba	Jak O&O AutoBackup postupuje	Kdy ji použít	Co vzít v úvahu
Automaticky (doporučeno)	Při prvním výskytu souborů dostupných pouze online se zeptá a zapamatuje si rozhodnutí pro tuto dvojici.	Pro většinu uživatelů	Při rozhodování vidíte skutečný počet souborů a jejich velikost.
Stáhnout a zálohovat	Stáhne a zálohuje soubory a ponechá je dostupné místně.	Počítače s dostatkem místa, na kterých chcete mít i místní kopii OneDrivu	Po zálohování soubory nadále zabírají místní úložiště.
Stáhnout, zálohovat a poté uvolnit místo	Postupně stáhne a zkopíruje každý soubor a požádá OneDrive, aby jej opět zpřístupnil pouze online.	Velké cloudové knihovny na počítačích s omezeným volným místem	Postup je pomalejší a dočasně spotřebovává přenosovou kapacitu a místo na disku.
Přeskočit soubory dostupné pouze online	Zálohuje pouze obsah, který je již v počítači.	Pokud chcete záměrně vytvořit jen částečnou místní zálohu	Vynechané soubory dostupné jen v cloudu **nejsou touto zálohou chráněny**.

Pokud místní úložiště nestačí ke stažení všech požadovaných souborů, aplikace zálohuje vše, co může, a uvede vynechané položky. Uvolněte místo a spusťte dodatečné zálohování vynechaných souborů.

Přenosová kapacita, čas a velikost cíle

Při vytváření první offline kopie se může stahovat velký objem dat z OneDrivu. Data se pak znovu odešlou nebo zkopírují do cíle. U vzdáleného cíle O&O AutoBackup jde tedy o dva síťové přenosy. První zálohování spusťte se stabilním připojením bez datového limitu a vyhraďte na ně dost času.

Při dalších spuštěních se zpravidla zpracovávají jen nové a změněné soubory. Úvodní stránka a protokol rozlišují soubory stažené z cloudu a soubory, které se nepodařilo získat.

Obnovení po nechtěné změně v cloudu

Pokud se nežádoucí změna již synchronizovala:

1. Pokud by další změny mohly situaci zhoršit, pozastavte synchronizaci OneDrivu.
2. Připojte cílové úložiště aplikace O&O AutoBackup.
3. Otevřete **Obnovení** a vyberte bod obnovení vytvořený před odstraněním nebo změnou.
4. Nejprve soubory obnovte do samostatné složky.
5. Ověřte soubory a teprve potom rozhodněte, které zkopírujete zpět do OneDrivu.

Obnovením do samostatné složky zabráníte tomu, aby se dosud neověřená data ihned začala synchronizovat.

> **Nezálohujte OneDrive Do Stejného OneDrivu**
>
> Vyberte cíl mimo chráněný účet. Záloha ve stejné synchronizované struktuře je vystavena stejným problémům se synchronizací, dostupností a přístupem k účtu.

Plánování a automatická ochrana

Otevřete zálohovací dvojici a v nastavení automatického zálohování určete dobu spuštění. Při volbě intervalu zvažte **aktuálnost obnovitelných dat** a **využití prostředků**. Častější zálohy omezí množství nedávné práce, o kterou můžete přijít, ale častěji zatíží počítač, cílové úložiště a síť.

Přípustná doba, za kterou můžete při výpadku přijít o práci, se často označuje jako cílový bod obnovení (RPO). Hodinovým plánem ji můžete omezit přibližně na hodinu, pokud jsou počítač a cíl dostupné. Při režimu spánku nebo odpojeném disku nelze zaručit dokončení přesně v celou hodinu. Aplikace O&O AutoBackup provede vynechanou zálohu, jakmile to bude možné.

Dostupné plány

- **Průběžně** – sleduje změny souborů a spustí se po krátké době nečinnosti.
- **Každých 15 minut** – časté zálohování bez průběžného sledování změn.
- **Každou hodinu** – výchozí nastavení ochrany osobních souborů.
- **Denně, týdně nebo měsíčně** – spuštění ve zvolený čas a případně v určený den týdne nebo měsíce.
- **Pouze ručně** – zálohu vždy spouštíte sami.

Výběr plánu

- Režim **Průběžně** se hodí pro malé sady často upravovaných dokumentů, pokud je cíl běžně dostupný.
- Pro práci, u níž by ztráta jedné hodiny měla závažné následky, použijte **Každých 15 minut**.
- Pro běžné osobní soubory je vhodné výchozí nastavení **Každou hodinu**.
- Pro velké archivy s pomalými změnami použijte režim **Denně nebo týdně**.
- Režim **Pouze ručně** volte jen tehdy, pokud máte spolehlivou připomínku. Na ruční zálohy se snadno zapomíná.

Intervaly se řídí hodinami a neposouvají se podle okamžiku dokončení předchozí zálohy. Nová plánovaná záloha se nespustí bezprostředně po dokončení předchozí. Při odkladu na celou hodinu musí do plánovaného spuštění zbývat alespoň pět minut. Jinak O&O AutoBackup použije až následující celou hodinu.

V průběžném režimu zálohování po změně krátce čeká na klid. Nespouští tak novou zálohu při každém dílčím zápisu probíhajícího ukládání. Při nepřetržitých změnách souboru brání neomezenému odkládání maximální počet prodloužení.

Spuštění po připojení jednotky

U vyměnitelných úložišť může O&O AutoBackup začít pracovat po připojení správného cíle. Je to často spolehlivější než očekávat, že notebook i jeho USB disk budou k dispozici přesně ve stanovený čas. Pokud bylo zálohování přerušeno, lze po připojení jednotky pokračovat.

U notebooku připojte jednotku při práci u stolu, nechte aplikaci O&O AutoBackup doplnit změny, ověřte úspěšné zálohování a jednotku zase odpojte. Odpojením chráníte kopii před zásahy z počítače a pravidelným připojením udržujete data aktuální.

Požadavek na automatické spuštění

Naplánované operace provádí samotná aplikace O&O AutoBackup. V části **Nastavení → Automatické spouštění**:

1. Povolte spuštění pro aktuálního uživatele nebo pro všechny uživatele.
2. Zapněte možnost **Ponechat spuštěné v oznamovací oblasti**.
3. Podle potřeby odložte první zálohu po přihlášení nebo povolte zálohování pouze při nečinnosti počítače.
4. Určete, zda se automatické zálohy mohou spouštět při napájení z baterie a při připojení účtovaném podle objemu dat.

Zavřením okna lze aplikaci skrýt do oznamovací oblasti. Pokud je automatické spuštění nebo běh v oznamovací oblasti vypnutý, plány fungují jen při otevřené aplikaci O&O AutoBackup.

Možnost „Pro všechny uživatele“ vyžaduje oprávnění správce a uložení aplikace na místě dostupném všem účtům. Na počítači s jediným uživatelem obvykle vyberte spuštění pro aktuálního uživatele.

Vynechané a odložené zálohy

Spuštění může odložit režim spánku, vypnutí počítače, nastavení baterie, připojení účtované podle objemu dat nebo nepřítomnost cíle. Aplikace O&O AutoBackup zobrazí důvod a zálohu doplní, až to bude možné. Pokud nechcete čekat, vyberte **Spustit nyní**.

Naplánování zálohy ještě nepotvrzuje její dokončení. Doručení dat do cíle ověříte podle posledního úspěšného spuštění na úvodní stránce.

Uchovávání verzí

Každá úspěšná záloha umožní obnovení dalšího stavu. Pravidla uchovávání určují rozsah historie a brání tomu, aby staré kopie zaplnily celý cíl.

Nejnovější kopie zachycuje současný stav. Pomocí starších verzí zjistíte, jak soubor vypadal včera, co ve složce bylo před jejím přeorganizováním nebo zda lze obnovit soubor, který minulý týden zmizel. Pokud záloha obsahuje jen nejnovější stav, tyto možnosti nemáte.

Co je verze

Verze je předchozí kopie **jednoho souboru**, kterou zálohování odloží při nahrazení novější kopií. Uloží ji vedle aktuální kopie pod názvem s datem a časem. Aktuální kopie se mezi verze nepočítá, takže nejnovější stav každého souboru zůstane vždy zachován.

Historie se vede pro jednotlivé soubory. Pokud se při zálohování nenajde žádná změna, nevytvoří se žádná verze. Při zkopírování jediného změněného souboru vznikne právě jedna verze. Denně upravovaný dokument tedy může mít mnoho bodů obnovení, zatímco složka nezměněná od první zálohy nemusí mít žádnou starší verzi.

Soubor odstraněný ze zdroje lze obnovit, dokud jej obsahuje uložená verze. Odstranění souboru ve zdroji neodstraní již uložené kopie. Na časové ose obnovení vyberte požadovaný stav.

Automatické omezování počtu verzí

Výchozí pravidla uchovávají podrobnou historii nejnovějších změn. S rostoucím stářím verzí se jejich počet snižuje:

- Všechny verze z poslední hodiny
- Jedna verze za hodinu za posledních 24 hodin
- Jedna verze za den za poslední měsíc
- Jedna verze za týden ve starších měsících

Z každého časového intervalu zůstane nejnovější verze. Porovnávají se pouze verze téhož souboru. Celá spuštění zálohování se jako celek neodstraňují.

Hodinová, denní a týdenní úroveň na sebe postupně navazují. Týdenní úroveň pokračuje po celou dobu existence historie. Měsíční úroveň neexistuje a samotné stáří není důvodem k odstranění. Historie tedy i nadále roste, jen pomaleji, než by odpovídalo počtu spuštění.

Toto nastavení platí pro jednotlivé zálohy. Možnost **Automatická správa úložiště (vyřazení starších verzí)** je ve výchozím stavu zapnutá a lze ji u konkrétní zálohy vypnout. Poté se každá verze uchová, dokud ji sami neodstraníte. Vyhodnocení probíhá při spuštění dané zálohy a zahrnuje celý její cíl včetně souborů, které se při tomto spuštění nekopírovaly.

