

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

182 11 Praha 8, Pod sídlištěm 9

Výzkumný ústav geodetický, topografický
a kartografický, v.v.i.
ODIS
Z d i b y

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
ČÚZK-04620/2012-11

VYŘIZUJE / LINKA
Rajnišová / 1263

MÍSTO ODESLÁNÍ
Praha, 2. února 2012

Zaslání schválené cestovní zprávy

Český úřad zeměměřický a katastrální v příloze zasilá schválenou zprávu o pracovní cestě ve dnech 30. ledna - 3. února 2012 z Velké Británie (Konference CISCO Live 2012).

S pozdravem

Mgr. Jarmila Daňková, v.r.
ředitelka sekretariátu předsedy

Příloha: 1x cestovní zpráva
Za správnost: *Rajnišová*

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

Pod sídlištěm 9/1800
182 11 Praha 8 – Kobylisy

V Praze dne 24.2.2012
Č.j.: ČÚZK 04241/2012-24

Cestovní zpráva ze zahraniční služební cesty do Londýna

1. Úvodní informace

- | | |
|----------------------------------|--|
| a) Vysílající subjekt | Český úřad zeměměřický a katastrální |
| b) Termín a místo pracovní cesty | 30.1. až 3.2. 2012, Londýn |
| c) Přesné znění názvu akce | Konference Cisco Live 2012 |
| d) Účastníci cesty | Ing. Jaroslav Páv |
| e) Datum zpracování zprávy | 24.2.2012 |
| f) Cestovní zprávu schválil dne | 1.3. 2012 
.....
předseda ČÚZK |

2. Časový přehled pracovní cesty

30.1. přilet na místo, ubytování,

31.1. – 3.2. registrace, přednášky v rámci konference Cisco Live 2012

3.2. odpoledne odlet

3. Program - projednávané otázky

Cílem cesty byla účast na konferenci Cisco Live 2012 formou účasti na přednáškách tematicky se vztahujících k právě probíhajícím projektům a okruhům činností, kterými se zbývám. Navštívené přednášky jsou popsány v bodě 4 Zprávy. Dále bylo plánováno se setkat a přebrat zkušenosti od dalších účastníků, řešících stejné nebo podobné problémy.

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

Kromě organizačního semináře a obou klíčových projevů jsem navštívil přednášky, které vztahují k řešeným projektům v současné době na ČÚZK a k trendům vývoje síťové infrastruktury. Z těchto požadavků se i vyvinula skladba přednášek, která pokrývala téma telekonference a jejího technického zabezpečení, úspor kapacit přenosových linek zejména použitím technického vybavení na komprimaci a cachování provozu a dále trendy a novinky v síťových prvcích se zaměřením na portfolio produktů CISCO.

Přednášky vztahující se k telekonferencím:

- An Introduction to Managed Telepresence Service Creation
- Cisco Telepresence: monitoring and troubleshooting video deployments
- Cisco Telepresence: designing and deploying multipoint video solutions
- Cisco Telepresence: ad-hoc business to business video

Jak názvy napovídají, jedná se o řešení komplexní problematiky telekonferencí a přenosu videa po IP datové síti. Tato problematika se stává aktuální nejen v privátním sektoru, ale i ve státní správě. Motivem jsou především úspory cestovních nákladů. Počáteční investice do těchto technologií mají návratnost okolo dvou let. Dalším nezanedbatelným přínosem je větší zapojení specialistů mimo lokalitu do probíhajících projektů.

Druhý okruh navštívených přednášek se týkal rozvoje technologie sítí a výhledu do budoucnosti:

- Zero to Zetta
- Managed Connectivity - Transforming the physical layer into a strategic asset
- FCoE - Design, Operations and Management Best Practices
- DDoS attacks and the ostrich mentality
- Joined at the Chip: Intel and Cisco, from UCS to Cius to 10GBase-T
- Hybrid Cloud Networking
- Desktop Virtualization Ready Campus Network.

Tento soubor nabytých vědomostí mi velice pomůže při podpoře rozhodování o nasazení nových technologií, které zanedlouho budeme nuceni řešit. Jedná se především o Cloudová řešení datových center, FCoE a zvýšení bezpečnosti. Za velmi podnětnou bych považoval poslední uvedenou přednášku, kde byla podrobně hodnocena virtualizace velkého počtu desktopů.

Třetí okruh přednášek jsem volil s ohledem na probíhající akce, ve kterých se počítá se zavedením zařízení, která zefektivní provoz na prostředcích síťové infrastruktury:

- Managing Network Performance in WAAS Environments
- Advanced Troubleshooting Cisco Wide Area Application Services (WAAS)
- Leverage Cisco Manageability for Effective Unified Communications Performance Management.

Dalším přínosem cesty byla výměna názorů s lidmi ze segmentu státní správy a setkání s producenty síťových řešení na bázi Cisco technologií. Jako přínosnou hodnotím i akci „World of Solution!“ – výstava a předvádění technologií a řešení spojených se provozem sítí, kde bylo možné vidět a případně i nechat předvést dané řešení a položit dotazy zástupcům výrobce.

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

Dokumentace z cesty formou anotací přednášek a klíčových projevů je k dispozici na adrese: <https://www.ciscolive.com/scheduler/speakers.do>. V letošním roce není k dispozici CD s jednotlivými prezentacemi.

6. Závěr z cesty a doporučení k využití poznatků

Cestu hodnotím jako velmi prospěšnou pro rozšíření vědomostí v oblasti síťové infrastruktury. Poznátky budou využity především ke zvýšení efektivity a kvality práce na projektu DMS, dále na nasazování technologie WAAS a k rozjezdu projektu Videokonferenční řešení pro interní komunikaci. Další potenciál použití výsledků služební cesty je úsek bezpečnosti sítí a všeobecně nasazování nových síťových technologií.

Zpracoval: Ing. Jaroslav Páv



Vyjádření vedoucího zaměstnance:

SOUKLASÍM.

