

Data musí být stále k dispozici

Akciová společnost Nová Mosilana je největším výrobním závodem italského koncernu Marzotto Group a největším výrobcem vlněných tkanin v Evropě. Firma navazuje na tradice textilní výroby v Brně, která nyní dosahuje světového významu. Vlněné tkaniny nejvyšší světové kvality z Nové Mosilany mají výborný zvuk ve světě módy a odebírají je špičky módního odvětví, jako jsou Versace, Armani nebo Hugo Boss. Pro brněnský region je Nová Mosilana jedním z nejvýznamnějších zaměstnavatelů.

Jakožto výrobní podnik generuje Nová Mosilana velké množství provozních dat, která musí být stále k dispozici. Přestože ostrá výrobní data včetně systému ERP jsou uložena a spravována mateřskou firmou v Itálii, administrativní data a soubory jsou vesměs uloženy lokálně a jejich výpadek by sice neznamenal okamžitě zastavení výroby a fatální ztráty, ale následky by byly i tak nepříjemné a zkomplikovaly by fungování firmy.

Dříve v Nové Mosilaně používali zálohování dat na páskové paměti, což byla varianta značně nekomfortní, protože vyžadovala častou výměnu pásek a jejich uskladňování a obnova dat byla komplikovaná. Hledalo se nové řešení a po pečlivém výběru byl zvolen software Acronis. V první fázi bylo implementováno řešení on-premise Acronis Backup pro lokální zálohování a za rok k němu přibýlo zálohování do cloudu. S pomocí Acronis Backup se zálohuje celá datová infrastruktura společnosti uložená na přibližně 60 virtuálních strojích VMware.

Pravidlo 3-2-1 v praxi

Společnost má nyní zálohovací řešení, z něhož jedna část, on-premise Acronis Backup, slouží pro lokální zálohování na dvou úložištích v podniku a druhá zajišťuje zálohování do cloudového úložiště Acronis. Firma tak má data ve třech kopiích na dvou médiích, z toho jedna záloha je zcela mimo firmu. Toto pravidlo, známé jako 3-2-1, zvyšuje odolnost zálohování proti jakýmkoliv

katastrofám. Řešení implementovala společnost Aconte, partner firmy Acronis v České republice, a nadále je spravuje formou outsourcingu.



Obr. 1. Areál firmy Nová Mosilana v Brně-Černovicích



Obr. 2. Stroj na čištění vlny

Acronis Backup ve verzi 12.5 je rychlé a jednoduše použitelné zálohovací řešení všech podnikových dat, ať už jsou umístěna v místních počítačích, ve vzdálených



Obr. 3. Předpřádací stroj

systémech, v soukromých nebo veřejných cloudech, anebo na mobilních zařízeních. S ochranou proti ransomwaru, vylepšenou validací záloh a s blockchainovou autentizací záloh prostřednictvím Acronis Notary je

Acronis Backup Cloud

Acronis Backup Cloud je kompletní, nenákladné a snadno ovladatelné hybridní zálohovací a obnovovací řešení. Jeho základní funkce jsou shrnuty v těchto bodech:

- lokální i cloudové zálohování pro flexibilní, hybridní ochranu se schopností uchovávat kopie záloh až v pěti různých umístěních, lokálně i v cloudu,
- kompletní obnova systému z cloudu bez ohledu na platformu,
- VM Flashback pro rychlou přírůstkovou obnovu,
- zálohování a obnova vybraných souborů, složek nebo celého systému,
- zálohování serverů, desktopů i notebooků s operačním systémem Windows, serverů a desktopů s operačním systémem Linux a desktopů a notebooků s operačním systémem Mac OS X,
- specificky navržené zálohování pro aplikace Microsoft SQL Server, Exchange, SharePoint a Active Directory a operační systém Windows,
- granularní obnova pro data Microsoft Exchange, SQL Server a SharePoint,
- zálohování mobilních zařízení s iOS nebo Android OS a možností obnovy na jiný OS,
- podpora lokálního obnovování po havárii pomocí možnosti načíst zálohu jako virtuální stroj,
- podpora pro VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, RHEV, Linux KVM, Citrix XenServer, Oracle VM Server, Virtuozzo VM a containers,
- initial seeding a rozsáhlé obnovování při zaslání fyzických disků,
- podpora fázového zálohování z disku na disk, z disku na cloud,
- self-service monitoring a kontrola zálohování pro zákazníky,
- centralizovaný přehled o aktivitách a upozorněních pro zákazníky,
- zjednodušená lokální a cloudová migrace P2V a V2V.

Acronis Backup 12.5 také tím nejspolehlivějším řešením na trhu. Ve své cloudové verzi Acronis Backup Cloud nabízí bezpečné uložení dat mimo firmu a zajišťuje obchodní kontinuitu pro případ ztráty klíčových dat a záloh na lokálních úložištích, ať již v důsledku havárie, či útoků zvenčí.