Při nedostatku místa v cíli se odstraňují také nejstarší uložené verze, dokud na cílové jednotce opět nevznikne malá rezerva. I tehdy zůstává nejnovější uložená verze každého chráněného souboru zachována.

Nedávné chyby si lidé obvykle uvědomí rychle, proto jsou nedávné verze uchovávány v krátkých odstupech. U starších změn stačí delší intervaly mezi body obnovení, které zajistí dlouhodobou historii s menšími nároky na místo.

Proč se počet verzí často nezmenšuje

Počet verzí se zmenší pouze tehdy, když do stejného intervalu spadá několik verzí téhož souboru. I několik týdnů se proto nemusí nic změnit. Běžné příčiny:

- **Nová záloha.** Z poslední hodiny se uchovávají všechny verze. Hodinová úroveň slučuje pouze verze téhož souboru ze stejné hodiny.
- **Přibližně jedna změna denně.** Pokud soubor upravíte a zálohujete jednou denně, v každém dni už je jediná verze. První změnu často uvidíte až přibližně za měsíc, kdy ze sedmi denních verzí zůstane jedna týdenní.
- **Málo změn.** Pokud se soubor nemění, nevznikají žádné starší verze, jejichž počet by bylo možné omezit.
- **Záloha od té doby nebyla spuštěna.** Verze se vyhodnocují pouze při spuštění příslušné zálohy.

Pokud si chcete postup vyzkoušet, upravte během jedné hodiny několikrát stejný soubor a po každé změně jej zálohujte. O více než hodinu později zálohu spusťte znovu. Z verzí vytvořených v dané hodině zůstane jen nejnovější.

Volitelné limity

Kromě časových úrovní můžete nastavit dva pevné limity: **Odstranit verze starší než** (stáří ve dnech) a **Nejvyšší počet verzí jednoho souboru**. Oba jsou volitelné. Můžete uchovávat všechny verze, omezit jejich stáří nebo se řídit volným místem v cíli. Limity doplňují časové úrovně a uplatní se jen při zapnuté automatické správě. Aktuální kopie souborů neovlivňují. Delší historie nabízí více možností obnovy a vyžaduje větší kapacitu.

Možnost **Nechte si vše** je vhodná jen tehdy, pokud sledujete zaplnění cíle a podle potřeby zvětšujete úložiště. Časový limit je předvídatelný, může však odstranit poslední starou kopii souboru, jehož ztráty si dlouho nevšimnete. Správa podle volného místa reaguje na skutečné využití, stále však potřebujete dost místa pro aktuální data.

Jak zjistit, zda se počet verzí snížil

Pokud se při zálohování odstranily verze, objeví se v seznamu aktivit na úvodní stránce záznam o vyčištění dané zálohy. Protokol programu uvádí počet odstraněných verzí a uvolněné místo. Z časové osy obnovení při sloučení zmizí příslušné body, nejnovější stav každého souboru je však nadále dostupný.

Příklad

Předpokládejme, že soubor `Budget.xlsx` upravíte v 09:00, 10:00 a 15:00. Záloha zpočátku uchová všechny tři verze. Postupně se zachovají vybrané hodinové, denní a týdenní body. Při obnovení stavu k poledni získáte verzi z 10:00. Při obnovení k předchozímu dni získáte tehdejší verzi.

Pravidla uchovávání se vztahují na historii v záloze. Odstranění starého bodu obnovení nesmaže aktuální soubor ve zdroji.

Synchronizační dvojice

Historii verzí uchovává pouze záloha. U dvojic se zrcadlením nebo obousměrnou synchronizací se nahrazené a odstraněné soubory běžně přesunou do koše Windows. Kde to není možné, například na síťové sdílené složce, zůstane původní kopie pod názvem s datem a časem. Tyto kopie slouží jako náhrada koše. Uchovává se jen několik verzí každého souboru přibližně po dobu jednoho měsíce a poté se odstraní. Pro dlouhodobou historii použijte dvojici v režimu zálohování.

> **Zohledněte Četnost Změn**
>
> První záloha je jen výchozí velikost. Často upravované multimediální projekty nebo databáze mohou vytvořit podstatně větší historii než dokumenty, které se téměř nemění. Po prvním týdnu zkontrolujte kapacitu cíle.

Šifrování a klíče pro obnovení

Šifrování chrání zálohu, i když někdo získá přístup k její jednotce nebo vzdálenému úložišti. O&O AutoBackup šifruje jednotlivé soubory pomocí AES-256-GCM s ověřováním pravosti a klíč odvozuje z hesla pomocí Argon2id. Volitelně skryje i názvy souborů a složek.

V praxi to znamená, že bez hesla nebo klíče pro obnovení nelze ze zkopírované zálohy přečíst data. Díky ověřování pravosti O&O AutoBackup také rozpozná změny v zašifrovaném obsahu a nevydá poškozená data za správný výsledek dešifrování.

Šifrování má největší význam u přenosné jednotky, kterou můžete ztratit, u sdíleného cíle nebo u úložiště, nad nímž nemáte fyzickou kontrolu. Přináší i odpovědnost: bez bezpečně uložených přístupových údajů může být záloha nepoužitelná.

Zapnutí šifrování

Při nastavování zálohy postupujte takto:

1. Na stránce se souhrnem zapněte **Zašifrovat tuto zálohu**.
2. Zadejte heslo o délce alespoň osmi znaků. Pro jeho odolnost je délka důležitější než pouhé nahrazení několika písmen symboly.
3. Heslo zadejte znovu ve stejném znění.
4. Vygenerovaný klíč pro obnovení uložte, vytiskněte nebo bezpečně zkopírujte.
5. Před dokončením potvrďte, že je klíč bezpečně uložený.

Klíč pro obnovení si uložte nebo vytiskněte a uchovávejte jej odděleně od cíle zálohy i od chráněného počítače. Vhodnou kombinací je správce hesel a zabezpečená papírová kopie. Klíč se zobrazí při nastavení. Nepočítejte s tím, že ho bude možné později zobrazit znovu.

Trvalá volba pro tuto zálohu

Šifrování ovlivňuje způsob zápisu do cíle. Volba při nastavení je pro danou zálohu trvalá. Potřebujete-li jiné zabezpečení, vytvořte novou zálohovací dvojici s novým cílem.

Při dodatečném zapnutí šifrování by dřívější soubory zůstaly čitelné a jeho vypnutím by se již uložená data automaticky nedešifrovala. Označit takový smíšený cíl jako šifrovaný by bylo zavádějící.

Šifrování podporuje pouze režim zálohování. Cílem synchronizace je pracovní složka, ve které musíte mít možnost soubory přímo upravovat. To by po převodu na šifrované objekty zálohy možné nebylo.

Skrytí názvů i obsahu

Šifrování chrání obsah souborů, ale i čitelný název jako `Tax Return 2026.pdf` může prozradit citlivou informaci. **Skrýt také názvy souborů a složky** ukládá data pod náhodnými názvy a strukturu složek uchovává v šifrovaném indexu.

Pokud názvy skryjete, nelze data záměrně obnovit ručně prostřednictvím Průzkumníka. U cíle si ponechte přenosnou aplikaci pro obnovu a zachovejte šifrovaný index. O&O AutoBackup umí chybějící index z uložených objektů znovu sestavit, ale některé podrobnosti původního uspořádání starších verzí nemusí obnovit přesně.

Otevření zašifrované zálohy

Při procházení či obnovování zálohy zadejte její heslo. Pokud jste ho zapomněli, zvolte možnost obnovení pomocí klíče a zadejte uložený klíč. U klíče pro obnovení nezáleží na velikosti písmen ani na pomlčkách.

V dialogu pro odemknutí můžete přístup uložit na tomto počítači, aby se heslo nevyžadovalo při každém naplánovaném spuštění. Na jiném počítači bude heslo nebo klíč pro obnovení stále potřeba. Celý postup najdete v kapitole Obnovení zašifrované zálohy.

Důležitá omezení

- O&O Support nedokáže obnovit ztracené heslo ani klíč pro obnovení.
- Heslo neukládejte na stejnou vyměnitelnou jednotku jako jedinou kopii zálohy.
- Šifrování chrání data uložená v záloze. Zdrojové soubory na počítači zůstávají nezašifrované.
- Při ztrátě cílové jednotky přijdete i o zálohu, která je na ní uložena. Šifrování nenahrazuje další kopie.
- Každý, kdo má klíč pro obnovení, může zálohu přečíst. Zacházejte s ním jako s důvěrným údajem.
- Šifrování soubory nekomprimuje ani nezmenšuje velikost zálohy.

Uschování Klíče Pro Obnovení

Bez hesla nebo klíče pro obnovení nelze zašifrovanou zálohu obnovit. Heslo ověřte zkušebním obnovením. Než se na zálohu spolehnete, porovnejte její identifikátor s údajem Vault ID na listu s klíčem pro obnovení.

Spuštění a sledování záloh

Spuštění zálohy

Na kartě zálohy vyberte **Znovu zálohovat**. Pro všechny dvojice, u nichž nastal čas zálohy, použijte **Zálohovat vše nyní**. Zálohování můžete spustit také z nabídky v oznamovací oblasti. Stránka průběhu zobrazuje procházení souborů, počty položek, přenesený objem, cíl a pod položkou **Aktuální podsložka** také právě zpracovávanou složku.

Zálohování lze pozastavit nebo zrušit. Dříve dokončená práce zůstane zachována. Při příštím spuštění aplikace znovu projde zdroj a doplní zbývající změny.

