



Úspešné nasadenie NOWS a IDM na Arcibiskupskom úrade v Bratislave

Peter Šantavý
technologický manažér IT projektov ABÚ BA a KBS
psantavy@abuba.sk

Niekoľko údajov o Arcibiskupskom úrade v Bratislave

Bratislavská arcidiecéza



- arcibiskupský úrad zastrešuje a riadi fungovanie celej Bratislavskej arcidiecézy
- po stránke personálnej zahŕňa nielen pracovníkov úradu, ale i pracovníkov po celej arcidiecéze
- 25 pracovníkov úradu a cca. 300 pracovníkov v teréne (v 122 farnostiach)
- potreba informačného systému zabezpečujúceho
 - fungovanie úradu v rámci celej arcidiecézy
 - poskytovanie služieb veriacim
 - komunikáciu s inými časťami Cirkvi

Stav pred nasadením NOWS a IDM

- **riešenie postavené na Microsoft Windows Small Business Server 2003 a následne na Windows Small Business Server 2008**
- **riešenie zahŕňajúce len interných pracovníkov úradu**
- **problémy so škálovateľnosťou a výkonom**
- **problémy so spoľahlivosťou (robustnosť a dostupnosť)**
- **uzatvorený systém bez reálnej možnosti systémovej integrácie a komunikácie s informačnými systémami iných súčastí**

Výzvy a zámer

- › vyriešiť spomenuté problémy informačného systému ABÚ v Bratislave
- › pokryť informačným systémom aj pracovníkov v teréne
- › riešiť mobilitu pracovníkov
- › zvýšiť bezpečnosť informačného systému
- › zabezpečiť interoperabilitu s inými časťami Cirkvi
- › ak je to možné, využiť výhody open-source a osvedčených technológií (bezpečnosť, štandardy, odstrániť vendor lock-in, ...)

Zvolené riešenie

- **NOWS - Novell Open Workgroup Suite**
 - virtualizácia a vysoká dostupnosť (Open Enterprise Server a HA Cluster)
 - adresárové služby (Open Enterprise Server)
 - súborové služby (Open Enterprise Server)
 - elektronická pošta (GroupWise)
 - tímová spolupráca (GroupWise a Vibe)
 - mobilné platformy (DataSync)
 - správa zariadení (ZENworks Configuration Management)

- **IDM - NetIQ Identity Manager**
 - správa identít
 - prepojenie na platformu Ecclesia a ďalšie informačné systémy Cirkvi

- **ZENworks Application Virtualization**
 - virtualizovaný klient GroupWise
 - virtualizovaný webový prehliadač pre prístup k webovým službám

Výsledok nasadenia nového informačného systému

- › nový informačný systém (IS) je dva roky v prevádzke
- › sú úplne odstránené problémy so škálovateľnosťou a nízkou spoľahlivosťou
- › je zabezpečený prístup do IS pre všetkých pracovníkov (na úrade i v teréne)
- › je zabezpečený prístup do IS odkiaľkoľvek
- › implementované ďalšie služby na novom IS (tribunál,...)
- › je vytvorený komunikačný systém pre spoluprácu s IS iných súčastí Cirkvi na Slovensku (Ecclesia,)
- › zvýšenie bezpečnosti celého informačného systému i zabezpečenie dát v teréne
- › zvolené riešenie je postavené na open-source technológiách

Ďakujem za pozornosť

Peter Šantavý
technologický manažér IT projektov ABÚ BA a KBS
psantavy@abuba.sk