



APC InfraStruXure – otvorený, prispôsobivý a integrovaný elektrický, chladiaci a stojanový systém

American Power Conversion (APC) predstavilo novú integrovanú architektúru pre sieťovú kritickú infraštruktúru InfraStruXure™ (NCPI). InfraStruXure integruje štandardné 19" stojany, chladenie, napájanie i správu a služby, ktoré tvoria otvorené, adaptabilné a integrované riešenia.

V roku 2002 APC predstavilo kompletne novú architektúru PowerStruXure™. PowerStruXure pomohla eliminovať zložitosť veľkých elektrických inštalácií modulárnymi predprojektovanými stavebnými blokmi, ktoré integrovali elektrické a riadiace komponenty do flexibilného a používateľsky jednoduchého servisného balíka.



Počas minulých rokov bol tento nový prístup zavedený približne jednou stovkou spoločností z rebríčka Fortune 1000. Za inovatívne riešenie bol považovaný IT i telekomunikačnými médiami. Na týchto základoch predstavuje APC ďalší vývoj architektúry PowerStruXure – systém InfraStruXure.

InfraStruXure umožňuje IT manažérom vybrať rôzne štandardizované komponenty tak, aby vytvorili zákazníkovi prispôbené riešenie.

Tento prístup poskytuje spoľahlivosť, dostupnosť a predvídateľnosť štandardizovaných riešení, kompletne prispôbených na plnenie špecifických požiadaviek. InfraStruXure tiež umožňuje objednanie a inštaláciu dodatočnej kapacity práve vtedy, keď je to skutočne potrebné.

Ďalšie znaky architektúry InfraStruXure

- Optimálna distribúcia chladenia a odčerpávanie tepla v prostredí stojana zabraňuje prehriatiu.
- Optimalizovaný dizajn stojanov je z hľadiska priestoru efektívnejší.

InfraStruXure™
POWER RACK AIR

- Dodatočná prídavná hĺbka stojanov poskytuje lepšie usporiadanie kabeláže a distribúciu energie.
- Webový konfigurátor redukuje zložitosť projektovania.
- Vopred navrhnuté integrované riešenia znižujú možnosť ľudskej chyby a skracujú čas opravy.
- Monitoring napájania a vlastností prostredia v stojane pomáha predchádzať potenciálnym prestojom.

Slovenská odborná verejnosť sa mala možnosť zoznámiť s architektúrou InfraStruXure aj „naživo“. Spoločnosť APC predstavila na konci mája tohto roka produkty architektúry v ISX Trucku (kamióne), pričom na ukážku bol simulovaný aj reálny výpadok prúdu a následná reakcia InfraStruXure na túto poruchu.

39

Spracované podľa tlačovej informácie APC.