Výběrem **Pokračovat na pozadí** se vrátíte na úvodní stránku a zálohování bude pokračovat. Tlačítko najdete na každé stránce průběhu bez ohledu na to, zda jste operaci spustili z průvodce, úvodní stránky, plánu nebo oznamovací oblasti. Kliknutím na kartu probíhající operace opět otevřete její průběh. Dokud operace běží, můžete ji zde pozastavit nebo zrušit.

Pokud se ještě během zálohování nepodaří některé soubory zpracovat, vyberte **Zobrazit dosavadní potíže** nebo **Další informace**. Průběžný přehled uvádí dotčené soubory a seskupuje příčiny, například plný cíl, nezdařené stažení z cloudu nebo chybu čtení či zápisu Windows. Přehled se doplňuje až do dokončení operace.

Jak číst úvodní stránku

U každé dvojice se zobrazí poslední a příští spuštění a případná potřeba zásahu. Obvyklé stavy:

- **Chráněno** – poslední zálohování bylo dokončeno.
- **Čeká se na zálohovací disk** – znovu připojte uložený cíl.
- **Pozastaveno při napájení z baterie nebo na připojení účtovaném podle objemu dat** – změňte nastavení nebo vyčkejte na změnu podmínek.
- **Soubory se používají** – zavřete aplikaci, která soubory používá, a spusťte zálohu znovu.
- **Cíl je plný nebo nedostupný** – uvolněte místo nebo obnovte připojení.

Stav čekání sám o sobě neznamená chybu. Vysvětluje důvod odkladu a podmínky, za kterých bude záloha pokračovat.

Po dokončení zálohování se na kartě aktualizují počty a stav, i když byla úvodní stránka po celou dobu otevřená.

Oznamovací oblast

Ikona v oznamovací oblasti umožňuje provádět naplánované operace i při zavřeném hlavním okně. Z její nabídky můžete otevřít O&O AutoBackup, spustit operaci, zobrazit zálohy nebo zrušit probíhající operaci.

Ve výchozím nastavení se zobrazují upozornění pouze na potíže. Běžná spuštění a dokončení nejsou hlášena. Jejich historii najdete na úvodní stránce a v protokolu.

Kontrola protokolu

Otevřete **Protokol** a prohlédněte si dokončené operace, varování a chyby. Při opakovaných chybách si před kontaktováním podpory poznamenejte dvojici, čas, cestu ke zdroji, cíl a přesné znění zprávy.

Jak funguje synchronizace

Synchronizace řízeně sjednocuje stav dvou složek. Hodí se, když pracujete na obou místech, například ve složce projektu na počítači a v přenosné pracovní kopii. Automaticky nezajišťuje zálohu, protože některé režimy záměrně přepisují nebo odstraňují data.

Zálohování odpovídá na otázku „Jak soubor vypadal dříve?“

Záloha s verzemi chrání historii. Pokud je dnešní soubor chybný, můžete se vrátit ke včerejší verzi. Pokud jej ve zdroji odstraníte, může být stále dostupný v uchovaných bodech obnovení. Cílové úložiště slouží především k obnově, nikoli ke každodenním úpravám.

Synchronizace odpovídá na otázku „Jak má nyní obsah obou složek vypadat?“

Synchronizace porovná levou a pravou stranu, vytvoří náhled a uplatní vybraná pravidla. Podle režimu může:

- Kopírovat jedním či oběma směry.
- Nahradit starší soubor novější verzí.
- Přenášet přejmenování a odstranění na druhou stranu.
- Spojit dvě sady souborů bez odstraňování.
- Vyřešit situaci, kdy byl soubor nezávisle změněn na obou stranách.

U stejných složek může volba režimu vést ke zcela odlišným výsledkům. Nejprve si ujasněte cíl a podle něj vytvořte dvojici.

Jak zvolit vhodný režim

Čeho chcete dosáhnout	Co vybrat
Obnovovat starší verze a odstraněné soubory	**Záloha**
Přidávat a aktualizovat soubory vpravo bez odstraňování souborů na pravé straně	**Kopírování**
Sloučit veškerý obsah obou složek bez přenosu odstranění	**Sloučení**
Vytvořit vpravo přesnou kopii levé složky	**Zrcadlení**
Pracovat v obou složkách a přenášet všechny změny oběma směry	**Obousměrná synchronizace**

Před použitím zrcadlení nebo obousměrné synchronizace u důležitých dat si přečtěte Podrobný přehled režimů.

Význam levé a pravé strany

V jednosměrných režimech je **levá** složka zdrojem a **pravá** cílem. Záměnou složek obrátíte výsledek. V obousměrných režimech mohou změny vzniknout na obou stranách, ale pravidla pro konflikty stále rozlišují levou a pravou.

Používejte názvy, z nichž je směr patrný, například `Laptop projects → USB working copy`. Před prvním spuštěním zkontrolujte v náhledu obě cesty.

Kontrola náhledu před provedením změn

Před provedením změn zobrazí O&O AutoBackup souhrn souborů určených k vytvoření, aktualizaci, přesunutí, odstranění nebo vynechání. Projděte jednotlivé navržené operace:

- Vysoký počet u položky **Odstraněno** si zaslouží ověření.
- Nečekané změny v opačném směru obvykle znamenají nesprávný režim nebo prohozené složky.
- Konflikt znamená, že stejný soubor byl od posledního porovnání změněn na obou stranách.

Zrušením náhledu se nic nezmění. Pokud výsledek neodpovídá očekávání, vraťte se a opravte dvojici. Nepotvrzujte změny jen na zkoušku.

> **Společné Používání Zálohování A Synchronizace**
>
> Synchronizace udržuje pracovní složky ve shodě. Samostatná zálohovací dvojice zachová historii, i když synchronizace přenese nežádoucí změnu.

Podrobný přehled režimů synchronizace

Průvodce dvojicí v aplikaci O&O AutoBackup nabízí pět režimů. Možnost **Záloha** je uvedena vedle režimů synchronizace, abyste mohli požadovaný výsledek zvolit na jednom místě.

Zálohování – uchovávání verzí

Princip: Nové a změněné soubory se kopírují zleva doprava se zachováním historie. Zmizí-li soubor ze zdroje, příslušné kopie v cíli se tím neodstraní. Po změně souboru vznikne další verze s časovým údajem.

Vhodné použití: Ochrana dokumentů, fotografií a projektů, u nichž je důležitější možnost obnovy než přesná shoda obsahu cíle se zdrojem.

Výsledek: V cíli vzniká historie verzí. Odstraněné soubory a dřívější kopie můžete získat pomocí O&O AutoBackup. Pravidla uchovávání omezují počet starších verzí a tím zpomalují růst historie.

Omezení: Historie postupně zabírá ze všech režimů nejvíce místa. Cíl není určen jako běžná pracovní složka, protože obsahuje i starší verze zálohy.

Kopírování – přidání a aktualizace bez přenosu odstranění

Princip: Nové a změněné soubory se kopírují zleva doprava. Změněný soubor nahradí starší cílovou kopii, která se přesune do koše. Odstraněním souboru vlevo neodstraníte soubor vpravo.

Vhodné použití: Údržba druhé sbírky, do níž se přidávají zdrojové soubory, například nové exporty do složky pro kontrolu nebo nová média do knihovny.

Výsledek: Vpravo jsou aktuální kopie souborů stále přítomných vlevo a vedle nich starší soubory, které jste ze zdroje odstranili. Historie verzí aplikace O&O AutoBackup se nevede.

Omezení: V cíli se mohou hromadit zastaralé soubory, protože se odstranění ze zdroje nepřenáší. Nahrazené soubory lze hledat v koši, nevztahují se na ně pravidla uchovávání záloh.

Sloučení – sjednocení obou složek bez přenosu odstranění

Princip: Nové a změněné soubory se kopírují oběma směry, dokud obě složky neobsahují společnou sadu. Odstranění se nepřenáší.

Vhodné použití: Sloučení dvou neúplných sbírek bez ztráty souborů. Například spojení složek fotografií ze dvou počítačů před jejich uspořádáním.

Výsledek: Obě složky obsahují sjednocený obsah obou původních sad. Soubor odstraněný na jedné straně, který na druhé ještě existuje, se zkopíruje zpět.

Omezení: Složku takto nelze čistit mazáním, protože druhá kopie soubor obnoví. Při rozdílných změnách téhož souboru na obou stranách rozhodne zvolené pravidlo pro konflikty.

Zrcadlení – přesná kopie levé složky vpravo

Princip: Rozhodující je levá složka. Nové soubory, změny, přejmenování a odstranění se přenášejí zleva doprava, aby pravá strana odpovídala levé.

Vhodné použití: Publikování připravené složky do nahraditelného cíle, údržba pohotové kopie nebo aktualizace zařízení, jehož obsah má být totožný s hlavní složkou.

Výsledek: Po úspěšném spuštění je pravá složka přesnou aktuální kopií levé. Přebytečné položky vpravo se odstraní, obvykle do koše.

Omezení: Přenese se i nechtěné odstranění vlevo. Soubor existující pouze vpravo se považuje za přebytečný a může být odstraněn. Zrcadlení nemá vlastní historii verzí.

Obousměrná synchronizace – shodný stav obou pracovních složek

Princip: Nové soubory, úpravy, přejmenování a odstranění se přenášejí z kterékoli strany na druhou. Obě umístění slouží jako pracovní složky.

Vhodné použití: Střídavá práce na dvou místech, například ve složce na stolním počítači a na přenosné jednotce. Změny mohou vzniknout na obou stranách.

Výsledek: Obě složky dospějí ke stejnému aktuálnímu stavu. Pokud soubor od posledního spuštění zmizel na jedné straně, odstraní se i na druhé. Při změně téhož souboru na obou stranách rozhodne pravidlo pro konflikty.

Omezení: Výsledek tohoto režimu vyžaduje největší pozornost. Nežádoucí úprava či odstranění se mohou šířit oběma směry a časové rozdíly mohou ovlivnit výběr nejnovější verze. Vždy si projděte náhled a udržujte nezávislou zálohu s historií verzí.

