



Eaton Corporation  
European Headquarters  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges  
Switzerland

News  
Release

**Datum** 3. prosince 2007  
**Vydáno** 3. prosince 2007  
**Kontakt** Jari Nieminen, [jarinieminen@eaton.com](mailto:jarinieminen@eaton.com)

## **Eaton Corporation oznamuje novou Powerware® BladeUPS™ ups pro datová centra a využití v it**

**3. PROSINEC 2007, MORGES, ŠVÝCARSKO...** Výrobce, působící v rozličných odvětvích průmyslu, Eaton Corporation, dnes oznámil dostupnost Powerware BladeUPS v EMEA regionu. Nejškálovatelnější rackový, vysokovýkonný zdroj nepřerušovaného napájení (UPS) je zkonstruován a optimalizován především pro současné vysokovýkonné blade servery a velkokapacitní výpočetní prostředí.

Powerware BladeUPS je nový třífázový systém který poskytuje nejvyšší efektivitu napájení, škálovatelnost a flexibilitu a odráží závazek Eatonu dodávat vyjimečné produkty, které se chopily výzvy a problémů s projektováním a provozem velkokapacitních datových center. Powerware BladeUPS je nejnovější produkt značky Powerware ve výrobním programu firmy Eaton, rackovým řešením včetně příslušenství a zařízení pro dálkové sledování.

“V datových centrech se stále více uplatňují velkokapacitní a zároveň rozměrově malé počítačové platformy, jako jsou technologie blade serverů. V důsledku toho se staly požadavky na výkon, efektivitu napájení a chlazení navýsost rozhodující,” říká Brian Brickhouse, obchodní a marketingový ředitel Eatonu pro region EMEA. “Powerware BladeUPS se ujímají těchto evolučních požadavků data center a poskytují dvakrát zálohované napájení ve spojení s konkurenceschopnými modulárními řešeními, zatímco ztráta tepla je pouze třetinová. Tyto inovativní UPS také reprezentují první skutečně škálovatelný třífázový systém, který je vhodný

do standardní 19-palcové rackové skříně.”

Powerware BladeUPS pomáhá IT a facility managerům k nižším nákladům na energii s škálovatelnou a flexibilní ochrannou architekturou pro datová centra a IT prostředí. S 12kW v jediném 6U má Powerware BladeUPS dvojnásobnou kapacitu energie vedle jakéhokoli srovnatelného produktu na trhu. UPS se vyznačuje škálovatelnou konstrukcí s jednoduchou rekonfigurací napájecích systémů, pokud je potřeba vyhovět změnám v požadavcích na napájení v datových centrech.

Powerware BladeUPS ideálně vychází vstříc novým technologiím jako jsou rozmístění 1U, 2U a blade serverů. Uživatelé mohou rozšiřovat implementaci Powerware BladeUPS od 12kW do 60kW v jednoduché 19-palcové skříně paralelním zapojováním dalších Powerware BladeUPS modulů a lze vytvořit N+1 redundantní systém. Vytvoříte-li systém, UPS moduly se chovají jako jeden s možností správy a sledování funkčnosti prostřednictvím standardního SNMP/Web připojení.

“Protože ceny za služby stále rostou, je velice důležité dosáhnout co možná nejvyšší hospodárnosti. Například používáním Powerware BladeUPS v typickém 60 kW datovém centru, které platí 8 centů za 1kWh po dobu pěti let, se může ušetřit 20,000 EURO,” dodává Brickhouse.

Powerware racková řešení obsahují příslušenství jako jednotky na distribuci energie (Powerware ePDU) vyrobené zvláště pro tyto skříně a Powerware rackové napájecí moduly (RPM), které dodávají energii pro napájení sestav s různými napětími, kabeláží a strukturami. K dispozici je také dálkové monitorovací zařízení Powerware ERM umožňující neustálé sledování stavu prostředí uvnitř racku a poskytující další stupeň zabezpečení.

Pro další informace o Powerware BladeUPS nebo kompletní řadě produktů Powerware firmy Eaton a rozsahu služeb navštivte naši webovou stránku [www.powerware.com](http://www.powerware.com).

Eaton je světový leader v oblasti řízení elektrické energie, distribuce a průmyslových

automatizačních produktech a službách. Vyspělým vývojem produktů, výrobními metodami na světové úrovni a globálními technickými službami a podporou, Eaton poskytuje řešení podle potřeb zákazníků pod značkami jako jsou Cutler-Hammer®, Powerware®, Durant®, Heinemann®, Holec® and MEM®, která slouží měnícím se potřebám na průmyslových a obchodních trzích, trzích služeb a bydlení. Pro další informace navštivte webovou stránku [www.EatonElectrical.com](http://www.EatonElectrical.com).

Eaton Corporation je výrobce různorodých produktů, jehož prodej za rok 2006 činil 12,4 mld. USD. Eaton je světový leader v elektrických systémech a komponentech pro kvalitu zásobování elektrickou energií, její distribuci a regulování; dále to jsou kapalínové systémy pro průmyslová, mobilní a letecká zařízení; inteligentní bezpečnostní a ekonomické systémy pro nákladní vozy; pro automobilové motory systémy řízení vzduchu; řešení a specializované ovládací prvky motorů pro vyšší výkon, ekonomický provoz a bezpečnost. Eaton má 63 000 zaměstnanců a prodává výrobky zákazníkům ve více než 140 zemích. Pro další informace navštivte webovou stránku [www.eaton.com](http://www.eaton.com).

###