

Implementace terminálové farmy Ahold pro publikované aplikace



Profil zákazníka

AHOLD Czech Republic, a. s. je součástí celosvětové maloobchodní společnosti Ahold. Hypermarkety a supermarket Albert tvoří jednu z největších maloobchodních sítí v České republice. Jejím základem je více než 280 supermarketů a hypermarketů Albert a 21 benzinových stanic. Přes 13 000 zaměstnanců prodejen supermarket a hypermarket Albert obslouží ročně přes 200 milionů zákazníků. Prodejny supermarket a hypermarket Albert nabízejí své služby ve všech krajích České republiky, řadí se tak mezi 10 největších zaměstnavatelů v zemi.



Požadavky

Společnost AHOLD využívala Citrix farmu verze Metaframe XP. Jak hardware, tak i software dosáhl konce své životnosti a nebylo tak možno dosáhnout požadované spolehlivosti a dostupnosti služeb.

Bylo třeba provést upgrade nebo migraci na vyšší verzi (XenApp 4.5 for Windows Server 2003) a současně celou strukturu začlenit do nově vznikající virtuální infrastruktury.

Popis řešení

Z důvodu vysoké náročnosti upgrade Citrix farmy, byla zvolena migrace do nové farmy a následné přesměrování klientů do nové infrastruktury. Výhodou bylo i to, že obě struktury mohly fungovat současně a vznikl zde prostor pro ladění poměrně komplikovaných klientských aplikací.

Nová farma obsahuje jeden Data Storage server, na kterém je instalován i Microsoft SQL Server 2005. Terminálových serverů ve farmě je sedm a na všech jsou nainstalovány a publikovány všechny zákazníkem požadované aplikace.

Současně s přechodem na novou Citrix farmu byla řešena možnost distribuce nastavení klientů pomocí Active Directory a IBM Tivoli tak, aby přechod uživatelů do nové farmy vyžadoval co nejmenší zásahy správců v jednotlivých lokalitách.

Období realizace

16. 6. 2010 až 12. 7. 2010

Přínosy

- Vybudováním a přechodem na novou Citrix XenApp farmu získal zákazník spolehlivé, stabilní řešení s možností budoucího rozvoje
- Pro uživatele byla celá operace transparentní a nevyžadovala žádné zásahy z jejich strany
- Operační systém Microsoft Windows Server 2003 přinesl také možnost instalovat a následně uživatelům publikovat aplikace, které na původní farmě nefungovaly
- Virtualizace systému přinesla zároveň větší flexibilitu, možnost správy a zjednodušila případnou obnovu porušeného systému

Technologie

- Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard
- Microsoft SQL Server 2005, Standard
- XenApp 4.5 for Windows Server 2003, Enterprise

AutoCont CZ a.s.

Divize ITSM
odborné centrum ITI Servery
Nemocniční 12, 702 00 Ostrava

tel.: +420 596 152 222
e-mail: obchod@autocont.cz

IT profesionál 1. volby