Srovnání v kostce

Režim	Směr	Přenáší odstranění?	Uchovává historii verzí O&O AutoBackup?	Zamýšlený výsledek
Zálohování	Vlevo → vpravo	Ne	Ano	Historie pro obnovení
Kopírování	Vlevo → vpravo	Ne	Ne	Přidávaná a aktualizovaná sbírka
Sloučení	Vlevo ↔ vpravo	Ne	Ne	Sjednocený obsah obou složek
Zrcadlení	Vlevo → vpravo	Ano	Ne	Pravá složka přesně odpovídá levé
Obousměrná synchronizace	Vlevo ↔ vpravo	Ano	Ne	Shodný aktuální obsah obou složek

Režim Bez Přenosu Odstranění Nenahrazuje Zálohu

Kopírování a sloučení nepřenášejí odstranění, ale aplikace O&O AutoBackup při nich neuchovává historii změněných souborů. Potřebujete-li spolehlivě obnovit starší verze, použijte zálohování.

Odstraňování, konflikty a bezpečná synchronizace

Nečekané výsledky mají často dvě příčiny: soubor byl na jedné straně odstraněn nebo byl tentýž soubor nezávisle změněn na obou stranách. O&O AutoBackup obojí ukazuje v náhledu, takže můžete rozhodnout před zahájením změn.

Jak se přenáší odstranění souboru

Režim	Při odstranění souboru vlevo	Při odstranění souboru vpravo
Zálohování	Historie v cíli zůstane dostupná	Do cíle ručně nezasahujte
Kopírování	Kopie vpravo zůstane	Doleva se žádná změna nepřenese
Sloučení	Kopie zprava se vrátí doleva	Kopie zleva se vrátí doprava
Zrcadlení	Kopie vpravo se odstraní	Kopie vlevo soubor vpravo znovu vytvoří
Obousměrná synchronizace	Odstranění se přenese doprava	Odstranění se přenese doleva

Při zrcadlení a obousměrné synchronizaci se odstraněné nebo nahrazené soubory obvykle nejprve přesouvají do koše Windows. Koš pomůže při omylu, ale nespravuje historii záloh. Jeho velikost a čištění řídí Windows. Pro důležité soubory si ponechte také zálohovací dvojici.

U zrcadlení a obousměrné synchronizace obsahuje část **Pokročilé** možnost **Dotázat se před odstraněním souborů v cílovém umístění**. Ve výchozím nastavení je zapnutá a platí jen pro ručně spuštěné operace. Aplikace O&O AutoBackup si po náhledu vyžádá potvrzení a započítá jen soubory určené ke skutečnému odstranění, nikoli k nahrazení. Plánované operace se nikdy neptají, jejich odstranění však v náhledu uvidíte. Možnost vypněte pouze tehdy, chcete-li ruční spuštění bez tohoto doplňujícího dotazu.

Při synchronizaci přímo do kořene jednotky nebo sdíleného prostředku se na stránce cíle zobrazí upozornění: **Pozor: synchronizace zahrne celou kořenovou složku disku a může z ní odstranit soubory.** Použijte vyhrazenou podsložku, pokud nezamýšlíte zařadit do dvojice celý kořen.

Přejmenování se může zobrazit jako kopírování a odstranění

Pokud je to možné, O&O AutoBackup rozpozná přejmenování, aby přesunutý soubor nebylo nutné znovu kopírovat. Nelze-li identitu ověřit, například u určitých typů úložišť, může se v náhledu objevit vytvoření na nové cestě a odstranění na staré. Výsledná složka může být správná, velké nečekané změny však před potvrzením ověřte.

Změny téhož souboru na obou stranách

Ke konfliktu dochází, pokud se od předchozí synchronizace změnily obě kopie. V části **Pokročilé** vyberte pravidlo odpovídající vašemu způsobu práce:

- **Uchovat nejnovější** – rozhodne čas poslední změny. Výsledek závisí na přesnosti hodin a časových údajů.
- **Ponechat obě verze** – ponechají se obě varianty k porovnání. Pokud jsou obě úpravy cenné, jde zpravidla o nejbezpečnější volbu.
- **Upřednostnit levou stranu** – při konfliktu se vždy použije levá kopie.
- **Upřednostnit pravou stranu** – při konfliktu se vždy použije pravá kopie.
- **Přeskočit soubor** – konflikt se ponechá nevyřešený k ruční kontrole.

Pravidlo se použije pouze při skutečném konfliktu, nikoli při obyčejné změně na jedné straně.

Bezpečná první synchronizace

1. Vytvořte zálohu obou složek s historií verzí.
2. Do názvu dvojice uveďte směr přenosu.
3. Před zapnutím plánu spusťte první operaci ručně.
4. Přečtěte si souhrn v náhledu a zkontrolujte každé navržené odstranění.
5. Neznámý režim vyzkoušejte na malé složce s postradatelnými soubory.
6. Zkontrolujte výsledek na obou stranách.
7. Teprve poté zapněte automatický nebo průběžný režim.

Průběžná synchronizace vyžaduje zvýšenou pozornost

Průběžný režim zareaguje po krátké přestávce ve změnách. Je pohodlný, ale zkracuje dobu od chyby k jejímu rozšíření. Při zrcadlení nebo obousměrné synchronizaci udržujte samostatnou zálohovací dvojici s historií verzí a během rozsáhlého přeuspořádání nepracujte s oběma stranami současně.

Postup po chybné synchronizaci

1. Zastavte dvojici, aby další spuštění potíže nezhoršilo.
2. V koši vyhledejte soubory odstraněné nebo nahrazené synchronizací.
3. Během zjišťování příčiny neprovádějte rozsáhlé úpravy na obou stranách.
4. Obnovte data z nezávislé zálohovací dvojice do samostatné složky.
5. Před vrácením souborů do synchronizovaných umístění data porovnejte a ověřte.

> **Zrcadlení A Obousměrná Synchronizace Záměrně Přenášejí Odstranění**
>
> Pokud tyto režimy přenesou odstranění, jde o očekávané chování. Před chybným odstraněním se chráníte samostatnou zálohou s historií verzí. Na to, že synchronizace odstranění přeskočí, nelze spoléhat.

Obnovení souborů

Aplikace O&O AutoBackup nabízí více možností obnovení souborů. Nemusíte mít k dispozici původní počítač ani původní nastavení aplikace O&O AutoBackup.

Výběr postupu

Situace	Kde začít
Původní počítač a dvojice jsou stále k dispozici	Na úvodní stránce vyberte dvojici a zvolte **Obnovení**
Dvojice byla odebrána nebo používáte jiný počítač	Vyberte **Obnovit z existující zálohy**
Aplikace O&O AutoBackup není nainstalována	Z cílového úložiště spusťte **Obnovení této zálohy**
Potřebujete pouze aktuální nešifrovaný soubor	Zkopírujte jej přímo v Průzkumníku
Neznáte původní složku souboru	Použijte Vyhledávání v zálohách
Záloha je šifrovaná	Odemkněte ji podle části Obnovení šifrované zálohy

Při každém postupu se ze zálohy čtou data a jejich kopie se zapisují do cílové složky obnovení. Uložené verze v záloze se neodstraňují.

Obnovení z úvodní stránky

1. Vyberte zálohovací dvojici a zvolte **Obnovení**.
2. Pokud je cíl odpojený, připojte jej a zkuste to znovu.
3. Vyberte **Obnovit celou zálohu** nebo **Obnovení vybraných souborů**.
4. Pro výběrové obnovení procházejte strom nebo seznam souborů a označte potřebné položky.
5. Pomocí ovládacích prvků data zvolte **Vrátit se v čase** a zobrazte stav k dřívějšímu bodu obnovení.
6. Vyberte cílovou složku obnovení. O&O AutoBackup navrhuje složku podle šablony **Obnovení** v části **Nastavení → Cílové složky** (ve výchozím nastavení `Recovery_{date}_{time}`). Pro toto obnovení můžete cestu změnit.
7. Zkontrolujte výběr a spusťte obnovení.

Obnovení všeho nebo jednotlivých položek

Možnost **Obnovit celou zálohu** se hodí po výměně datového disku nebo obnovení uživatelského účtu. Ověřte dostatek volného místa v cíli a jako zkoušku nejprve obnovte jednu složku nejvyšší úrovně.

Pro nápravu běžných omylů je bezpečnější **Obnovení vybraných souborů**. Ve stromu vidíte původní strukturu složek. Zobrazení všech souborů se hodí, pokud je důležitější název než původní umístění.

Při porovnávání staršího souboru se současným je nejbezpečnější obnovit jej do samostatné složky. Při návratu do původního umístění pečlivě zkontrolujte možnost přepsání. Samostatná složka zároveň zabrání cloudové synchronizaci, aby obnovovaná data rozšířila před jejich kontrolou.

Otevření existující zálohy

Pokud dvojice na tomto počítači není nastavená, na úvodní stránce vyberte **Obnovit z existující zálohy**. Vyberte jednotku nebo složku zálohy a pokračujte stejným výběrem souborů.

Aplikace O&O AutoBackup čte metadata uložená přímo v záloze. Původní soubor nastavení dvojice nepotřebuje. U síťových cílů může procházení trvat déle, protože každý výpis složky vyžaduje komunikaci se vzdáleným systémem.

Stav k vybranému okamžiku

Podle zobrazeného data se ve stromu vybírají verze souborů. Soubor odstraněný včera se může ukázat v bodě obnovení před odstraněním. Přechod mezi body mění pouze zobrazení, samotné zálohy se nedotkne.

Každý bod obnovení zachycuje tehdejší obsah složky. Přejmenovaný soubor můžete v dřívějším bodě najít pod původním názvem. Odstraněný soubor hledejte před datem odstranění. U přepsaného souboru porovnejte několik sousedních verzí. Nejnovější uložená verze nemusí být v pořádku.

