

Virtualizace 09 konference

Závěrečná zpráva z konference Virtualizace 2009

Základní data:

- **Termín konání:** 23. září 2009
- **Místo konání:** hotel Diplomat, Praha
- **Účastníci:** IT odborníci, IT manažeři, IT konzultanti, CIO a CEO manažeři, ředitelé, management a ostatní pozice z řad českých firem, úřadů a institucí
- **Počet účastníků:** 61

Generální partner: Microsoft s.r.o.

Partneři:

APC, Intel, Astaro, Sun Microsystems, Juniper Networks, Tieto Czech s.r.o., IPEX

Mediální partneři:

Svět Hardware, System online, Friendlyway

Report:

S virtualizací se dnes lze setkat prakticky kdekoliv: virtualizuje se software, virtualizuje se hardware, virtualizují se služby... Až z toho jde člověku hlava kolem. Virtualizace je zkrátka „in“. Přesvědčit se o tom mohli účastníci i partneři konference Virtualizace 2009.

Po loňském úspěšném prvním ročníku si byli organizátoři dobře vědomi skutečnosti, že si laťku nastavili prokletě vysoko. Ke cti jim budiž připočteno, že ji letos bravurně překonali. A vlastně si ji tak sami sobě zvedli pro příští ročník konference Virtualizace o pěkný kousek nahoru.

Virtualizace 2009 proběhla ve středu 23. září 2009 v tradičních konferenčních prostorách pražského hotelu Diplomat. Jako první vystoupil se svou prezentací „**Uvnitř Windows Server 2008 R2 – pokrok ve virtualizaci a nativní podpora VHD**“ pan Antonín Fiurášek. Představil novinky, které obsahuje na poli virtualizace přináší platforma Windows Server 2008 R2 a které dokládají, že se tato technologie stala zcela běžnou a samozřejmou součástí kybernetického prostoru. A že s ní počítají nejen uživatelé, ale také výrobci snažící se ji maximálně zakomponovat do nových i existujících produktů. Obsahem prezentace bylo seznámení s vylepšeními v oblasti škálování, migrace za provozu či nativní podpory VHD.

„**Virtualizace a konsolidace – zálohované napájení a chlazení – mýty a skutečnost**“ byl název druhé prezentace, kterou na svá bedra vzal Ivan Habovčík z APC Czech & Slovak Republic. Představil využití virtualizace v oblasti zálohování, přičemž upozornil na některé obecně zažitá mýta a „městské legendy“. Například, že „virtualizace vždy zvyšuje efektivitu“, že „při použití virtualizace nemusíme řešit otázky energetické či chladicí“ apod. Zkrátka: jak se vyvarovat chyb a předsudků, se kterými se lze v praxi často setkat a které následně snižují efektivitu virtualizace.

Následoval coffee break – čili přestávka na svačinu a na oddych, kterou posluchači plně využili pro návštěvu stánků partnerů. Opět se potvrdilo, že právě přestávky bývají na podobných akcích tím nejdůležitějším, protože představují možnost pro setkání, navazování kontaktů a diskusi.

Program konference Virtualizace 2009 následně pokračoval dále „**Aplikační virtualizací v praxi**“ v podání Ondřeje Výška. Představil, jak s pomocí aplikační virtualizace zajistit vyšší kompatibilitu a dostupnost aplikací. Její výhodou je třeba skutečnost, že je možné ji využít na jakémkoliv hardware – takže si uživatelé mohou do práce například nosit vlastní hardware, aniž by to ohrozilo bezpečnostní politiku. V praktických ukázkách představil i technologii Microsoft Application Virtualization, s jejíž pomocí je možné virtualizační aplikace i spravovat a připravovat.

Aleš Kotmel (Astaro) poté představil „**Virtualizaci Unified Threat Management (UTM) řešení**“. Nedosti na tom, že samotná UTM zařízení jsou dnes v módě a jednou z nejčastějších voleb při zajišťování bezpečnosti systémů – jejich virtualizace nás posouvá ještě o notný kus vpřed.

Poslední prezentace v rámci dopoledního bloku zazněla z úst Jana Vávry ze společnosti Microsoft a jmenovala se „**Spolupráce Windows Serveru 2008 R2 a Windows 7**“. Jejím hlavním cílem bylo seznámit s oběma

moderními platformami a s možnostmi, které nabízejí – zvláště pak s důrazem na oblasti virtualizace, spolupráce a spolupráce ve virtualizaci.

