

ZÁLOHY A OBNOVA DÁT PRE FIRMY

KOĽKO DNÍ BY STÁLA VAŠA FIRMA BEZ DÁT?

Väčšina firiem to zistí až v deň havárie. My vám to povieme vopred: pozrieme sa, kde máte dáta a čo ich dnes chráni, a písomne vám navrhneme, čo s tým.

BEZPLATNÁ KONTROLA DÁT

Pre prvé firmy zadarmo · bez záväzkov



VÝCHODISKO

VÄČŠINA MALÝCH FIRIEM NEMÁ ZÁLOHU, NA KTORÚ BY SA DALO SPOĽAHNÚŤ.

Dáta sú na jednom počítači, na spoločnom disku alebo v OneDrive. Záloha buď nie je vôbec, alebo sa raz nastavila na USB disk a odvtedy ju nikto neskontroloval. Zistí sa to v deň, keď dáta treba.

HAVÁRIA DISKU ALEBO NAS

Disky odchádzajú bez varovania. V poli RAID často odíde druhý disk práve pri výmene prvého. Ak je posledná dobrá záloha stará, chýbajú týždne práce.

RANSOMVÉR

Útočník najprv zmaže zálohy, až potom šifruje. Disk Z: alebo stále zapojený USB disk zašifruje spolu so všetkým. Zachráni vás iba kópia, ktorú nemožno zmeniť ani zmazať.

CHYBA ČLOVEKA

Zmazaný priečinok si niekto všimne po troch mesiacoch. Bez zálohy s históriou je preč.

ČO JE V HRE

PRI VÝPADKU NEPRÍDETE IBA O SÚBORY, ALE O DNI PRÁCE.

ÚČTOVNÁ KANCELÁRIA	Keď jej 24. v mesiaci nejde účtovný program, nestihne DPH za desiatky klientov.
AMBULANCIA	Bez karty pacienta posiela ľudí domov.
ATELIÉR	Bez výkresov nemá čo odovzdať.

SKUTOČNÝ PRÍPAD

4

MESIACE DÁT PREPISOVALI RUČNE

TAKMER MESIAC

TRVALA OBNOVA

Slovenský výrobca Mäspoma po útoku v roku 2022 prepisoval dáta za štyri mesiace ručne a obnova trvala takmer mesiac.

S vašimi dátami zaobchádzame tak, ako chceme, aby sa zaobchádzalo s našimi.



NÁŠ PRÍSTUP

Zálohy navrhneme podľa vašej firmy. A overujeme, že sa z nich dá obnoviť.

Riešenie vyberáme podľa toho, čo máte a koľko dát je. Obnovu potom pravidelne skúšame a výsledok dostanete písomne: čo sa obnovilo, za ako dlho a čo chýba.

NAS vo firme	Vlastný server	Šifrovaná kópia v dátovom centre

TERMÍNY A POVINNOSTI

PREČO PRÁVE TERAZ

12. 1. 2027

Končí podpora Windows Server 2016. Server bez bezpečnostných opráv je najčastejšie miesto, kadiaľ útočník vojde.

NIS2

Vyhláška NBÚ č. 227/2025 Z. z. ukladá regulovaným firmám test obnovy záloh aspoň raz ročne so záznamom. Rovnaký záznam dostanete od nás.

POISTENIE A AUDIT

Kyberpoistenie aj audity sa čoraz častejšie pýtajú na dôkaz, že obnova funguje. Záznam o skúšobnej obnove to doloží.

PRE KOHO

PRE FIRMY, KTORÉ BEZ DÁT NEFUNGUJÚ ANI DEŇ.

Účtovné kancelárie	Advokáti	Ambulancie a zubári
Architekti a projektanti	Menšia výroba	Najmä tam, kde nemáte vlastného IT človeka

MÁTE EXTERNÉHO IT SPRÁVCU? VÝBORNE.

Nenahrádzame ho. Kontrolu robíme spolu s ním a písomnú správu dostane aj on.

0 €

PRE PRVÉ FIRMY

15 min

ÚVODNÝ HOVOR

5 dní

PÍSOMNÁ SPRÁVA
S NÁVRHOM

PRE PRVÉ FIRMY BEZ POPLATKU

NAJPRV ZISTÍME, ČO MÁTE. POTOM NAVRHNEME, ČO S TÝM.

01

ÚVODNÝ HOVOR

Poviete nám, aké dáta máte, kde sú a kto sa o ne stará.

15 minút

02

PREHLIADKA

U vás alebo na diaľku zmapujeme, kde máte dôležité dáta, čo sa dnes zálohuje a čo by ste pri havárii stratili. Ak už zálohu máte, pozrieme sa, či je úplná a aktuálna.

Podľa veľkosti firmy

03

SPRÁVA A NÁVRH RIEŠENIA

Čo je chránené, čo nie, koľko dní by ste stáli a konkrétny návrh, ako to vyriešiť, aj s odhadom ceny. Bez žargónu.