Obnovení přenosnou aplikací

Po zapnutí **Uchovat kopii programu společně se zálohou** najdete v cíli **Obnovení této zálohy**. Spusťte jej na kompatibilním počítači s Windows. Omezený režim obnovy se otevře přímo pro tuto zálohu, na počítači nenastaví plánované operace a nevyžaduje licenci produktu.

Tento postup je vhodný zejména při havárii, protože nástroj pro výběr verzí máte uložený přímo s daty. Viz Přenosná aplikace pro obnovu.

Přímé obnovení pomocí Průzkumníka

U nešifrované zálohy bez skrytých názvů můžete přímo kopírovat aktuální soubory i verze označené datem. Hodí se to pro snadno rozpoznatelnou položku, pokud nepotřebujete pohled na celý stav k určitému okamžiku.

Pro rozsáhlejší obnovení, výběr souvislého historického stavu nebo nejasné názvy verzí použijte O&O AutoBackup. Šifrovanou zálohu nelze obnovit přímým zkopírováním uložených objektů.

Po obnovení

Ověřte několik obnovených souborů: otevřete dokumenty, prohlédněte fotografie a otestujte archivy. Zálohu ponechte, dokud obnovená data nezkontrolujete. Soubory, které se nepodařilo zapsat, najdete v protokolu obnovení.

Pokud jste obnovili aktivní pracovní složku, spusťte příslušnou aplikaci až po kontrole. U obsahu OneDrivu obnovte synchronizaci teprve tehdy, až ověříte, že se má přenést právě obnovená sada.

Obnovení Vytváří Kopie

Obnova zálohu nesmaže. Při zápisu do existujícího cíle se však mohou přepsat soubory v něm. Nejste-li si jisti, použijte novou složku.

Obnovení šifrované zálohy

Šifrovanou zálohu nelze otevřít jako běžné soubory. Před obnovením ji odemkněte heslem zvoleným při nastavení nebo obnovovacím klíčem. Šifrování není vázáno na původní účet Windows ani původní počítač.

Co budete potřebovat

Potřebujete všechny tři položky:

1. Úplné cílové úložiště zálohy.
2. Aplikaci O&O AutoBackup nebo přenosnou aplikaci **Obnovení této zálohy** uloženou se zálohou.
3. **Buď** heslo zálohy, **nebo** odpovídající obnovovací klíč.

Při spuštění kopie aplikace uložené se zálohou v omezeném režimu obnovení nepotřebujete licenci produktu. Aplikace obnoví pouze tuto zálohu a nebude konfigurovat nový počítač.

Obnovení pomocí hesla

1. Připojte nebo otevřete cílové úložiště zálohy.
2. Spusťte O&O AutoBackup a vyberte **Obnovit z existující zálohy** nebo v cíli poklepejte na **Obnovení této zálohy**.
3. Pokud ještě není vybrána, vyberte šifrovanou zálohu.
4. V části **Tato záloha je šifrovaná** zadejte heslo.
5. Volitelně vyberte **Zapamatovat na tomto počítači**. Naplánované zálohy na tomto počítači pak mohou běžet bez dotazu na heslo. Na jiném počítači bude heslo nadále potřeba.
6. Vyberte **Odemknout**.
7. Vyberte bod obnovení, soubory a cíl a spusťte obnovu.

Chybné heslo nezmění nic v cílovém úložišti. Zkontrolujte rozložení klávesnice a Caps Lock a zkuste to znovu.

Obnovení pomocí obnovovacího klíče

Pokud heslo nemáte:

1. Otevřete dialog odemknutí.
2. Rozbalte **Zapomněli jste heslo? Použijte klíč pro obnovení**.
3. Zadejte nebo vložte uložený obnovovací klíč. Na velikosti písmen ani pomlčkách nezáleží.
4. Vyberte **Odemknout** a pokračujte běžným výběrem dat k obnovení.

List s obnovovacím klíčem obsahuje **ID trezoru:**. Porovnejte jej s ID trezoru zobrazeným u šifrované zálohy. Ověříte tak, že používáte správný klíč.

Kdokoli má obnovovací klíč, může číst danou zálohu. Chraňte jej stejně pečlivě jako heslo a ukládejte jej odděleně od záložní jednotky.

Pokud jsou názvy souborů a složek skryté

Pokud jste zapnuli **Skrýt také názvy souborů a složky**, jsou soubory v cíli uloženy pod náhodnými názvy a jejich index je zašifrovaný. Z názvů ani uspořádání tak nelze zjistit obsah vašich dat.

Nepřejmenovávejte, nepřesouvejte ani nemažte soubory ve složce `_ooab-data` ani šifrovaný index. K procházení a obnově použijte O&O AutoBackup. Chybějící nebo neúplný seznam může po odemknutí z uložených souborů znovu vytvořit **Opravit seznam souborů**. Některé podrobnosti o dřívějších přesunech a odstraněních však již nelze rekonstruovat.

Obnovení na náhradní počítač

1. Připojte záložní disk k náhradnímu počítači.
2. Z disku spusťte přenosnou aplikaci pro obnovu. Pokud chybí, stáhněte nebo nainstalujte O&O AutoBackup a zvolte složku se zálohou.
3. Odemkněte zálohu heslem nebo obnovovacím klíčem.
4. Obnovte data do nové složky na náhradním počítači.
5. Než odstraníte případnou zbývající starou kopii, ověřte otevřením několik obvyklých dokumentů, fotografií a archivů.

Pokud ztratíte heslo i obnovovací klíč

Jiný přístup neexistuje. O&O Software nedokáže zrušit šifrování ani odvodit heslo či klíč. Tím jsou data chráněna při ztrátě nebo odcizení cíle. Ztráta hesla i obnovovacího klíče však zálohu trvale znepřístupní.

> **Ověření Možností Odemknutí**
>
> Po vytvoření šifrované zálohy zkuste obnovit malý soubor pomocí hesla a ověřte, že obnovovací klíč je čitelný a uložený odděleně. Tak předejdete tomu, že jediná kopie klíče zůstane v porouchaném počítači.

Vyhledávání v zálohách

Vyhledávání se hodí, když znáte název, ale ne původní složku nebo zálohovací dvojici.

Spuštění hledání

Použijte vyhledávací pole v záhlaví nebo stiskněte **Ctrl+F**. Zadejte celý název nebo vzor se zástupnými znaky. Výsledky mohou zahrnovat více záloh aktuálně dostupných z počítače.

U každého výsledku před další akcí ověřte zálohu, cestu, datum a verzi. Dostupné akce umožňují otevřít soubor, přejít do jeho složky nebo uložit kopii do jiného umístění.

Nedostupné cíle

Vyhledávání uvede zálohy, které nemohlo projít. Připojte chybějící USB disk nebo obnovte přístup k síťovému umístění a hledání zopakujte. Neúplný výsledek nedokazuje, že soubor nebyl zálohován.

Vyhledávání v zobrazení obnovení

Pokud již víte, ve které záloze hledat, otevřete její zobrazení obnovení a vyhledejte soubor uvnitř. Poté vyberte potřebný bod obnovení a soubor. Hodí se to zejména při porovnávání několika verzí stejného názvu.

Tipy pro hledání

- Hledejte podle charakteristické části názvu souboru.
- Při hledání souborů určitého typu použijte příponu.
- Pokud soubor chybí v aktuálním zobrazení, ověřte starší body obnovení.
- Před nahrazením aktuální verze uložte obnovenou kopii do samostatné složky.

Přenosná aplikace pro obnovu

Aplikace O&O AutoBackup může ke každé záloze uložit také program pro obnovu. Ve výchozím nastavení je tato možnost v souhrnu zálohy zapnutá.

Výhody přenosné aplikace

Aplikaci pro obnovu máte vždy u zálohy. Na jiném kompatibilním počítači s Windows otevřete cíl a spusťte **Obnovení této zálohy**. Poté můžete procházet zálohu a obnovovat soubory bez vytváření původní konfigurace dvojice.

To je užitečné zejména po výměně porouchaného počítače nebo v situaci, kdy není původní instalace programu dostupná.

Šifrované zálohy

Přenosná aplikace neobchází zabezpečení. Stále potřebujete heslo zálohy nebo uložený obnovovací klíč. Klíč uchovávejte odděleně od cíle.

Zachování dostupnosti aplikace

Při aktualizaci O&O AutoBackup nebo změně nastavení cíle povolte také aktualizaci aplikace pro obnovu. Bezpečnostní software může přenosné spustitelné soubory podrobit zvláštní kontrole. Pokud aplikaci umístí do karantény, ověřte původ zálohy v aplikaci O&O AutoBackup a obnovte podepsaný program prostřednictvím svého bezpečnostního nástroje.

> **Přístup K Běžným Souborům**
>
> U nešifrované zálohy můžete soubory kopírovat přímo v Průzkumníku. Aplikace pro obnovu navíc nabízí procházení verzí a řízené obnovení.

Zálohovací dvojice

Dvojice ukládá propojení mezi zdroji a jedním cílem a pravidla, která se mezi nimi uplatňují.

Část **Všechny páry** na úvodní stránce shrnuje zálohy a synchronizace, počty chráněných souborů, poslední a příští aktivitu a dvojice vyžadující pozornost. Kliknutím na řádek zobrazíte akce, poklepáním dvojici upravíte. Při probíhající operaci se po výběru karty zobrazí průběh. Na aktivní kartě nejsou dostupné možnosti **Změnit**, **Obnovení** a **Zrušit**. Operaci lze zrušit na stránce průběhu.

