A Group Company of MITSUBISHI CHEMICAL

Verbatim
Technology you can trust

Světový den zálohování 2019

Co byste dělali VY, kdybyste přišli o všechno?

50 YEARS
Technology You Can Trust

www.verbatim.com

Váš průvodce zálohováním

Verbatim
Technology you can trust

Co je vlastně zálohování?

Zálohováním se označuje vytvoření „kopie“ dat (např. obrázků, videí, důležitých dokumentů), v lepším případě pak dvou kopií dat a uchovávání obou kopií pro případ, že by se něco stalo s originálem. Přenos snímků z dovolené nebo ze svatby z fotoaparátu na paměťovou kartu nebo pevný disk kvůli uvolnění kapacity fotoaparátu však zálohování není – princip zálohování je mít kopie dat uložené na jiných úložných zařízeních pro případ, že by se něco stalo s originálními soubory.

Proč je zálohování tak důležité?

Každý rok lidé vytvoří a vygenerují přes 1,8 zettabajtu dat*. To je velké množství dat, která musíme chránit! Bohužel téměř 30 % lidí svá data nezazálohovalo ani jednou. Zálohováním dat ochráníte svou životní práci, pokud se vám porouchá pevný disk. Nebo vzpomínky na dovolené, svatbu či rodinné chvilky – vše ztraceno v řádu sekund. Pokud jste malá firma, může být záloha dat tím, co vaši firmu zachrání.

Proč ke ztrátám dat dochází?

Ztráta cenných souborů je mnohem častějším jevem, než byste si mohli myslet. Uvádíme některé skutečnosti**, které objasňují, proč ke ztrátám dat vůbec dochází (neznamená to samozřejmě vždy selhání pevného disku!).

30 % lidí
nikdy nezálohovalo

113 telefonů
je každou minutu ztraceno či odcizeno

29 % havárií
je způsobeno nehodou

1 z 10 počítačů
je každý měsíc infikován virem

Klíčem je vybrat správný typ uložiště pro daný úkol.

Každý den vytváříme důležité dokumenty, pořizujeme fotografie, videa, hudbu a další data – některá z nich můžete potřebovat třeba zítra na prezentaci v práci nebo se může jednat o vzpomínky na rodinu a přátele, které si chcete nechat navždy.

Klíčem při zálohování souborů je vybrat správný typ uložiště pro daný úkol. Sestavili jsme pro vás informace o tom, jak můžete svá data zálohovat co nejúčelněji a nejúčinněji.

Zdroj: *http://www.worldbackupday.com/en/press
**http://www.worldbackupday.com/en/