Do 5 pracovných dní

ČO PRI KONTROLE PREVERÍME

- Kde všade máte dôležité dáta
- Čo by ste pri havárii stratili
- Či existuje kópia mimo vašej budovy
- Či by dáta prežili útok ransomvéru
- Či sa vôbec zálohujú, a ak áno, či úplne
- Koľko dní by firma stála
- Stav diskov a polí RAID
- Kto má k dátam prístup

Kontrola vás **k ničomu nezaväzuje** a správa zostáva vám. Ak je všetko v poriadku, povieme vám to a nič nepredávame.

BEZPLATNÁ KONTROLA DÁT



KTO SME

Dvaja bratia. Miro robí techniku, Timur je váš kontakt.

MIROSLAV CIMERMAN

Odborník na úložiská a obnovu dát

Bc., študent magisterskej informatiky na MFF Univerzity Karlovej v Prahe. Úložiská, RAID a súborové systémy sú jeho odbor, v jadre Linuxu sa pohybuje ako doma.

NA STAROSTI	Kontrola dát, návrh záloh a úložiska, obnova dát
OCENENIE	Cena dekana MFF UK 2025 za najlepšiu bakalársku prácu: vlastný softvérový RAID pre operačný systém HelenOS

Viac o Mirovi: mcimerman.com →

TIMUR CIMERMAN

Klienti: komunikácia a projekty

Študent Ekonomickej univerzity v Bratislave. Venuje sa softvéru a webom, na viac ako 10 projektoch riešil infraštruktúru a prevádzku.

NA STAROSTI	Komunikácia s vami, dohody a termíny
ÚLOHA	Váš kontakt od prvého hovoru až po odovzdanie

Timur na LinkedIn →

Datakotva je mladá firma. Referencie ešte len zbierame, preto prvým firmám robíme kontrolu zadarmo.

SLUŽBY

AK BUDETE CHCIEŤ POKRAČOVAŤ

ZÁLOHY S OVERENOU OBNOVOU

Návrh a inštalácia podľa pravidla 3-2-1: NAS Synology alebo vlastná stavba na TrueNAS a ZFS, nemenná šifrovaná kópia mimo budovy, na úložisku vyhradenom iba pre vás. Každý mesiac skúšobná obnova so záznamom.

DOHĽAD NAD ZÁLOHAMI

Denne kontrolujeme, či záloha prebehla. Keď nie, viete to v ten deň, nie o pol roka.

ZÁCHRANA DÁT

Obnova z poškodených polí RAID, NAS (Synology, QNAP) a serverov. Aj pre IT firmy pod ich menom.

VÝKONNÉ ÚLOŽISKÁ

Pre firmy s veľkými dátami (architekti, video, výroba). Návrh podľa objemu a rýchlosti, akú potrebujete.

ZÁSADY

AKO PRACUJEME S VAŠIMI DÁTAMI

MLČANLIVOSŤ

Pred začatím podpíšeme dohodu o mlčanlivosti. Obsah vašich súborov nečítame.

ŠIFROVANÉ A ODDELENÉ

Kópie mimo firmy ukladáme šifrované, na úložisku vyhradenom iba pre vás.

PRAVIDLO 3-2-1

3	2	1
kópie dát	rôzne úložiská	kópia mimo budovy



INÁ OTÁZKA?

Napíšte nám alebo sa spýtajte AI na datakotva.com. Odpoveď dostanete hneď.

TELEFÓN

+421 902 770 205

E-MAIL

info@datakotva.com

AI ODPOVEĎ NA WEBE

datakotva.com

OTÁZKY

ČASTÉ OTÁZKY

01	**MÁME IT SPRÁVCU.**	Nenahrádzame ho. Kontrolu robíme s ním a správu dostane aj on. Často mu pomôže presadiť to, čo už dávno navrhoval.
02	**MÁME TO V ONEDRIVE ALEBO V CLOUDE.**	OneDrive drží zmazané veci iba obmedzený čas a do cloudu nahrá aj zašifrovaný súbor. Je to kópia, nie záloha.
03	**PREČO ZADARMO? KDE JE HÁČIK?**	Sme noví a potrebujeme prvé referencie. Keď je u vás všetko v poriadku, povieme vám to a nič nepredávame.
04	**NECHCEME PÚŠŤAŤ CUDZÍCH K DÁTAM.**	Podpíšeme mlčanlivosť a obsah vašich súborov nečítame. Pracujeme s nastavením a zálohami, nie s vašimi dokumentmi.
05	**NÁM SA TO NESTANE.**	Útoky idú automaticky. Nehľadajú veľké firmy, hľadajú otvorené dvere.



DOHODNIME SI 15 MINÚT.

Povieme vám, ako kontrola prebehne, a dohodneme termín. Napíšte nám, ozveme sa do 24 hodín.

E-MAIL
info@datakotva.com

TELEFÓN
+421 902 770 205

WEB
datakotva.com

BEZPLATNÁ KONTROLA DÁT

Fotky z Wikimedia Commons, upravené: The National Archives UK (CC BY 3.0), Tero Karppinen (CC BY 2.0), Tim Evanson (CC BY-SA 2.0), Unnerving duck (CC BY-SA 4.0).