Akce dvojice

- **Zálohovat nyní / Synchronizovat nyní** okamžitě spustí příslušnou operaci.
- **Změnit** otevře nastavení zdrojů, cíle, plánu, filtrů a dalších vlastností.
- **Obnovení** otevře obnovení pro zálohovací dvojici.
- **Protokol** zobrazí historii operací vybrané dvojice.
- **Odstranit** odebere nastavení a ponechá soubory již zapsané do cíle.

Podrobnosti dvojice rozdělují cesty na **Zdrojové složky a soubory** a cíl. Kliknutím na **Otevřít složku** vedle příslušné cesty ji otevřete v Průzkumníku. Pokud má dvojice více zdrojů, O&O AutoBackup vás nejprve vyzve k výběru zdroje.

Identita cíle

U vyměnitelných médií si dvojice ukládá více údajů než jen písmeno jednotky. To brání zápisu na nesprávné zařízení, pokud Windows přiřadí písmena jinak. Pokud jste cíl skutečně nahradili, přiřaďte nové úložiště pomocí výběru cíle.

Oprava seznamu souborů

Aplikace O&O AutoBackup si zaznamenává stav cíle, aby při každém spuštění nemusela znovu číst pomalé síťové nebo cloudové úložiště. Možnost **Opravit seznam souborů** použijte jen tehdy, když je nutné seznam znovu vytvořit, například po změně souborů v cíli mimo aplikaci O&O AutoBackup. Příští procházení může trvat déle.

Nastavení

Kliknutím na tlačítko s ozubeným kolem otevřete nastavení celé aplikace. Plán a uchovávání verzí jednotlivé dvojice se nastavují v jejím editoru.

Obecné možnosti a umístění programu

Zvolte jazyk a vzhled, nastavte trvalé umístění programu a vytvořte zástupce v nabídce Start nebo na ploše. Po změně jazyka je nutný restart aplikace. Probíhá-li operace, restart se odloží.

Automatické spuštění

Nastavte spuštění pro aktuálního uživatele nebo všechny uživatele, ponechání aplikace O&O AutoBackup v oznamovací oblasti, odklad prvních operací, čekání na nečinnost, zabránění uspání počítače a chování při napájení z baterie. Aby plánované akce fungovaly, musí O&O AutoBackup běžet.

Oznámení

Vyberte všechna oznámení, operace a problémy, pouze problémy nebo žádné běžné zprávy. Doporučené nastavení je **Pouze problémy**. Před plánovaným spuštěním můžete zobrazit odpočet a nabídnout přeskočení tohoto spuštění.

Cílové složky

Když zapnete **Navrhovat podsložku v cílovém umístění**, aplikace O&O AutoBackup použije samostatné šablony pro **Záloha**, **Synchronizace** a **Obnovení**. Průvodce zobrazí výslednou položku **Cílová cesta:**, kterou můžete pro aktuální spuštění změnit.

Šablony mohou obsahovat více úrovní složek a tyto zástupné symboly:

Zástupný symbol	Výsledek
`{date}`	Aktuální datum ve formátu `yyyyMMdd`
`{time}`	Aktuální čas ve formátu `HHmmss`
`{computer}`	Název počítače
`{user}`	Uživatelské jméno Windows

Vnořenou složku oddělte zpětným lomítkem, například `Backup\{computer}`. Nepovolené znaky v názvu složky Windows se nahradí znakem `_`. Prázdné pole šablony obnoví výchozí hodnotu. Chcete-li použít přímo vybraný cíl, vypněte **Navrhovat podsložku v cílovém umístění**.

Složky

Systémové a programové složky se ve výchozím nastavení vynechávají. Přidejte vlastní výjimky pro mezipaměti, dočasné exporty nebo jiná data, která nemají být zálohována.

Filtr

Skupiny souborů sdružují přípony například kancelářských dokumentů, obrázků, hudby nebo videa. Použijte je, když zdrojová složka obsahuje smíšený obsah a chcete kopírovat pouze určité typy. Pomocí minimální a maximální velikosti můžete vyřadit neobvykle malé nebo velké soubory.

Protokol

Nastavte podrobnost diagnostického protokolu nebo vymažte uloženou historii. Podrobné protokolování zapněte při reprodukci chyby pro podporu a poté je vypněte, aby protokol zbytečně nenarůstal.

Protokoly a oznámení

Na úvodní stránce ověříte aktuálnost ochrany. Oznámení vás upozorní na problém nebo nutnost rozhodnutí a protokol uchovává podrobné informace o operacích.

Úrovně oznámení

V části **Nastavení** → **Oznámení** vyberte:

- **Vše** – včetně běžného čekání.
- **Zálohování a problémy** – hlášení o operacích a chybách.
- **Pouze problémy** – doporučené výchozí nastavení s omezením oznámení.
- **Žádná oznámení** – potlačí běžné zprávy.

Nadále budete upozorněni, pokud požadovanou akci nelze provést, například při spuštění druhé souběžné operace nebo připojení nesprávného cílového disku.

Provozní protokol

V části **Protokol** můžete filtrovat informace, varování a chyby. V požadavku na podporu uveďte:

- Verzi aplikace O&O AutoBackup a verzi Windows
- Název dvojice a čas nezdařeného spuštění
- Typ zdroje a cíle
- Úplné znění chyby a dotčenou cestu
- Zda opakování po novém připojení nebo zavření jiné aplikace vede k jinému výsledku

Před zveřejněním protokol zkontrolujte. Cesty a názvy souborů mohou odhalovat osobní údaje.

Přerušené operace

Při přerušení kvůli chybějícímu disku, nastavení baterie nebo síti s datovým omezením nabízí aplikace O&O AutoBackup pokračování, vynucené pokračování nebo odložení. Odložením neztratíte dokončené soubory. Zbytek se doplní při nejbližší příležitosti.

Licence a aktualizace

Licence a zkušební používání

O&O AutoBackup je komerční software. Během zkušební doby jej můžete vyzkoušet. Pro další používání potřebujete platnou licenci. Počet počítačů a uživatelů, na které se vztahuje, určují podmínky nákupu a licence.

Otevřete **O aplikaci** a prohlédněte si typ licence, licencovanou verzi, sériové číslo a případně datum konce platnosti. Na této stránce jsou také možnosti registrace a uvolnění licence.

Uvolnění licence vázané na počítač

Před výměnou počítače, přeinstalací systému nebo předáním počítače uvolněte licenci. Aplikace po restartu přejde zpět do zkušebního režimu. Převod je povolen pouze za podmínek licenčního ujednání O&O pro koncové uživatele.

Kontrola aktualizací

Aplikace O&O AutoBackup vás může upozornit na novou verzi. Použijte odkaz na aktualizaci, uložte rozpracovanou práci a před nahrazením aplikace nechte dokončit všechny probíhající zálohy a obnovení.

Po aktualizaci otevřete **O aplikaci** a ověřte nainstalovanou verzi. Stávající dvojice i zálohy by měly zůstat dostupné. Důležitá data je přesto vhodné uchovávat ještě v samostatné kopii.

Kontaktování podpory

S ověřením licence, limity aktivace, přístupem ke stažení nebo opakovatelnou chybou produktu vám pomůže O&O Support. Ve veřejném požadavku nikdy neuvádějte celé sériové číslo, heslo zálohy ani obnovovací klíč.

Formát zálohy

Aplikace O&O AutoBackup ukládá samostatně čitelné soubory a jejich verze místo jediného velkého komprimovaného kontejneru. Díky tomu **lze nešifrovanou zálohu obnovit jako běžné soubory bez závislosti na proprietárním archivu nebo konkrétní instalaci aplikace O&O AutoBackup**.

Zálohy mohou být potřeba ještě dlouho poté, co přestanete používat původní počítač. Po letech je důležité, jak snadno se ke svým datům dostanete a co budete k jejich otevření potřebovat. U nešifrované zálohy udržuje O&O AutoBackup počet potřebných nástrojů na minimu.

Nešifrované zálohy

Aplikace O&O AutoBackup kopíruje soubory do jí spravované struktury v cílovém úložišti jako běžné soubory. K výběru okamžiku obnovení je nejjednodušší použít původní aplikaci. Jednotlivé aktuální soubory můžete otevřít a kopírovat také v Průzkumníku.

K základnímu přístupu proto nepotřebujete dekompresi, připojení obrazu ani proprietární archiv. Poškození jediného kontejneru neznepřístupní nesouvisející soubory, protože záloha na jediném kontejneru nezávisí.

Proč aplikace O&O AutoBackup nepoužívá kompresi

Komprese byla **záměrně vynechána**. Některým datům sice šetří místo, přináší však nevýhody, které jsou v rozporu s účelem aplikace O&O AutoBackup:

- Obnovení závisí na softwaru, který daný archiv umí přečíst.
- Poškození kontejneru může najednou zasáhnout mnoho souborů.
- Otevření jediného souboru může vyžadovat nejprve čtení struktury archivu.
- Fotografie, videa, moderní soubory Office a řada stažených souborů již bývají komprimované, takže další úspora může být malá.
- Zálohování i obnova více zatěžují procesor.

Počítejte tedy s dostatečnou kapacitou pro skutečné soubory a uchovávané verze. Odměnou je přehledné dlouhodobé obnovení. Automatická správa omezuje růst historie a zachovává ukládání běžných souborů.

Komprese není šifrování. Komprimovaný archiv může stále zpřístupňovat názvy a obsah, zatímco zašifrovaný O&O AutoBackup je chrání kryptograficky, i když není určen k úspoře místa.

Verze a metadata

Aplikace O&O AutoBackup zaznamenává stav potřebný pro obnovení k určitému okamžiku a pro správu verzí. Spravované složky ručně nepřejmenovávejte, nepřesouvejte ani částečně nemažte. Po vnějších změnách může být seznam neúplný až do opravy evidence souborů. Odstraněné verze se mohou ztratit natrvalo.

