

Přechod z Linuxu na Microsoft ve společnosti BEST, a.s.

AutoCont



Profil zákazníka

BEST, a.s. je největším českým výrobcem betonových stavebních prvků pro venkovní a zahradní architekturu. Byl založen v roce 1990 na zelené louce a dnes obsazuje dominantní část tuzemského trhu ve svém sektoru. Exportuje do Německa, Rakouska, Polska a na Slovensko. Vlastní sedm výrobních areálů ve všech regionech Čech a Moravy, ve kterých vyrábí ve 24 továrnách. Od jara 2010 vlastní a provozuje největší obchodní a architektonické centrum s betonovými výrobky v ČR. Přípravuje výstavbu nového výrobního areálu na Moravě. Staví nový výrobní areál v Rumunsku. Vlastní 3 štěrkopískové lomy.

www.best.info



Požadavky

Společnost ke svému provozu používala řešení na technologii Linux. Tento stav se vyznačoval nestandardními řešeními, zejména v oblastech zálohování, správy prostředí a terminálových služeb. Jednalo se hlavně o nedokumentované řešení bez možnosti řešit případné chyby s výrobcem. Díky tomu ve společnosti docházelo k postupnému zvyšování datové náročnosti, které vedlo k celkové neefektivitě řešení. Náročnější zálohování snižovalo bezpečnost a stabilitu celého prostředí.

Hlavním cílem bylo zvýšení bezpečnosti a efektivity provozu přechodem na jednotné řešení a zavedení nového řešení bez nutnosti přerušování provozu.

Popis řešení

Jako optimálním se ukázal přechod z operačního programu Linux na Microsoft. Celý přechod proběhl v na sobě navazujících krocích:

- Dodávka a instalace nové serverové a síťové techniky
- Převod stávajících služeb do nasazovaného prostředí - např. souborový server, zálohovací server, databázový server, Active Directory, zálohovací software HP DataProtector Express
- Konfigurace informačního systému společnosti na nové prostředí (Microsoft Dynamics NAV)
- Konfigurace terminálových služeb na nové prostředí (Citrix XenApp)
- Instalace a nastavení poštovního serveru (Microsoft Exchange 2010)
- Příprava převodu pracovních stanic a vytvoření návodu na samotný převod, který si provede společnost BEST, a.s.
- Instalace přepínače (IBM System Storage® SAN24B-4 Express), zdroje nepřerušovaného napájení (APC Smart-UPS XL 2200) a jejich nastavení do nového prostředí. Následně byla provedena konfigurace zálohování a její otestování.

- Zaškolení IT administrátorů společnosti pro práci s novým prostředím
- Dodávka a instalace dokumentových skenerů Fujitsu

Období realizace

2011 - počátek 2012

Přínosy

Společnost má nyní k dispozici jednotné řešení, které efektivněji využívá informační prostředky při poskytování služeb uživatelům. Díky standardizaci a sjednocení technologií se zvýšila bezpečnost a stabilita společnosti.

Největšími přínosy jsou:

- Sjednocení technologií
- Zvýšení bezpečnosti a efektivity provozu
- Snižování datové náročnosti

Technologie

Hardware

- HP ProLiant ML370G6
- HP ProCurve 2910al
- IBM System Storage® SAN24B-4 Express
- APC Smart-UPS XL 2200

Software

- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Exchange Server 2010

Skenery

- Fujitsu fi-6140
- Fujitsu fi-6240

AutoCont CZ a.s.

tel.: +420 910 971 971

e-mail: obchod@autocont.cz

IT profesionál 1. volby