Výběr správného typu uložiště

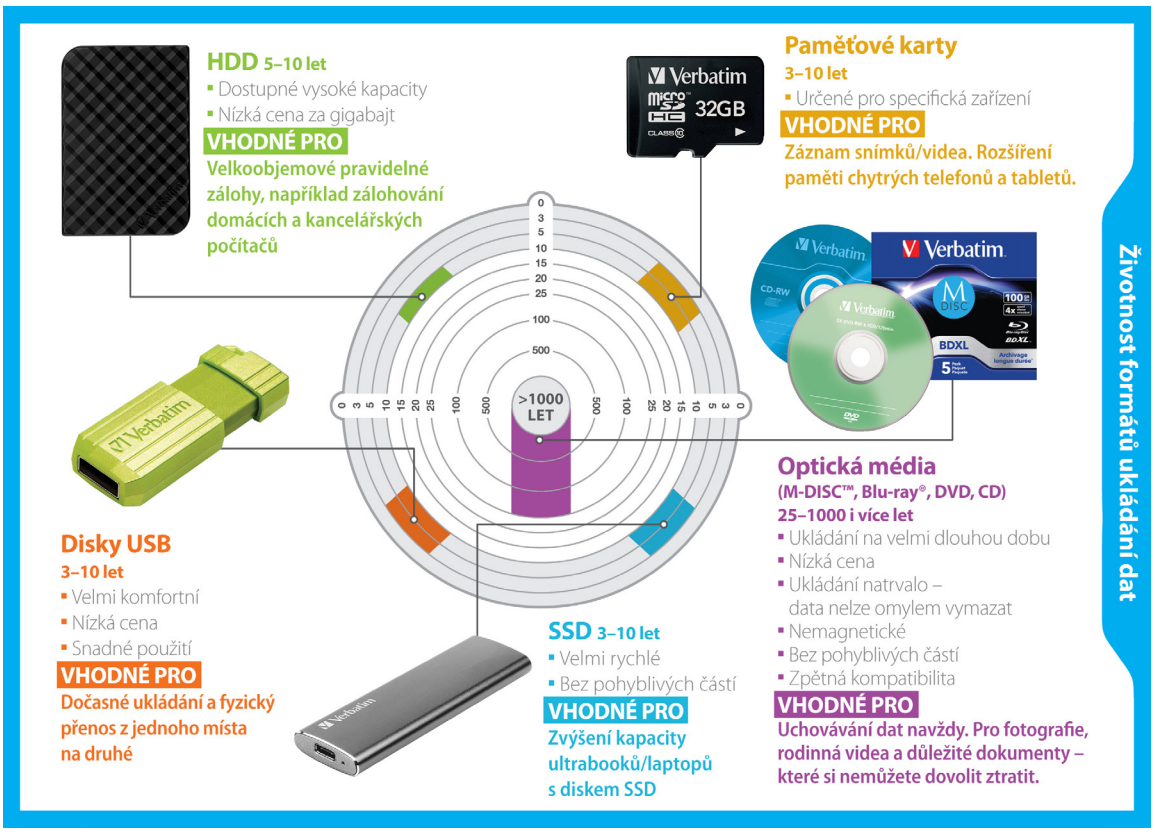
Verbatim
Technology you can trust

Disky USB a paměťové karty:

Díky malým fyzickým rozměrům a snadnému použití jsou disky USB a paměťové karty nejlepšími zařízeními pro přenos dat z jednoho místa na jiné a také pro dočasné ukládání. Mají však omezenou kapacitu a s očekávanou životností dat jen 5–10 let je nelze doporučit pro zálohování či archivaci.

Pevné disky:

Vysoká kapacita, nízké náklady na gigabyte a vysoké přenosové rychlosti předurčuje klasické pevné disky pro každodenní zálohování a uchovávání dat. Kvůli vysokému množství mechanických částí je očekávaná životnost dat rovněž omezena na 5–10 let. Lze tedy doporučit zálohování na druhé zařízení, avšak pro dlouhodobé uchovávání je lepší soubory uložit na optická média, která vydrží 25–1000 let.



Disky SSD:

Disky SSD jsou superrychlé a odolnější vůči otřesům než klasické pevné disky, takže jsou skvělé pro krátkodobé zálohy a fyzický přenos dat na jiné místo. Nevýhodou je vyšší cena za gigabajte než u jiných úložných zařízení a zpravidla omezená kapacita.

Cloud:

Velkou výhodou je, že data se ukládají do datového centra, takže k nim máte přístup odkudkoli na světě.
Ani tento přístup však není bez omezení – pro přístup k datům potřebujete připojení k internetu a rychlost stahování může být nízká. A máte jistotu, že vaše data tam vždy budou? A kdo další k nim může mít přístup?

Optická média:

Veškeré soubory, které chcete archivovat a trvale uložit, je třeba zálohovat na optická média – CD, DVD nebo Blu-ray. Data nelze omylem smazat a vydrží alespoň 25 let, přičemž média MDISC i více než 1000 let!

Pravidlo zálohování 3-2-1

Verbatim
Technology you can trust

Jaký je nejlepší postup zálohování?

Nejlepší postup pro zálohování je dodržovat pravidlo 3-2-1:

MÍT NEJMÉNĚ TŘI KOPIE DAT

ULOŽIT KOPIE NEJMÉNĚ NA DVA TYPY MÉDIÍ

UDRŽOVAT ALESPOŇ JEDNU KOPII ZÁLOHY MIMO PRACOVIŠTĚ

Kromě primárních dat byste také měli mít alespoň dvě další zálohy, což vám pomůže významně snížit riziko ztráty dat.
Může jít o fyzická nebo cloudová řešení.

Mezi osvědčené postupy patří uchovávání kopií dat alespoň na dvou typech uložišť, jako jsou interní jednotky pevného disku A vyměnitelná paměťová média (pásky, externí pevné disky, USB disky, SD karty, CD, DVD).

Je to vlastně zřejmé, ale není dobrý nápad uchovávat zařízení externího uložiště ve stejné místnosti jako produkční uložiště. Pokud dojde k požáru, zatopení nebo vloupání, přijdete o všechna svá data.

Zálohujete správně?

Produkujeme i konzumujeme více digitálního obsahu než kdy dřív. Máme chytré telefony, tablety, notebooky i počítače. Jsou však naše fotografie, důležité dokumenty, videa, hudba, kupóny, zpravodaje, letenky či kontakty v bezpečí?

Udělejte si krátký kvíz, který vám pomůže zjistit, zda zálohujete správně.

Spustit kvíz

Řešení uložišť Verbatim

Verbatim
Technology you can trust

Řešení přenosných uložišť od společnosti Verbatim

Značka Verbatim nabízí ucelenou sadu produktů pro ukládání dat, které vám mohou pomoci se zálohováním důležitých souborů a cenných vzpomínek. Potřebujete-li větší úložnou kapacitu, jsou naše přenosné pevné disky nebo disky SSD dokonalé pro každodenní zálohování a ukládání dat. Pro dlouhodobou archivaci důležitých dokumentů, obrázků nebo videí není nic lepšího než obyčejné disky Blu-ray nebo DVD. Díky nízkým nákladům, vysoké spolehlivosti a zaručené kompatibilitě se všemi staršími i budoucími jednotkami můžete mít jistotu, že je budete mít k dispozici i za desítky let. Ujistěte se, že jste připraveni na Světový den zálohování dne 31. března zálohovat své důležité soubory správně!