Verze s časovým údajem v názvu jsou nadále samostatnými soubory. Potřebujete-li obnovit více souborů ve stavu ke stejnému okamžiku, použijte časovou osu a nevybírejte časy souborů ručně.

Šifrované zálohy

Šifrovaný obsah záměrně nelze přímo číst. Použijte O&O AutoBackup nebo přenosnou aplikaci pro obnovu a zadejte heslo či obnovovací klíč. Volitelné skrytí názvů chrání také názvy souborů a složek uložených v úložišti.

I při šifrování je každý soubor chráněn samostatně. Přímá obnova v Průzkumníku však již není možná, protože by obcházela ochranu dat. Uchovejte aplikaci pro obnovu a obnovovací klíč.

Kopírování cílového úložiště zálohy

Při přenosu celého cílového úložiště zachovejte jeho úplnou strukturu složek a metadata. Než odstraníte originál, ověřte kopii otevřením pomocí možnosti **Obnovit z existující zálohy**.

Částečnou kopii nepovažujte za ověřenou. Dokončete kopírování, šifrovanou zálohu odemkněte, prohlédněte několik bodů obnovení a vyzkoušejte obnovu typických souborů. Teprve pak vyřaďte původní cíl.

Soukromí a zabezpečení

Aplikace O&O AutoBackup používá vámi vybraná úložiště. Záložní data nemusíte ukládat v cloudu společnosti O&O.

Cesty přenosu dat

Místní a síťové zálohy se přenášejí mezi počítačem a cílem. U záloh přes WebDAV nebo S3 data procházejí také sítí a zpracovává je zvolený poskytovatel. Seznamte se s jeho zásadami ochrany soukromí, uchovávání a umístění dat.

Ochrana cíle

- U vyměnitelného nebo vzdáleného úložiště, ke kterému mohou mít přístup jiní lidé, zapněte šifrování v aplikaci O&O AutoBackup.
- Použijte jedinečné heslo a obnovovací klíč uložte odděleně.
- Oprávnění ke sdíleným složkám a kontejnerům S3 udělte pouze účtu, který je potřebuje.
- Alespoň jednu vyměnitelnou kopii mimo dobu její aktualizace odpojujte.
- Obnovení pravidelně zkoušejte.

Protokoly a podpora

Provozní protokoly mohou obsahovat místní cesty, názvy souborů, adresy serverů a podrobnosti o chybách. Před sdílením je zkontrolujte a odešlete vhodným kanálem podpory. O&O Support nikdy nepotřebuje heslo k záloze ani obnovovací klíč.

Meze ochrany

Šifrování chrání obsah uložené zálohy, ale neodstraní škodlivý software ze zdrojových souborů ani nechrání odemčenou relaci Windows. Na připojený cíl může stále působit malware běžící s vašimi oprávněními. Ochranu posílíte kombinací aplikace O&O AutoBackup, offline či neměnných kopií, bezpečnostních aktualizací Windows a bezpečné správy účtů.

Slovníček

Pojem	Význam
Zálohovací dvojice	Uložené propojení mezi jednou nebo více zdrojovými složkami, jedním cílem a pravidly pro plán, uchovávání verzí, filtry a zabezpečení. Označuje se také jen jako dvojice.
Dodatečné spuštění	Operace, kterou O&O AutoBackup provede jako náhradu za vynechané či odložené spuštění po odstranění překážky, například po připojení jednotky.
Konflikt	Při synchronizaci soubor změněný od předchozího spuštění na obou stranách. O výběru kopie rozhoduje pravidlo pro konflikty v části **Pokročilé**.
Průběžný režim	Plán, který sleduje změny ve zdrojích a spouští operaci po krátké době nečinnosti.
Kopírování	Režim synchronizace kopírující nové a změněné soubory zleva doprava. Na pravé straně nikdy žádné soubory neodebírá.
Cíl	Úložiště pro chráněné kopie: samostatný interní disk, USB disk, síťová sdílená složka, server WebDAV nebo úložiště kompatibilní s S3.
Cílová složka	Podsložka v cíli, kterou O&O AutoBackup navrhuje podle šablony, například `Backup`. V průvodci je označena jako **Cílová cesta:**.
Šifrování	Volitelná ochrana zálohy. Každý soubor se šifruje pomocí AES-256-GCM klíčem odvozeným z hesla. Po prvním spuštění zálohy volbu již nelze změnit.
Skupina souborů	Filtr sdružující přípony například dokumentů, obrázků, hudby nebo videa. Umožňuje ze zdroje kopírovat pouze vybrané typy souborů.
Levá a pravá strana	Dvě strany dvojice. V jednosměrných režimech je levá složka zdrojem a pravá cílem.
Automatické omezování počtu verzí	Pravidla, která uchovávají všechny verze za poslední hodinu, poté jednu verzi za hodinu, jednu za den a jednu za týden. Nejnovější kopie každého souboru zůstává vždy zachována.
Sloučení	Režim synchronizace, který kopíruje nové a změněné soubory oběma směry, aby obě složky obsahovaly jejich sjednocený obsah. Odstranění souborů se nepřenáší.
Zrcadlení	Synchronizační režim, který vytváří v pravé složce přesnou kopii levé složky včetně provedených odstranění.
Skrytí názvů	Možnost **Skrýt také názvy souborů a složky**. Uložené soubory dostávají náhodné názvy a struktura složek se uchovává v šifrovaném indexu.
Offline kopie	Záložní kopie, která není neustále dostupná z počítače či cloudového účtu. Například USB disk odpojovaný po zálohování.
Soubor dostupný pouze online	Soubor OneDrivu, jehož obsah není uložen v počítači (Soubory na vyžádání). Před zálohováním je nutné jej stáhnout.

Pojem	Význam
Přenosná aplikace pro obnovu	Aplikace **Obnovení této zálohy**, kterou O&O AutoBackup ukládá vedle zálohy. Umožňuje obnovit zálohu na jiném počítači bez licence.
Náhled	Přehled souborů, které synchronizace vytvoří, aktualizuje, přesune, odstraní nebo vynechá. Zobrazí se před provedením změn.
Obnovovací klíč	Klíč vygenerovaný při zapnutí šifrování. Umožňuje odemknout zálohu při zapomenutí hesla a je nutné jej uložit odděleně.
Oprava seznamu souborů	Akce, která znovu vytvoří evidenci stavu cíle, pokud byly jeho soubory změněny mimo aplikaci O&O AutoBackup.
Bod obnovení	Okamžik zvolený v zobrazení obnovení. Ukazuje tehdejší stav souborů včetně těch, které byly později odstraněny.
Uchovávání verzí	Pravidla určující dobu uchování starších verzí. Zahrnují automatické omezování jejich počtu, volitelné limity podle stáří či počtu a dostupné místo v cíli.
Zdroj	Složky obsahující soubory určené k ochraně.
Synchronizace	Řízené sjednocení obsahu dvou složek v režimu kopírování, sloučení, zrcadlení nebo obousměrné synchronizace. Neuchovává historii verzí a nenahrazuje zálohu.
Obousměrná synchronizace	Režim přenášející nové soubory, úpravy, přejmenování a odstranění z kterékoli strany na druhou.
ID trezoru	Identifikátor šifrované zálohy. Na listu s klíčem umožňuje přiřadit obnovovací klíč ke správné záloze.
Verze	Předchozí kopie jednoho souboru uložená pod názvem s časovým údajem, když ji při zálohování nahradí novější kopie.
Historie verzí	Všechny uložené verze souborů zálohy. Umožňují obnovit starší stav nebo již odstraněný soubor.

Řešení potíží

U každého příznaku najdete obvyklou příčinu a řešení. Pokud zde problém nenajdete nebo přetrvává, přečtěte si Podpora a další produkty O&O.

Záložní jednotka nebyla nalezena

Příčina: Uložená jednotka je odpojená nebo ji Windows dosud nepřipojil. Aplikace O&O AutoBackup ověřuje identitu svazku a nespoléhá jen na shodné písmeno jednotky.

Řešení:

1. Znovu připojte zaregistrovanou jednotku a počkejte, až ji Windows zpřístupní.
2. Možnost **Vybrat jiný cíl** použijte pouze při skutečné změně úložiště.

Soubory byly vynechány, protože se používají

Příčina: Jiná aplikace má soubory otevřené. Často jde o poštovní úložiště, data prohlížečů, databáze nebo virtuální počítače.

Řešení:

1. Zavřete program, který soubory používá.
2. Spusťte dvojici znovu. Při dalším spuštění se program pokusí zpracovat také vynechané soubory.

Cíl je plný

Příčina: Chráněné soubory a jejich historie verzí potřebují více místa, než je v cíli k dispozici. Automatická správa odstraňuje starší způsobilé body obnovení, ale nejnovější verzi každého souboru ponechá.

Řešení: Uvolněte místo, zkraťte dobu uchovávání nebo přesuňte zálohu do většího úložiště.

Naplánovaná záloha se nespustila

Příčina: Aplikace O&O AutoBackup v plánovaný čas neběžela nebo operaci odložilo napájení z baterie, čekání na nečinnost, připojení s datovým limitem, odklad po spuštění či chybějící jednotka. Důvod obvykle najdete na úvodní stránce.

Řešení:

1. Zkontrolujte **Nastavení** → **Automatické spouštění**. Aplikace O&O AutoBackup se musí spouštět s Windows a zůstat aktivní v oznamovací oblasti.
2. Na úvodní stránce zjistěte důvod čekání a odstraňte překážku, například připojením jednotky.

Síťový nebo cloudový cíl není dostupný

Příčina: Potíže s adresou, připojením, přihlašovacími údaji, certifikátem nebo poskytovatelem. Pro bezobslužné spuštění musí být síťová složka dostupná účtu Windows, pod kterým běží O&O AutoBackup.