Následoval tradičně bohatý oběd ve formě švédského stolu – a úkolu zahájit odpolední část konference Virtualizace 2009 se bravurně zhostil Petr Ulvr ze společnosti Intel. Jeho vystoupení na téma „**Intel Virtualization Technology – objevte nové možnosti virtualizace**“ seznámilo všechny přítomné s podporou virtualizace na úrovni hardware. Jinými slovy: pokud virtualizace sama o sobě posouvá hranice a možnosti informačních technologií, virtualizace na úrovni hardware posouvá tyto hranice ještě dále. Ať z hlediska bezpečnosti, kompatibility, rychlosti, konsolidace...

„**Nejen pro sever – virtualizace desktopů a datových center**“ byl název přednášky Pavel Růžička (SUN Microsystems Czech). Vysvětlil, že virtualizace dnes není (jak bývá často prezentováno) technologií pro servery a konsolidaci dat, ale že úspěšně a efektivně ji můžeme nasadit třeba v oblasti stolních počítačů. Jako perličku na závěr přidal informace o modulárním datovém centru.

Nabitý program konference poté v rámci plánovaného „vydechnutí“ přerušila další občerstvovací přestávka. A blížilo se finále. Nejprve představil Jaroslav Cihelka ze společnosti Juniper Networks „**Virtualizaci síťových a bezpečnostních prvků**“. Aneb posluchači se dozvěděli, jak virtualizovat klasické síťové prvky jako jsou směrovače, prepínače či firewally – a jak se postavit k ekonomickým dopadům těchto opatření.

Před závěrečnou bohatou tombolou dostal čest konferenci Virtualizace 2009 uzavřít Dalibor Kaláb (Iplex) s tématem „**Virtuální telefonní ústředna a sjednocená komunikace**“. To se zaměřilo na otázky virtualizace pobočkových telefonních ústřed, hlasových řešení pro lokální ISP operátory či oblast unified communication. Jak vidno, virtualizovat se dnes dá skutečně všechno – a právě v tomto boření hranic a otevírání nových možností je největší síla virtualizace.

Už za rok se budete moci přesvědčit o tom, jak (či zda) se pořadatelům a partnerům daří držet vysoko nasazenou laťku z prvních dvou ročníků konference Virtualizace. Na shledanou na Virtualizaci 2010!

Kontakty:

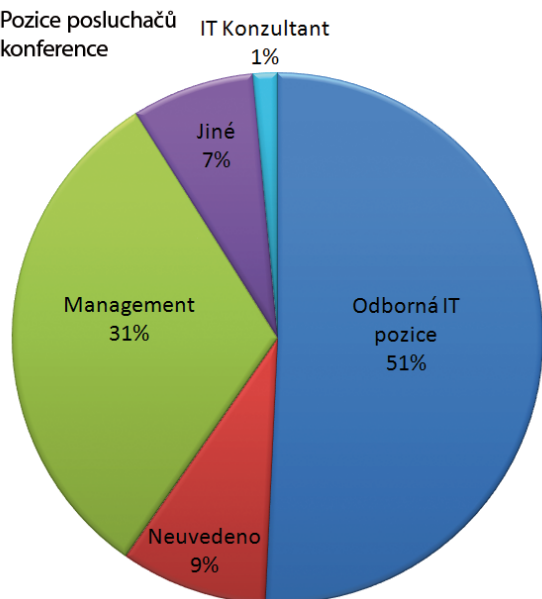
Tomáš Příbyl, odborný garant konference (tomas.pribyl@4us.cz)

Michael Hurych, ředitel a jednatel společnosti 4U SUPPORT s.r.o. (michael.hurych@4us.cz)

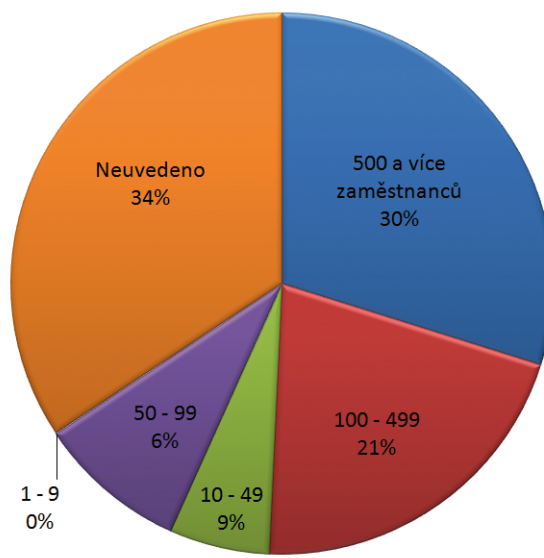
Další informace naleznete na adrese: http://www.konferenceit.cz/html/virtualizace_09.html.

Grafy

Pozice posluchačů konference



Velikost společností tvořící auditorium



Fotogalerie



