

ARMATURKA KRNOV SPOLEHLIVĚ ZÁLOHUJE SVÁ KRITICKÁ VÝROBNÍ DATA SE ZEBRA BACKUP



O společnosti Armaturka Krnov

Armaturka Krnov a.s. je součástí české strojírenské skupiny zaměřené na výrobu a vývoj především kulových kohoutů, šoupátek, uzavíracích a zpětných klapek a armatur pro klasickou i jadernou energetiku. Díky vlastnímu vývojovému, konstrukčnímu a výrobnímu zázemí dokáže řešit speciální požadavky svých zákazníků. Představuje klasický výrobní závod, který každoročně generuje a uchovává velké množství dat, zejména v oblasti výrobních informací.

Výzvy: ochrana kritických dat

Společnost má vlastní podnikový informační systém, jenž řídí všechny klíčové procesy a má poměrně rozsáhlou databázi projektové dokumentace vlastní výroby. Firma využívá přibližně třicet počítačů propojených do doménové sítě. Důležitá data si uživatelé ukládají do namapovaných síťových složek, které se každou hodinu zálohují.

Původní zálohovací systém se ale nepodařilo ani přes časově náročnou implementační snahu plně zprovoznit. Nakonec došlo k hardwarovému výpadku sekundárního diskového pole a částečné poruše primárního pole. Společnost potřebovala funkční a spolehlivé zálohování a proto se obrátila na společnost ZEBRA BACKUP. Nakonec bylo vyhodnoceno, že toto zálohovací řešení a především podpora dodavatele budou využívány dlouhodobě.

Řešení a implementace

Výběr řešení byl podmíněn především potřebou rychlé implementace a vyřešení krizové situace. Dodavatel řešení reagoval okamžitě a poskytl funkční a spolehlivou službu ZEBRA BACKUP založenou na technologii Acronis Backup Cloud, která je nyní využívána výhradně.

ZEBRA BACKUP ve své nejnovější verzi umožňuje prostřednictvím webové konzoly off-site správu zálohování fyzických či virtuálních pracovních stanic a serverů platform Windows, Linux a MacOS. Je typickým příkladem využití kombinace nejmodernějších softwarových technologií, vysoké dostupnosti současných datových úložišť a propustnosti internetových linek.

SPOLEČNOST:
Armaturka Krnov

ODVĚTVÍ:
Výroba

HLAVNÍ VÝZVY:

- Rozsáhlá projektová dokumentace
- Hrozba výpadků výroby při ztrátě kritických dat
- Nefunkční hardware původního zálohovacího systému
- Útok viru Cryptolocker

ŘEŠENÍ:
ZEBRA BACKUP

KLÍČOVÉ PŘÍNOSY:

- Data bezpečně uložena lokálně i v cloudu
- Rychlá obnova dat
- Snadná obsluha včetně administrace na dálku
- Ochrana před následky napadení malwaru
- Rychlé nasazení, cenová efektivita a flexibilita řešení



Přínosy: data v bezpečí, rychlá obnova, snadná obsluha

Se zprovozněním ZEBRA BACKUP zákazník přestal mít obavy ze ztráty kriticky důležitých dat, která by mohla ohrozit provoz podniku a způsobit nemalé finanční škody. ZEBRA BACKUP jako hybridní řešení zálohování a obnovy nebylo nutné nikam instalovat či složitě implementovat. Všechny počítače administrátor jednoduše zaregistroval do systému, nastavil plány záloh a nyní jen dozoruje jejich průběh.

Obnova dat vždy probíhá rychle a spolehlivě a zákazník si také pochvaluje přístup a podporu při řešení problémů ze strany dodavatele. V případě Armaturky Krnov, která nemá vlastní IT oddělení, jde především o přenechání starostí o zálohování na dodavateli a možnost celý proces případné obnovy provádět vzdáleně. Zákazník může provádět obnovu z pohodlí svého křesla v Brně i přesto, že servery jsou v Krnově.

Hráz proti viru Cryptolocker

Jedna z obnov proběhla za dramatických okolností, kdy se prostřednictvím počítače jednoho z uživatelů dostal na všechny dostupné disky, tedy i síťové složky, virus Cryptolocker. Ten pak zašifroval veškeré přístupné soubory a tím zničil životně důležitá podniková data. Situace by v případě, že by data nebyla zálohována, mohla mít pro firmu katastrofální až likvidační následky. Díky zálohovacímu systému ZEBRA BACKUP však měla tato hrozivě vypadající událost snadné řešení. Administrátor záloh a správce sítě se jednoduše domluvili na termínu zásahu, prostřednictvím webové konzoly v ovládacím panelu daného serveru zvolili možnost obnovy celého stroje, vybrali z dříve uložených duplicitních záloh (data uložena současně v lokálním úložišti a v cloudu) tu, která měla být pro obnovení použita, a pak jen spustili proces obnovy. Za 3,5 hodiny byl celý server (cca 0,5 TB dat) obnoven a veškerý provoz Armaturky Krnov mohl pokračovat. Návratnost investice

„O návratnosti investice vynaložené na zálohovací řešení ZEBRA BACKUP není ve světle ušetřených nákladů na případnou ztrátu dat vůbec žádných pochyb. I kdybychom službu už nikdy nevyužili, máme ušetřeno na další desítky let jejího používání. Jsem přesvědčen, že pokud by nedošlo k nasazení technologie Acronis z důvodu hardwarových potíží předchozího řešení, měli bychom později mnohem více problémů,“ řekl Miloš Kostolány, generální ředitel společnosti Armaturka Krnov.

O společnosti ZEBRA BACKUP

ZEBRA BACKUP je společnost, která se zaměřuje výhradně na poskytování zálohování a disaster recovery jako služby. Díky dlouholetým zkušenostem s technologiemi Acronis dokáže nabídnout své služby menším i středním společnostem a to se zárukou obnovy jejich dat. ZEBRA BACKUP působí především v Moravskoslezském a Královéhradeckém kraji. Více na www.zebrabackup.cz.

O společnosti Acronis

Acronis poskytuje řešení pro zálohování, obnovu po haváriích a bezpečný přístup. Produkty společnosti Acronis chrání data více jak 5 miliónů jednotlivců a 500 000 podniků ve více než 145 zemích. Poskytují snadno použitelné, komplexní a bezpečné zálohy všech souborů, aplikací a operačních systémů napříč všemi prostředími – virtuálními, fyzickými, cloudovými i mobilními. Na českém trhu společnost působí od roku 2003. Více na www.acronis.cz či www.acronis.com.