

Datum 9. Juni 2009
Kontakt Barbara Klumpp, Tel. 07841-604-102

ePDUs von Eaton kompatibel mit der neuesten Version des IBM “Systems Director Active Energy Manager“ (AEM)

ACHERN ...Die ePDUs von Eaton – Stromverteilungslösungen für Datenzentren – unterstützen die neue Version 4.1 des Active Energy Manager von IBM. Die ePDUs sind intelligente Steckerleisten für Racksysteme, mit denen sich Stromverbrauch und Temperatur in Datenzentren exakt messen lassen – und das auf Einzel-system-, Chassis- oder Rackebene. Der neue AEM verfügt nun in Verbindung mit Eaton ePDUs über eine Reihe zusätzlicher Features zur Energieverwaltung, darunter sowohl das Anzeigen von Trendwerten für ältere Systeme, kleine und mittlere Datenspeicher als auch für Nicht-IBM-Systeme.

Als Teil von IBMs Cool Blue Portfolio im Rahmen des Big Green Projekts gibt der IBM Active Energy Manager den Anwendern einen Überblick über den tatsächlichen Stromverbrauch der einzelnen Verbraucher in Datenzentren. AEM nutzt dabei autonom seine Fähigkeiten den Energieverbrauch auch plattformübergreifend zu erfassen.

„Durch diese detaillierten Einblicke in den Stromkreislauf können IT- und Facility Manager Datenzentren so verwalten, dass sie mit höchster Energieeffizienz arbeiten. So können Lasten von stark belasteten auf moderater geforderte Systemen umgeplant werden, um das Entstehen von Hot Spots von vornherein zu verhindern oder einfach die Energie zu managen“, sagt Bodo Mainz, Geschäftsführer von Eaton Power Quality. „Die Informationen, die Eatons ePDUs liefern, helfen den Anwendern Stromprobleme in ihren Datenzentren frühzeitig zu erkennen. Sie sind entscheidend dafür, dass entweder wenig ausgelastete oder im Grenzbereich belastete Server oder Racks lokalisiert werden können, die dann zu optimalen, gleichmäßig belasteten Einheiten neu konfiguriert werden können.“

Die ePDUs sind die ideale Ergänzung zu Eatons Unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USVs). Ausgestattet mit bis zu 48 Ausgängen verteilen sie bei hoher Leistungsdichte den Strom in Rack-Umgebungen oder anderen Anwendungen, in denen eine optimale Stromverteilung benötigt wird. Die ePDU-Produktfamilie setzt sich aus Geräten zusammen die jeweils nach zwei Kriterien, Stromkapazität und Funktionalitäten, geordnet sind. Die Anwender können so die passgenaue Kombination aus Funktionen und Laststärke auswählen, die sie für ihre spezielle Anwendung benötigen.

Zusätzlich ist IBM Systems Director Active Energy Manager 4.1 kompatibel mit den meisten Eaton-USVs, darunter die Eaton 5110, 5115, 5125, 9140, 9155, 9315, 9355, 9390, 9395 und die BladeUPS.

Weitere Informationen zum IBM Systems Director Active Energy Manager 4.1 finden Sie unter

<http://www.ibm.com/systems/management/director/plugins/actengmgr>.

Informationen zu Eatons ePDUs finden Sie unter www.epdu.com.

circa 2.600 Zeichen

Diesen Text und Fotomaterial können Sie von www.haffapartner.de herunterladen.

Eatons Geschäftsbereich „Electrical“ ist weltweit führend bei Produkten und Dienstleistungen in den Bereichen Stromversorgung, Power Quality, elektrische Steuerung und Industrieautomatisierung. Eaton liefert mit den Produktlinien Cutler-Hammer, Moeller, Powerware, Holec, MEM, Santak und Pulsar kundenorientierte PowerChain-Management-Lösungen und erfüllt damit weltweit die wechselnden Anforderungen in Datenzentren, Industrie, Institutionen, Behörden, Energieversorgung, Handel, Immobilien und OEM. Weitere Informationen im Internet unter www.EatonElectrical.com.

Die **Produktlinien Powerware und Pulsar** umfassen Unterbrechungsfreie Stromversorgungen, AC- und DC-Systemlösungen, Power-Management-Software, PDUs (power distribution units), statische Transferschalter, Überspannungsschutz-Einrichtungen, Fernüberwachung sowie schlüsselfertigen Integrationsservice und Vor-Ort-Support. Diese Produkte gewährleisten nahtlose Systemverfügbarkeit für Local Area Networks (LANs) und Wide Area Networks (WANs), Daten- und Sprachübertragungen über IP-Netzwerke, verteilte Unternehmensstandorte, Standleitungen, drahtlose Kommunikationsnetze sowie für industrielle Anwendungen.

Die **Eaton Corporation** ist ein diversifiziertes Power-Management-Unternehmen mit einem Umsatz von 15,4 Milliarden US-Dollar im Jahr 2008. Das Unternehmen gehört in den folgenden Technologiebereichen zu den Weltmarktführern: elektrische Systeme und Komponenten für sichere Stromversorgung, -verteilung und -steuerung; hydraulische Komponenten, Systeme und Dienstleistungen für Industrie- und Flugzeugausrüstungen; hydraulische Antriebssysteme, Kraftstoffversorgung und Druckluftsysteme für Verkehrs- und Militärflugzeuge; intelligente LKW-Antriebssysteme für Fahrsicherheit und geringen Spritverbrauch; Motorbelüftungssysteme für den Automotive-Sektor; Triebwerkssysteme und Spezialsteuerungen für optimale Leistung, geringen

Treibstoffverbrauch und sicheren Betrieb. Eaton hat circa 75.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 150 Ländern. Mehr Informationen im Internet unter <http://www.eaton.com>.

Weitere Informationen:

Eaton Power Quality GmbH
Barbara Klumpp
Karl-Bold-Str. 40
D-77855 Achern

Fon +49 (0)7841 604-102
Fax +49 (0)7841 604-5000
infogermany@eaton.com

Agenturkontakt:

Dr. Haffa & Partner Public Relations GmbH
Julia André / Melanie Wallner
Burgauerstraße 117
D-81929 München

Fon +49 (0)89 993191-0
Fax +49 (0)89 993191-99
eaton@haffapartner.de