

Virtualizace splnila všechna očekávání

Jednou ze společností, která stála před rozhodnutím investovat poměrně značné finanční prostředky do nové IT infrastruktury, byla i česká pobočka maďarské farmaceutické společnosti Egis. S jejím IT manažerem Petrem Czakem jsme hovořili na téma, proč společnost zvolila jedno z nejmodernějších řešení posledních měsíců, a to virtualizaci.

Jaké výhody očekáváte od implementace řešení?

Od nasazení virtualizace jsme v první řadě očekávali radikální snížení počtu hardwarových serverů, a tím zjednodušení správy a zvýšení dostupnosti služeb při údržbě. Součástí implementace bylo i nasazení nového zálohovacího systému HP Data-protector, který ve spolupráci s novým virtualizačním prostředím a deduplikační jednotkou významně zkracuje čas obnovy dat i celých služeb. V neposlední řadě jsme velmi uvítali snížené nároky na spotřebu elektrické energie.

Jaké řešení jste zvažovali a proč jste se rozhodli zrovna pro tuto platformu?

Stáli jsme v podstatě před jednoduchým rozhodováním. Mohli jsme nadále rozměňovat jednotlivé služby na samostatné hardwarové servery a prodlužovat životní cyklus stávajícím serverům. Což je samozřejmě velmi nákladné z hlediska údržby a diskutabilní, co do využití hardwarového potenciálu. Druhou možností bylo virtualizovat. Naše rozhodnutí bylo nasnadě a skončilo výběrem virtualizačních nástrojů VMware pro jejich širokou softwarovou podporu nejen systémů společnosti Microsoft, ale i různých linuxových distribucí. Ne zcela nevýznamným důvodem byla i návaznost na již využívanou desktopovou platformu výrobce (VMware workstation).

Můžete nám blíže představit společnost Egis?

Společnost Egis Praha je dceřinou společností maďarského Egis Pharmaceuticals, výrobce generických přípravků. Své aktivity

vyvíjí ve více než 15 zemích světa zejména střední a východní Evropě. Jejím hlavním působištěm je především domácí (maďarský) trh. Obrat společnosti mimo domácí trh ale tvoří v současnosti asi 60 procent a tento podíl se neustále zvyšuje.

Společnost Egis si uvědomuje potřebu kvalitního a flexibilního IT zázemí a snaží se jeho prostřednictvím zvyšovat svoji konkurenceschopnost na trhu.

Proč jste se rozhodli pro změnu platformy/virtualizaci?

Jak jsem už řekl, počet našich hardwarových serverů překročil únosnou hranici a jejich provoz byl již nadále neekonomický a vzhledem k rostoucím nárokům na flexibilitu, správu a dostupnost byla virtualizace jediným možným východiskem.

Podle čeho jste vybírali dodavatele této služby a proč jste si vybral za partnera společnost Infinity?

Hledali jsme dodavatele, který nás bezpečně převede do virtualizovaného prostředí a naučí nás s „ním“ zacházet za rozumnou cenu. Velkou roli sehrála i prokázaná zkušenost s podobně rozsáhlými projekty. Se společností Infinity spolupracujeme řadu let a naše IT zázemí tedy pro ni není neznámý terén a dokázala tedy beze zbytku vyhovět všem našim požadavkům.

Jak jste celkově spokojeni s virtualizovanou infrastrukturou, naplnilo se vaše očekávání?

Zjednodušeně se dá říci, že zvolené virtualizační prostředí naplnilo všechny naše požadavky a dokázalo nám zajistit bezproblémový chod stávající infrastruktury



s dostatečným prostorem pro další růst služeb. Navíc nám jednoduchá správa a flexibilita virtualizačního nástroje komfortním způsobem zajišťuje možnost bezpečných upgradů stávajících systémů i zavádění nových služeb s možností rychlého návratu k původní konfiguraci (nástroj snapshot manager).

Plánujete do budoucna nějaký další upgrade systému IT?

Postupem času se ukazuje, že by pro nás bylo pohodlnější zvolit vyšší variantu virtualizace, a to verzi enterprise oproti stávajícímu standardu, a to zejména z důvodu snadnějšího a pohodlnějšího přesouvání jednotlivých virtualizovaných serverů mezi jednotlivými hosty. Pro zvýšení dostupnosti by ještě stálo za úvahu dokoupení třetího hostovaného serveru a páru optických switčů.



Intinity, a. s.

Staročernská 1799

530 03 Pardubice-Bílé Předměstí

Tel.: +420 467 005 111

Fax: +420 467 005 555

E-mail: infinity@infinity.cz

www.infinity.cz