

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

Pod sídlištěm 9/1800
182 11 Praha 8 – Kobylisy

V Praze dne 13.6.2005
Č.j.: 3.402/2005 - 31

Cestovní zpráva ze zahraniční služební cesty do Bratislavy

1. Úvodní informace

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| a) Vysílající subjekt | Český úřad zeměměřický a katastrální |
| b) Termín a místo pracovní cesty | 30.5.-1.6.2005, Bratislava |
| c) Přesné znění názvu akce | CA Week 2005 |
| d) Účastníci cesty | Ing. Jiří Veselý |
| e) Datum zpracování zprávy | 13.6.2005 |
| f) Cestovní zprávu schválil dne |
předseda ČÚZK |

2. Časový přehled pracovní cesty

30.5.	- 12:30	odjezd vlakem do Bratislavy
	- 17:15	příjezd do Bratislavy
31.5.	- 9:00 – 18:00	registrace, 1. den konference
1.6.	- 9:00 – 15:00	2. den konference
	- 15:30	odjezd vlakem z Bratislavy
	- 20:00	příjezd do Prahy

3. Program - projednávané otázky

Konference byla rozdělena do těchto tematických okruhů:

- Infrastructure Management
- Security Management
- Storage Management
- Lifecycle and Data Management

V každém okruhu přednášeli jak zaměstnanci CA a partnerských organizací, tak i klienti (případové studie nasazení). Podrobný program je v příloze této cestovní zprávy.

4. Průběh pracovní cesty – obsah zajímavých příspěvků; osoby, se kterými bylo jednáno

Přednášky v sekcích Security management a Storage management byly orientovány na současné verze produktů s důrazem na prezentaci praktického využití. Sekce Infrastructure management se zabývala zejména očekávanou generační změnou Unicenter r.11, která by měla být k dispozici v době konání CA World (listopad 2005).

Z přednášek bych vybral:

- Providing BS 7799-Compliant Security Controls within a Best Practice Security Management Framework (Hannes P. Lubich, CA): Bezpečnost v IT z pohledu plnění metodiky ITIL a BS 7799, role jednotlivých produktů CA; cca 40% požadavků BS 7799 nelze splnit nasazením specializovaného SW, podmínkou splnění je dodržování určitých postupů.
- BrightStor r11.1 Storage management (Tamas Jung, CA): zejména byl kladen důraz na konsolidaci zálohovacích procesů (tj. sdílení kapacit zálohovacích médií, řízení zálohování z jednoho místa)
- BrightStor ARCserve Backup r.11.1 BrightStor High Availability (Andrej Struhár, Data Systém Soft): všeobecný přehled o funkcích aktuální verze zálohovacího SW
- eTrust Security management (Peter Dulay, CA): úvodní přednáška bloku Security management, přehled o produktech rodiny eTrust
- eTrust 20/20 Physical and IT Security Analysis (Milan Jurík, DSS): spojení bezpečnostních informací z oblasti fyzické i IT bezpečnosti a detekce možných bezpečnostních incidentů – např. spojením informací z čteček u dveří s auditními záznamy počítačových systémů lze detekovat přihlašování uživatele, který by podle záznamu dveřních čteček měl být mimo budovu.
- eTrust Antivirus 7.1 Virus Protection (Milan Jurík, DSS): přehled vlastností aktuální verze, výhled na verzi 8.0, která bude dostupná na podzim (na konci roku by měla být lokalizovaná i do češtiny). Nové vlastnosti: rozšířené reportování, menší updaty znalostní databáze (MicroDat Updates – bude možné nastavit častější interval kontroly aktuálnosti), zlepšená komunikace mezi agentem (stanicí) a admin. serverem.
- eTrust Network Forensics Visualize, Uncover, Investigate (Ivan Masný, EMM): nástroj pro vizualizaci závislostí (tj. vyhledávání závislostí tam, kde nejsou předem dané přesné vztahy). Primárně je určen pro analýzu síťové komunikace (kdo s kým a jakým způsobem komunikuje), lze využít i pro analýzu jiných druhů dat. Byla předvedena aplikace v OTP Bance (Slovensko), při které se analyzují podezřelé pohyby na účtech (vstupní soubor je textový výstup z bankovního systému). Program graficky zobrazí možné vztahy (platby směřující na účet a z účtu).
- Unicenter r11 for Enterprise Infrastructure Management (Petr Běhávka, CA): přehled o připravované verzi r11 produktů rodiny Unicenter. Funkční změny nebudou výrazné, dojde

však k sjednocení „pozadí“ jednotlivých produktů – jedna společná databáze (CA-MDB, CA management database), obsahující údaje všech komponent. Jako databázový stroj bude využit Ingres. Dojde k sjednocení tzv. Desktop managementu (Software delivery, Asset management, Remote control) – bude existovat jeden agent, do kterého se budou jednotlivé složky zabudovávat pomocí plug-in modulů.

- ServiceDesk and Knowledge Management r11 (Michal Kubů, CA): Připravovaná verze ServiceDesk r11 – data budou uložena v CA-MDB, k výrazným změnám funkčnosti a uživatelského rozhraní nedojde. Pevný klient bude zachován jen z důvodu zpětné kompatibility, jinak všechny funkce uživatelské i administrativní bude plnit webové rozhraní. Dále bude využívat standardní CA Workflow (workflow nástroj, používaný i v jiných produktech CA). Bude rozšířena integrace s Active Directory (mapování uživatelských skupin, možnost integrovaného ověřování). V současné době není znám postup pro migraci z naší verze (5.5.1)

5. Technická dokumentace – přiložit nebo odkaz, kde je k nalezení

Prezentace v papírové formě jsou k dispozici v mé kanceláři (368) na lince 1504 . V elektronické podobě pravděpodobně nebudou prezentace dostupné.

6. Závěr z cesty a doporučení k využití poznatků

Je nutné sledovat vývojové trendy produktů CA ve všech námi využívaných oblastech. Nasazení nových verzí produktů bude nutné zvážit nejen z hlediska podpory (ukončování podpory starších verzí) a funkčnosti (přinesou nám nové možnosti?), ale i s ohledem na HW nároky na management servery – centralizace zdrojů a větší možnosti uživatelského rozhraní (hlavně webovými klienti) představují zvyšování zátěže na HW serverů. Z dalších produktů může být zajímavý eTrust Network Forensics – a to nejen pro možnost analýzy síťového provozu, ale zejména pro schopnost vyhledávání korelací u obecných dat. To by bylo možné využít např. pro analýzy možných negativních jevů při správě katastru (závislosti délky zpracování na různých okolnostech), podezřelé pohyby nemovitostí atd.

Zpracoval: Ing. Jiří Veselý, SCD KN ČÚZK

Vyjádření vedoucího zaměstnance: