

FEZKO THIERRY, a.s.

Citrix XenServer - základ vysoce dostupné virtualizační platformy

Je špičkovým výrobcem textilií do automobilových interiérů a je dodavatelem předních výrobců automobilů v Evropě i mimo ni. S obratem přes 1,4 miliardy se řadí mezi TOP 100 českých firem. Ročně vyprodukuje přes pět milionů metrů látek. Fezko THIERRY, a.s., má vlastní designové centrum a podnikovou laboratoř. V roce 2005 otevřelo pobočku v Žilině. Dcerou této strakonické textilky je i Tonak a.s. Nový Jičín, která vyrábí klobouky.



Hlavní přínosy řešení

- Spolehlivé řešení podepřené SLA smlouvou zaručující jeho bezproblémový provoz
- Snížení rozpočtu o 50 % proti původně plánované variantě při zachování plné funkčnosti

Výhody centralizace a virtualizace prostředí s využitím Citrix XenServer

- Možnost konsolidace hardwaru serverů pro aplikace vyžadující dedikované prostředí.
- Možnost dynamicky měnit výkon prostředí pro jednotlivé servery, a tím dosáhnout vyšší průměrné vytíženosti hardwaru.
- Připravenost migrace serverů na jinou hardwarovou platformu, což zvyšuje vyjednávací prostor v budoucnosti při nákupu nové techniky.
- Možnost provozovat dobíhající aplikace na stávajícím hardwaru, a zamezit tak nákupu nových hardwarových serverů pro systémy, které nebudou v budoucnu podporované.

ORBIT s.r.o. dodává pokročilá řešení a služby v oblasti ICT. Za dobu svého působení se vy-

pracoval na leadera v oblasti centralizace ICT v regionu střední a východní Evropy. Svého rozvoje dosahuje pomocí exkluzivního spojení know-how v oblasti ICT a poradenství, které přináší jasnou a vyčíslitelnou hodnotu. ORBIT svým zákazníkům přináší inovativní řešení a služby s garancí dosažení ekonomických přínosů a úspor. ORBIT děkuje všem zúčastněným za vstřícný přístup a poskytnutí potřebných informací, bez kterých by tato případová studie nemohla vzniknout.

Citrix XenServer

– řešení s nejlepším poměrem cena/výkon
„Hledali jsme způsob, jak při zachování vysoké dostupnosti a špičkových technických parametrů lépe využít naše zdroje a získat tak prostředky na další projekty. Cestu jsme našli v nasazení Citrix XenServer.“

Radim Juchelka
IT manažer, FEZKO THIERRY, a.s.

Hlavní motivací k centralizaci IT ve společnosti FEZKO THIERRY byla dlouhodobá perspektiva firmy, jejího informačního systému a potřeba podpory podnikových procesů.

Při realizaci projektu však bylo nutné vybrat konkrétní technologie, na kterých celé IT poběží. Klíčový byl výběr systému zajišťujícího virtuální prostředí a samozřejmě i jeho cena. Na základě porovnání výkonu, služeb a ceny jednotlivých variant řešení se společnost FEZKO THIERRY rozhodla využít Citrix XenServer.

Cíle společnosti FEZKO THIERRY

- Hladké zajištění provozu IT
- Snížení rozpočtu

Spolehlivost garantuje Citrix platforma i ORBIT SLA smlouva IT prostředí ve společnosti FEZKO THIERRY je vysoce centralizované. V celé firmě, ať jde o strakonickou centrálu, či pobočky v Praze a Žilině, vůbec neexistují klasická PC. Veškerá data jsou uložena centrálně. Zaměstnanci používají pouze notebooky a pracovní stanice ve formě terminálů. Požadované aplikace se na koncové stanice doručují z centra podle potřeby. Centrálně jsou zpracovávány i požadavky na tisk. Hlavním a klíčovým požadavkem na virtualizační platformu pro provoz serverů byla tedy spolehlivost. FEZKO THIERRY nemohlo dopustit, aby jeho IT prostředí postihl výpadek. Takový výpadek by se okamžitě negativně projevil v celém prostředí podniku. Teprve po zajištění spolehlivosti vstupovaly do hry ostatní parametry projektu, tedy další technické vlastnosti, případně cena. Všechny technické parametry pro provoz centralizované platformy Citrix XenServer splňuje. Jde o robustní platformu sloužící pro zajištění běhu virtualizovaných serverů, pro jejich konsolidaci, zajištění vy-

soké dostupnosti a škálovatelnost výkonu. Vzhledem k tomu, že Citrix XenServer není v tuzemských podnicích příliš rozšířenou platformou, uzavřely v rámci dodávky řešení společnosti FEZKO THIERRY a ORBIT smlouvu o úrovni služeb (SLA). Tím na sebe záruku bezproblémového provozu převzal ORBIT.

FEZKO THIERRY získalo třikrát

Přínosy projektu pro zákazníka byly trojího druhu. První plynuly ze samotného důsledného využití centralizačního modelu, tedy zvýšení spolehlivosti. Na jedné straně dostávají uživatelé pracující na terminálu stejný komfort jako při práci na klasickém PC, na straně druhé jsou terminály jednoduchá, levná a spolehlivá zařízení, v případě poruchy okamžitě nahraditelná jinými. Při odstavení serveru jsou díky virtualizaci uživatelům stále dostupné všechny služby – v případě potřeby může běžící aplikace přejít mezi dvěma systémy, přičemž uživatel nezaznamená žádnou změnu v jejím chování. Nepřetržitá podpora výroby se tak stala realitou. Zároveň se zvýšila i pružnost využití hardwaru: v případě potřeby lze určité služby vyhradit na serveru vyšší výkon. Druhým velkým přínosem je uzavření SLA servisní smlouvy s dodavatelem řešení, společností ORBIT. Tato SLA (Service Level Agreement) smlouva garantuje úroveň ORBITem poskytovaných služeb a díky ní nemusí FEZKO THIERRY řešit provozní problémy svého IT a může se soustředit na podstatné záležitosti. O stálou dostupnost se stará společnost ORBIT. Třetím, a významným přínosem je finanční úspora. Nasazení Citrix XenServer

jako platformy pro virtualizaci serverů uspořilo 50% nákladů proti původně uvažovanému řešení. Volné prostředky tak mohlo FEZKO THIERRY nasměrovat do jiného projektu.

Partner řešení

Citrix Systems, Inc., je světovým lídrem a nejdůvěryhodnější značkou v oblasti infrastruktury pro poskytování aplikací. Více než 200 000 organizací na celém světě díky technologiím Citrix může poskytovat libovolnou aplikaci každému uživateli bez ohledu na místo a čas – s nejvyšším výkonem, nejvyšší bezpečností a nejnižšími náklady.

Mezi zákazníky Citrix se řadí všechny společnosti ze žebříčku Fortune 100 a 99% společností z Fortune Global 500, stejně jako stovky tisíc malých a středních podniků. Citrix má 6 200 obchodních a aliančních partnerů ve více než 100 zemích.