Přínosy

Řešení Acronis přineslo zjednodušení a zautomatizování zálohovacích procesů tak, že nevyžaduje žádné zásahy a funguje naprosto spolehlivě. Není-li třeba něco obnovovat, zákazník o řešení Acronis v podstatě neví. Řešení rovněž poskytuje garanci rychlejší obnovy dat v porovnání s obnovou z dříve používaných páskových médií. Uložení podnikových dat na dvou místech, fyzicky ve firmě a v cloudu, poskytuje Nové Mosilaně jistotu, že i v případě nejhorší myslitelné havárie bude mít vždy alespoň jednu kopii dat k dispozici.

Také pro administrátora řešení, společnost Aconte, je řešení Acronis Backup výhodné, protože umožňuje rychlou a efektivní správu, a to především v běžném provozu, kdy

O společnosti Aconte

Aconte zajišťuje kompletní správu počítačových sítí. Poskytuje služby firmám, které již mají vlastní serverové řešení, i firmám, které vlastní server nemají. Součástí služeb je i spolupráce se zákazníky při rozvoji jejich počítačové sítě tak, aby byla schopna plně pokrýt jejich potřeby. Kromě externí správy počítačové sítě poskytuje i podporu při jednorázových projektech, jako jsou stěhování, založení nové pobočky firmy, konference apod. Nabízí také školení a kompletní služby vývoje aplikací. V oblasti zálohování dodává a provozuje pro své zákazníky řešení Acronis.

O společnosti Acronis

Acronis dodává řešení pro zálohování dat i obnovu po haváriích. V současné době chrání data více než pět milionů jednotlivců a 500 000 podniků v 145 zemích světa. Zákazníkům poskytuje kompletní a bezpečné zálohy všech souborů, aplikací a operačních systémů napříč všemi prostředními včetně virtuálních, fyzických, cloudových i mobilních.

se nejčastěji řeší náhodná smazání dat uživateli a podobné provozní události.

„Jako úspěšná mezinárodní společnost musíme dbát na svou reputaci ve velmi konkurenčním módním průmyslu mimo jiné i tím, že dokážeme svým zákazníkům garantovat požadovanou kvalitu a dodací termíny. Jakékoliv výpadky či nedostupnost systémů jsou pro nás nepřijatelné, a snažíme se proto

maximálním způsobem zajistit ochranu našich dat. Zálohovací řešení Acronis Backup je klíčovým prvkem této ochrany a díky němu máme jistotu, že svá data neztratíme a že jejich případná obnova ze zálohy je rychlá a spolehlivá,“ řekl Radim Machálek, IT manager ze společnosti Nová Mosilana.

(Acronis)

► Acronis True Image 2019 s kybernetickou ochranou

Společnost Acronis uvedla na trh novou verzi softwaru pro osobní zálohování – Acronis True Image 2019. Společnost rovněž sdělila, že její ochrana proti ransomwaru postavená na umělé inteligenci, která je integrovaná do všech zálohovacích řešení Acronis včetně nové verze Acronis True Image, zastavila v minulém roce více než 200 000 ransomwarových útoků na 150 000 zákazníků.

Od svého založení v roce 2003 v Singapuru je Acronis vedoucím dodavatelem a inovátorem v odvětví zálohování dat. Byl prvním dodavatelem, který domácím uživatelům nabídl vytvoření obrazu disku v reálném čase. Dokázal rozšířit zálohování na nové typy zařízení, jako jsou mobil-

ní telefony či úložiště NAS (*Network Attached Storage*).

Acronis True Image 2019 je jediné domácí řešení, které dovoluje vytvářet kompletní obrazy disku do lokálního i do cloudového úložiště a klonovat aktivní systémový disk jak na windows, tak na počítačích Mac. Tyto možnosti posilují kontrolu uživatelů nad daty.

S možností vytvořit nástroj obnovy tzv. all-in-one na externím pevném disku zjednodušuje Acronis True Image 2019 obnovu systému. Pod názvem Acronis Survival Kit představuje ucelený a flexibilní nouzový nástroj, který obsahuje vše, co uživatel potřebuje k obnově systému, od bootovacího média k systémovému nastavení a všem zálohám.

Vytvoření záloh je rovněž jednodušší s novými možnostmi plánování založeného na událostech, jako je např. automatické zálohování v okamžiku připojení disku USB.

Acronis True Image je známý pro svou schopnost obnovit systém na stejný či odlišný hardware – tuto schopnost ještě rozšiřuje vylepšené médium WinPE (*Windows Preinstallation Environment*). Nový WinPE builder zefektivňuje tvorbu médií detekcí síťových adaptérů a konfigurace síťových nastavení, takže uživatel dokáže obnovit svůj systém prostřednictvím ethernetového připojení či sítě WiFi.

Protože ne všichni chtějí mít vše automatizované, nový nástroj čištění záloh umožňuje uživatelům uvolnit místo na disku manuálním výběrem nepotřebných záloh a vymazáním nadbytečných souborů. Byla také posílena výkonnost a spolehlivost řešení a vylepšeno uživatelské prostředí směrem k větší intuitivnosti. A navíc aktualizovaná metoda Acronis Active Protection nyní chrání data i na síťových discích a úložištích NAS, která se stávají stále obvyklejší součástí domácích sítí. (ed)

krátké zprávy



Acronis Backup 12.5
Zálohování stanic a notebooků
s aktivní ochranou proti ransomware.