Externí SSD Vx500

- Vysokorychlostní flash paměť a řadič USB 3.1 2. generace, optimalizované tak, aby poskytovaly bezkonkurenční výkon.
- Rychlost čtení až 500 MB/s a zápisu až 440 MB/s.
- Elegantní vesmírně šedý hliníkový design.
- Dodáváno s kabely USB-A a USB-C*, abyste mohli zařízení hned připojit k různým zařízením od počítače a televizoru po nejnovější mobilní zařízení.

Č. dílu	Popis produktu
47443	Externí disk SSD s USB 3.1 GEN 2 Vx500 480 GB
47442	Externí disk SSD s USB 3.1 GEN 2 Vx500 240 GB
47441	Externí disk SSD s USB 3.1 GEN 2 Vx500 120 GB

Pevný disk Store 'n' Go USB 3.0

- Vysokorychlostní uložiště s velkou kapacitou. Rychlé a bezpečné řešení rozšíření uložiště souborů záloh.
- USB 3.0 SuperSpeed.
- USB plug 'n' play (není nutné další napájení).
- Zálohovací software Nero.
- Software pro úsporu energie.
- USB REC & PLAY* – podpora nahrávání/přehrávání přes USB.

(K dispozici rovněž ve verzi SSD)

Č. dílu	Popis produktu
53227	Přenosný pevný disk Store 'n' Go USB 3.0 5 TB černý
53223	Přenosný pevný disk Store 'n' Go USB 3.0 4 TB černý
53195	Přenosný pevný disk Store 'n' Go USB 3.0 2 TB černý
53194	Přenosný pevný disk Store 'n' Go USB 3.0 1 TB černý (další barvy k dispozici)
53193	Přenosný pevný disk Store 'n' Go USB 3.0 500 GB černý

Řešení archivace Verbatim

Verbatim
Technology you can trust

Archivační médium MDISC

M-Disc je nové řešení pro ukládání archivů, které zajistí zabezpečení dat na déle než 1000 let! Data se na disk leptají, čímž se dosáhne trvalého uložení, které nelze omylem smazat. Jedná se tak o dokonalé médium pro důležité dokumenty a snímky, které si nemůžete dovolit ztratit!

Disky Verbatim MDISC jsou výjimečně vhodné pro dlouhodobou archivaci z těchto důvodů:

- Dlouhá životnost - Data jsou vyryta do patentované vrstvy podobné kameni, která odolává teplu a světlu a ochrání je na mnoho generací.
- Kompatibilita - Optické disky mají plnou zpětnou kompatibilitu – nejnovější jednotky BDXL dokáží přehrávat i první hudební CD ze začátku 80. let. Vývoj optických jednotek bude pokračovat i s novými technologiemi, jako jsou Ultra HD BluRay disky a holografické disky. Proto si můžete být jistí, že kompatibilní jednotky, na kterých půjdou vaše data z médií MDISC obnovit, budou k dispozici i v budoucnosti.
- Nesmazatelné - Verbatim MDISC je médium typu „jednou zapsat, mnohokrát přečíst“ a nelze ho omylem vymazat.
- Nemagnetické - Na rozdíl od pevných disků nebo páskových médií nejsou optické disky zranitelné vůči magnetickým polím.

Č. dílu	Popis produktu	Velikost balení
43834	Verbatim MDISC Lifetime Archival BDXL100 GB	Balení 5 ks s obaly na CD
43833	Verbatim MDISC Lifetime Archival BDXL100 GB	1 ks s obalem na CD
43825	Verbatim MDISC Lifetime Archival BD-R 25 GB	Balení 10 ks na spindlu
43823	Verbatim MDISC Lifetime Archival BD-R 25 GB	Balení 5 ks s obaly na CD
43824	Verbatim MDISC Lifetime Archival DVD-R 4,7 GB	Balení 10 ks na spindlu
43821	Verbatim MDISC Lifetime Archival DVD-R 4,7 GB	Balení 5 ks s obaly na CD

Vypalovačky Blu-ray

Kombinaci vlastních optických médií a našich blu-ray vypalovaček můžete použít k vytváření záloh všech důležitých souborů, které nechcete ztratit, například rodinných fotografií, videí, účetních dokumentů apod.

Kompatibilní se všemi disky Blu-ray, DVD a CD

Č. dílu	Popis produktu
43888	Externí Blu-ray Slimline vypalovačka Ultra HD 4K USB 3.1 GEN 1 s připojením USB-C™
43889	Externí Blu-ray Slimline vypalovačka USB 3.1 GEN 1 s připojením USB-C™
43890	Externí Blu-ray Slimline vypalovačka USB 3.0

Poznámka: Tento dokument nemá oficiální podporu iniciativy Světový den zálohování.