Řešení:

1. Ověřte URL nebo cestu UNC, připojení k internetu nebo místní síti, přihlašovací údaje, důvěryhodnost certifikátu a dostupnost poskytovatele.
2. U bezobslužné zálohy na síťovou složku ověřte přístup ze stejného účtu Windows, pod kterým běží O&O AutoBackup.
3. U cíle NAS či sdílení SMB přidaného přes **Přidat cíl → NAS / síťová sdílená složka** otevřete úpravy cíle a vyzkoušejte uložené přihlášení. O&O AutoBackup sdílený prostředek automaticky znovu připojí a po jeho zpřístupnění vytvoří chybějící složku.

Šifrovanou zálohu nelze otevřít

Příčina: Chybně zadané nebo zapomenuté heslo. Bez hesla nebo obnovovacího klíče nelze data dešifrovat. Jiný způsob přístupu neexistuje.

Řešení:

1. Zkontrolujte Caps Lock a zadejte heslo znovu.
2. Pokud jste heslo zapomněli, použijte uložený obnovovací klíč.

Zobrazení zálohy vypadá neaktuálně

Příčina: Soubory v cíli byly změněny mimo aplikaci O&O AutoBackup.

Řešení: Upravte dvojici a použijte možnost **Opravit seznam souborů**. Tím se vynutí pomalejší úplné načtení cíle.

Shromáždění údajů pro podporu

Zaznamenejte verzi aplikace, dvojici, čas, přesné znění zprávy a postup vyvolání chyby. Diagnostické protokolování zapněte jen na dobu potřebnou k reprodukci. Zkontrolovaný protokol přiložte k neveřejnému požadavku na podporu. Potřebné údaje uvádí část Podpora a další produkty O&O.

Časté dotazy

Je aplikace O&O AutoBackup zdarma?

Ne. O&O AutoBackup je komerční software. Můžete jej vyzkoušet ve zkušební době. Poté potřebujete platnou licenci.

Vytváří O&O AutoBackup úplnou bitovou kopii systému Windows?

Ne. Chrání vybrané soubory a složky. Nevytváří bitovou kopii Windows, nainstalovaných aplikací, oddílů ani informací potřebných ke spuštění počítače. Pro úplnou obnovu systému použijte O&O DiskImage a pro časté zálohování verzí osobních dat O&O AutoBackup. Viz O&O AutoBackup, O&O DiskImage a OneDrive.

Proč kombinovat O&O AutoBackup a O&O DiskImage?

Každá aplikace obnovuje jinou část počítače. O&O DiskImage může obnovit funkční systém, který lze po poruše znovu spustit. Aplikace O&O AutoBackup pak vrátí aktuální osobní soubory vytvořené od poslední bitové kopie. Můžete například vytvářet bitovou kopii systému měsíčně a zálohovat soubory každou hodinu. Interval přizpůsobte významu a četnosti změn dat.

Nestačí jako záloha OneDrive?

OneDrive synchronizuje pracovní soubory, a tím může rozšířit také nežádoucí odstranění nebo poškozující úpravy. Možnosti obnovení poskytovatele mohou pomoci, jsou však vázány na stejnou službu a účet. O&O AutoBackup vytváří nezávislou kopii s historií verzí v úložišti pod vaší kontrolou. Viz Ochrana obsahu OneDrivu pomocí offline zálohy.

Lze otevřít zálohu bez aplikace O&O AutoBackup?

Nešifrované zálohy obsahují běžné soubory, které lze otevřít v Průzkumníku. K obnovení jednotlivých verzí použijte O&O AutoBackup nebo přenosnou aplikaci pro obnovu uloženou se zálohou. U šifrované zálohy potřebujete také heslo nebo obnovovací klíč.

Proč aplikace O&O AutoBackup zálohu nekomprimuje?

Ukládání do běžných souborů usnadňuje obnovení. Aktuální nešifrovaný soubor lze přímo zkopírovat a poškození jednoho archivu neznepřístupní nesouvisející soubory. Běžné fotografie, videa, dokumenty Office nebo stažené soubory navíc často již komprimované jsou. Viz Formát zálohy.

Kam mám ukládat zálohy?

Na jiné fyzické zařízení než zdroj nebo na vzdálený systém. Můžete použít USB disk, samostatný disk, NAS, server WebDAV nebo úložiště kompatibilní s S3. Nenahraditelná data uchovávejte i v další offline kopii.

Co se stane po odpojení USB disku?

Aplikace O&O AutoBackup vyčká. Po připojení správné jednotky může ochranu automaticky obnovit podle nastavení pro připojení jednotky nebo doplnění vynechaných záloh. Ověří identitu zařízení a nespoléhá jen na písmeno jednotky.

Mohu první zálohu zastavit?

Ano. Pozastavte nebo zrušte operaci. Dokončené soubory zůstanou použitelné a při dalším spuštění se znovu projde zdroj a doplní zbytek.

Proč byl otevřený soubor vynechán?

Jiný program může mít k souboru výhradní přístup. Zavřete jej a spusťte zálohu znovu. Aplikace O&O AutoBackup vynechané soubory uvede, abyste věděli, které ještě nejsou chráněny.

Kolik verzí se uchovává?

Výchozí pravidla zachovávají všechny verze z poslední hodiny, po jedné za hodinu za posledních 24 hodin, po jedné za den za poslední měsíc a u starších verzí po jedné za týden. Verze se počítají po souborech. Při spuštění bez změn žádná nevznikne. Měsíční úroveň není zavedena, takže týdenní historie nekončí pevným počtem bodů obnovení. Konečný rozsah určují volitelné limity a dostupné místo v cíli. Viz Uchovávání verzí.

Odstraní odebrání dvojice také zálohované soubory?

Ne. Z rozhraní se odebere dvojice a její údaje pro obnovení. Soubory zůstanou v cíli. Odstraňte je samostatně až po ověření, že už je nepotřebujete.

Co když zapomenu heslo k šifrované záloze?

Použijte obnovovací klíč vytvořený při nastavení. Zkontrolujte, zda jeho ID trezoru odpovídá záloze, otevřete **Zapomněli jste heslo? Použijte klíč pro obnovení** a zálohu odemkněte. Bez hesla i obnovovacího klíče nelze zálohu dešifrovat, nedokáže to ani O&O Support. Viz Obnovení šifrované zálohy.

Proč se naplánovaná záloha nespustila?

Aplikace O&O AutoBackup se musí spustit s Windows a zůstat aktivní v oznamovací oblasti. Může čekat také na připojení jednotky, síťové napájení, připojení bez datového limitu nebo nečinnost počítače. Důvod najdete na úvodní stránce.

Mohu složky místo zálohování synchronizovat?

Ano. O&O AutoBackup nabízí zálohování, kopírování, sloučení, zrcadlení a obousměrnou synchronizaci. Liší se směrem přenosu, historií verzí a šířením odstranění. Synchronizace udržuje pracovní složky ve shodě a nenahradí zálohu s historií verzí. Viz Podrobný přehled režimů synchronizace.

Jak převedu licenci?

Otevřete **O aplikaci**, uvolněte licenci na starém počítači a v souladu s licenčním ujednáním ji aktivujte na novém.

Kde získám pomoc?

Navštivte stránky O&O Support. Uveďte verzi aplikace, přesnou chybu, dotčenou dvojici a případně zkontrolovaný diagnostický protokol. Nikdy neposílejte heslo ani obnovovací klíč.

Podpora a další produkty O&O

Zde najdete pomoc s aplikací O&O AutoBackup, informace o licencích a aktualizacích a přehled dalších produktů O&O.

Podpora

- **Tato příručka:** Na stránce Řešení potíží najdete běžné problémy, příčiny a řešení. Další odpovědi obsahují Časté dotazy.
- **Podpora O&O:** Na stránkách podpory společnosti O&O Software najdete další pomoc a kontaktní formulář.
- **Stránka produktu:** O&O AutoBackup na webu společnosti O&O Software.

Příprava požadavku na podporu

Uveďte:

- Verzi aplikace O&O AutoBackup z části **O aplikaci** a verzi Windows.
- Název dvojice a čas neúspěšného spuštění.
- Typ zdroje a cíle, například USB disk, NAS, WebDAV nebo S3.
- Úplné znění chybové zprávy a dotčenou cestu.
- Zda opakování po opětovném připojení jednotky nebo zavření aplikace změnilo výsledek.
- Diagnostický protokol, pokud lze problém zopakovat. Zapněte podrobné protokolování v části **Nastavení** → **Protokol**, vyvolejte problém jednou a protokolování opět vypněte. Viz Protokoly a oznámení.

Před odesláním protokoly zkontrolujte, cesty a názvy souborů mohou odhalovat osobní údaje. O&O Support nikdy nepotřebuje vaše heslo k záloze ani obnovovací klíč. Při ztrátě je nedokáže znovu vytvořit.

Licence a aktualizace

O&O AutoBackup je komerční software se zkušební dobou. Licenci, její uvolnění před výměnou počítače a kontrolu aktualizací popisuje část Licence a aktualizace.

Další produkty O&O

Aplikace O&O AutoBackup chrání soubory a nevytváří spustitelnou bitovou kopii systému Windows. Pro obnovení celého počítače ji doplňte o O&O DiskImage. Viz O&O AutoBackup, O&O DiskImage a OneDrive. Společnost O&O Software nabízí také nástroje pro obnovu dat, optimalizaci úložiště a správu Windows.

Produkt	Účel
O&O DiskImage	Zálohování a obnovení disků a celých systémů
O&O Defrag	Optimalizace úložiště počítačů a serverů
O&O DiskRecovery	Obnova odstraněných souborů a dat z poškozených systémů souborů
O&O SafeErase	Bezpečné nevratné vymazání souborů a volného místa na disku
O&O ShutUp10	Správa nastavení ochrany soukromí ve Windows
O&O Syspectr	Vzdálené sledování a správa počítačů a serverů

Přehled všech produktů najdete na oo-software.com/en/products.