

Příloha č. 1

Požadavky na úpravu IS SVS pro potřeby terminálové emulace

Změny v programovém kódu 1 etapa

Dle technické dokumentace produktu XenAPP je pro správnou funkci aplikací nezbytné omezení oprávnění spuštěného kódu, včetně odlišné registrace jednotlivých komponent do registru operačního systému. Další nezbytnou úpravou je minimalizace nároků aplikace na prostředky virtuálního prostředí, zejména na paměť a sdílené prostředky.

Detailní výčet činností:

- Změna systémových oprávnění procesů aplikace klienta
- Změna konfigurace registrovaných komponent
- Změna parametrů využívání cache objektů, optimalizace paměti
- Změna implementace pro víceinstanční spuštění procesů
- Přejít na platformu W2008 R2 64
- Komplexní testování výše uvedeného ve víceinstančním provozu
- Úpravy vyhledávání v modulech klienta tak, aby se zobrazovala data jen z „virtuální“ lokality. Virtuální lokality budou kopírovat zaniknuvší lokality 3. úrovně
- Částečná optimalizace paměťové náročnosti klienta (přesun využití paměti z klienta na webové služby)

Architektura a distribuce dat

Z důvodu centralizace datových a aplikačních zdrojů/serverů (přechod z tříúrovňové na dvouúrovňovou architekturu), a tím i identifikátorů použitých objektů, je nezbytné vytvořit centrální mechanismus vazeb mezi aplikačními a datovými zdroji. Toto datové sloučení rovněž vyvolá změny ve struktuře primárních datových struktur, včetně změny generování dat pro manažerské sestavy.

Detailní výčet činností:

- Centralizace přidělování identifikátorů k vybraným objektům
- Změna přidělování příslušných aplikačních a DB serverů spuštěným procesům
- Úprava distribucí subjektů na serverech krajské příslušnosti (nyní fungují jako proxy pro lokality 3. úrovně)

Datová migrace

Nejrozsáhlejší změnou bude datové sloučení/migrace druhé a třetí vrstvy současné datové a komunikační architektury systému. Tato centralizace vyvolá i částečnou migraci přístupových práv a rolí do jednotného identitního prostoru SVS, což je v současnosti MS AD. Zároveň nezbytně dojde ke změně všech dohledových nástrojů.

Detailní výčet činností:

- Změny dohledů a migrace dat