

Budeme žiť v oblakoch

Často sa zvyknem poušmiať, keď čítam nejakú recenziu na nový mobil a je tam vyzdvihovaný obrovský výkon najnovšieho procesora, alebo započujem kolegov, ktorí sa predbiehajú v tom, kto má výkonnejšiu grafickú kartu vo svojom hernom PC. Dnes to možno ešte ako taký význam má, no v blízkej budúcnosti sa naháňanie za výkonom vlastného „železa“ úplne stratí. Dôvod je jednoduchý – nebudeme ho potrebovať.

Začiatok tohto trendu môžeme vidieť už dnes. Doma už nemáme uložené MP3-ky, ani disky s filmami či CD-čka s hrami. Streamujeme. Konzumujeme obsah z cloudu. Jednoducho si hudbu hráme online, filmy každý deň sledujeme online, dokonca aj hry vieme hrať pomocou herných služieb priamo na TV online. Chcete si spraviť osobnú web stránku? Môže byť hotová doslova za pár minút a nepotrebuje žiadny špeciálny program ani vedomosti o serveroch, doménach a zložitých nastaveniach. To cloud vám to umožní. Dáta za vás spracuje, uloží, odzaložuje a vám zobrazí už len výsledok.

A toto sa nedeje len u nás doma, ale niečo obdobné ste zbadali určite už aj v práci. Z firiem pomaly miznú veľké serverovne a aj interných itečkárov je čoraz menej. Firmy vďaka cloudu a jeho možnostiam objavili nevidanú efektivitu a flexibilitu. A tak sa zrodila nová IT mantra: platím len za to, čo používam. Áno, toto je cesta

budúcnosti. Lebo už nie je potrebné kupovať a upgradovať servery, keď si ich môžeme prenajať a všetko riešiť virtuálne. Ich výkon či diskovú kapacitu si môžeme meniť de facto každý deň – podľa aktuálneho počtu zákazníkov, zamestnancov, pri nových projektoch, pri ukončení tých menej rentabilných. Škalovať môžeme ale aj operačné systémy, softvérové vybavenie či systémovú podporu.

A je tu ešte jeden aspekt – spoločenský a environmentálny. Využitelnosť zdrojov v cloudovom prostredí dosahuje násobne vyššie hodnoty ako tradičné poňatie IT riešení. Práve ich nízka využitelnosť je daná tým, že historicky je hardvér vyčlenený pre konkrétne účely a až príchod cloudovej virtualizácie významne mení vyťaženosť IT prostriedkov k ich hospodárnej prevádzke.

Podľa mňa je iba otázkou pár najbližších rokov, kedy nám „život v oblakoch“ ukáže, že naše super výkonné železo bude naozaj patriť do starého železa.



PETER KOVÁČ

RIADITEĽ PRE STRATEGICKÉ PROJEKTY
ALITER TECHNOLOGIES, A.S.

Počas svojej kariéry manažoval mnohé IT projekty na Slovensku a v zahraničí, a získal tak bohaté skúsenosti z oblasti cloud computing, integrácie systémov, vývoja SW, vývoja produktov, obchodnej analýzy a poradenstva. V Aliter Technologies je od roku 2018 zodpovedný za riadenie strategických projektov.