

Partnerský příspěvek

Efektivní infrastruktura CDIA

MARTIN PETROVKA, COMPLETE CZ

Abyste byl uživatel datového centra s investicí do non-IT infrastruktury maximálně spokojen, musí návrh co nejvíce vyhovovat jeho rozpočtu, aktuálním potřebám a vývoji v horizontu 3 až 5 let. Při hledání optimálních řešení je třeba vycházet nejen ze zkušeností z jednorázové implementace podpůrné infrastruktury datových center, ale zároveň ze zkušeností z její dlouhodobé správy, ladění a modernizace. Společnost Complete má letité zkušenosti z obou oblastí a spolu se zákazníky identifikovala klíčové faktory, které vedou ke spokojenosti uživatelů nebo jim naopak komplikují jejich provoz či další růst. Tato hlediska vtělila do konceptu CDIA (Complete Datacenter Infrastructure Approach).

Koncepce

Komplexní pojetí non-IT infrastruktury datového centra vznikalo ve spolupráci s řadou odborníků, za použití uznávaných doporučení organizací Uptime Institute, Green Grid a TÜV a na základě zkušeností českých i zahraničních uživatelů. Přístup CDIA není postaven na jedné značce – vybírá komponenty nejlépe vyhovující daným potřebám. Pokud uvažujete o modernizaci nebo stavbě datového centra, vždy si pro

srovnání vyžádejte kalkulaci podle konceptu CDIA – unikátním způsobem zohlední vaše představy v oblasti rozpočtu, parametrů i flexibility.

Prvky

Jaké prvky zahrnuje koncept CDIA? V podstatě kompletní non-IT část datového centra: systémy zálohovaného napájení, energocentra, systémy přímého i nepřímého chlazení, SHZ a EPS, serverové skříně, racky, uzavření uličky, dohledové systémy, monitoring, bezpečné datové komory a skříně. Širokou škálu osvědčených produktů a řešení společnost Complete průběžně doplňuje o přínosné novinky – největší inovační aktivity můžeme v posledních letech sledovat především v oblasti zvyšování energetické efektivity. Jedná se jak o doplňky k optimalizaci starších řešení, tak i cenově stále dostupnější vyspělá „inteligentnější“ zařízení.

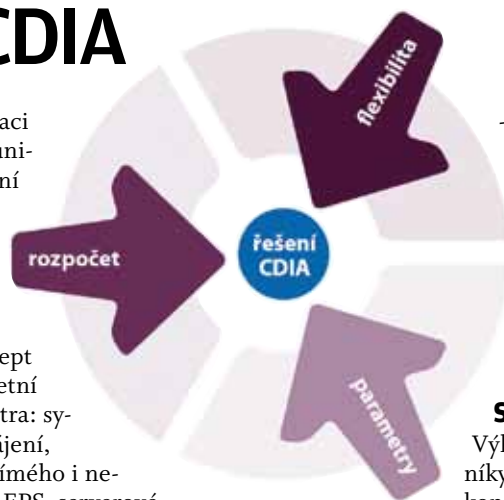
Obecně lze vždy doporučit konzultace s odborníky v jednotlivých oblastech a využití konceptů, produktů a řešení zkušených světových výrobců, které s sebou nesou patřičné know-

how. Na levnějších, avšak ne vždy odpovídajícím způsobem vyzkoušených kopiích lze ušetřit část investičních prostředků, ale při zahrnutí provozních nákladů a komplikací to často není celkově výhodné řešení.

Služby

Výhodou pro opatrné zákazníky je fakt, že vstupní série konzultací, během které získají řadu doporučení a základní návrh řešení, je poskytována zcela bezplatně. Možná je rovněž prohlídka datových center, která využije řešení zahrnutá v konceptu CDIA a znají reálné náklady i provozní chování. U zákazníků, kteří požadují přesně definovanou dostupnost (podle TIER či vlastní metodiky), lze podle CDIA doporučit takovou architekturu a jednotlivé produkty, které těmto požadavkům spolehlivě vyhoví. Vzhledem k vyzkoušeným vlastnostem těchto řešení společnost Complete garantuje provozní parametry, zajišťuje dohled a servis.

Další informace na www.datacentra.cz



Inzerce

Jak jede vaše datacentrum?



Kolik vás stojí provoz serverovny nebo datového centra? Vyladte si provozní náklady, výkon a další parametry non-IT části dle Complete Datacenter Infrastructure Approach.