



## Transparenter Energieverbrauch im Data Center: Raritan integriert JouleX Energy Manager mit PX iPDUs

Transparenter Energieverbrauch im Data Center: Raritan integriert JouleX Energy Manager mit PX iPDUs  
Verbrauchswerte im Rack detailliert messen  
Aktuell hat Raritan die Funktionspalette seiner intelligenten Power Distribution Units PX iPDUs erweitert. Dazu hat der kürzlich ernannte Partner des Energiemanagement-Spezialisten JouleX die Integration mit dessen Software JouleX Energy Manager (JEM) ermöglicht. Sie erfasst und steuert den Energieverbrauch im Rechenzentrum und in Bürogebäuden, was einen transparenten Einblick in die Auslastung der Geräte und Systeme ermöglicht. Dabei arbeitet JEM agentenlos, d.h. ohne Installation von Softwareagenten auf den einzelnen Verbrauchern. Wie die Integration von Raritan-Produkten mit dem JouleX Energy Manager funktioniert, sehen Besucher auf der Messe Cisco Live vom 28. Januar bis 01. Februar 2013 im ICC London ExCel im Gold Exhibitors-Bereich (G2).  
Mit JEM verfügen die Raritan-Lösungen nun über eine weitere professionelle Partner-Software-Plattform, die neben Raritans eigener Energiemanagement-Software für Rechenzentren, Power IQ, den fließenden Strom (Ampere) und die verbrauchten Kilowattstunden (kWh) aller im gesamten Netzwerk angebundene Geräte präzise erfasst. Dabei beträgt die Abweichung maximal +/- 1 Prozent. Auf diese Weise gewinnen RZ-Manager Transparenz in puncto Energieverbrauch und Geräteauslastung, was "Energieschlucker" enttarnt. Für zusätzliches Einsparpotenzial sorgen die Remote Control-Kapazitäten der Raritan PX iPDUs, über die augenblicklich ungenutzte oder unterlastete Geräte sicher abgeschaltet werden können. Ebenso lassen sich benötigte Geräte per Fernzugriff anschalten. Außerdem können RZ-Verantwortliche über die Sensorik so die komplette Rack-Kontrolle übernehmen.  
"Raritan-Kunden rund um den Globus erkennen mittlerweile, wie wichtig es ist, die Energie innerhalb ihrer Unternehmen zu managen", kommentiert Stuart Hopper, Vice President Sales & Marketing Europe bei Raritan. "Raritan hilft dabei, einen detaillierten Einblick sowie ein komplettes Bild des Energieverbrauchs im Data Center zu gewinnen. Außerdem stehen Remote Management-Kapazitäten bereit, um Verbesserungen im Bereich Energie durchzuführen, die zu einer optimierten Effizienz und reduzierten Kosten beitragen."  
Im Rahmen der Cisco Live London 2013 sind die Raritan-Produkte auf dem Hersteller-eigenen Stand EW 5 sowie auf dem JouleX-Stand im Gold Exhibitors-Bereich (G2) und auf den Flächen von Cisco/EnergyWise und Commscope ausgestellt. Weitere Informationen zum Portfolio von Raritan unter [www.raritan.de/produkte/](http://www.raritan.de/produkte/).  
Informationen zu Raritan  
Die Raritan Deutschland GmbH mit Sitz in Essen ist Hersteller und Anbieter in den Bereichen Power Management, sicheres Infrastrukturmanagement, KVM und serielle Lösungen für Rechenzentren jeder Größe. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden von der Planung über die Integration bis zum Betrieb. Seinen Hauptsitz hat Raritan in Somerset/New Jersey mit weltweit 38 Niederlassungen. Zu den intelligenten Power Management-Lösungen zählen die Produktfamilie "Dominion PX" mit hunderten Modellen für jede Anforderung sowie Power IQ - eine intuitive Software zur Datenauswertung über ein zentrales Web-Interface. IT-Administratoren und Facility Manager können mit diesen Lösungen Stromverbrauch sowie Stromzufuhr am Rack überwachen und uneingeschränkt steuern. Zum Produktangebot zählen außerdem Geräte für den KVM-over-IP- oder Serial-over-IP-Zugriff sowie leistungsfähige Echtzeit-Managementsoftware für Rechenzentren. Die mehrfach ausgezeichneten Raritan Power- und Access&Control-Produkte tragen maßgeblich dazu bei, dass die Produktivität in Rechenzentren gesteigert und Geschäftsprozesse in einzelnen Niederlassungen erweitert werden. Die Raritan Deutschland GmbH ist Mitglied im Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V. (BITKOM) und dort im Green-IT-Anbieterverzeichnis gelistet. Darüber hinaus ist Raritan Mitglied im eco, dem Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V. Weitere Informationen finden Sie unter [www.raritan.de](http://www.raritan.de).  
Raritan Deutschland GmbH  
Lazarettstr. 7-9  
D-45127 Essen  
Ansprechpartner: Mareike Wondzenski  
Tel.: +49 (0)201 747 98-0  
Fax: +49 (0)201 747 98-50  
E-Mail: [mareike.wondzenski@raritan.com](mailto:mareike.wondzenski@raritan.com)  
[www.raritan.de](http://www.raritan.de)  
PR-Agentur: Sprengel & Partner GmbH  
Nisterstraße 3  
D-56472 Nisterau  
Ansprechpartner: Olaf Heckmann  
Marius Schenkelberg  
Tel.: +49 (0)26 61-91 26 0-0  
Fax: +49 (0)26 61-91 26 0-29  
E-Mail: [oh@sprenge-pr.com](mailto:oh@sprenge-pr.com)  
[ms@sprenge-pr.com](mailto:ms@sprenge-pr.com)  
[www.sprenge-pr.com](http://www.sprenge-pr.com)

### Pressekontakt

Raritan

45127 Essen

[mareike.wondzenski@raritan.com](mailto:mareike.wondzenski@raritan.com)

### Firmenkontakt

Raritan

45127 Essen

[mareike.wondzenski@raritan.com](mailto:mareike.wondzenski@raritan.com)

Informationen zu Raritan  
Raritan ist ein Hersteller und Anbieter in den Bereichen Power Management, sicheres Infrastrukturmanagement, KVM und serielle Lösungen für Rechenzentren jeder Größe. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden von der Planung über die Integration bis zum Betrieb. Zu den intelligenten Power Management-Lösungen zählen die Produktfamilie "Dominion PX" mit hunderten Modellen für jede Anforderung sowie Power IQ - eine intuitive Software zur Datenauswertung über ein zentrales Web-Interface. Mit diesen Lösungen sind IT-Administratoren und Facility Manager in der Lage, den Stromverbrauch und die Stromzufuhr am Rack zu überwachen sowie vollständig zu steuern. Das Produktangebot umfasst zudem Geräte für den KVM-over-IP- oder Serial-over-IP-Zugriff sowie leistungsfähige Echtzeit-Managementsoftware für Rechenzentren. Die Raritan Power- und Access&Control-Produkte sind bereits mehrfach ausgezeichnet worden. IT-Verantwortliche, -Führungskräfte und Administratoren erhalten so gezielt Kontrollmöglichkeiten zur Verbesserung ihrer Energieeffizienz, Steigerung der Produktivität in ihrem Rechenzentrum und zur Erweiterung von Geschäftsprozessen in einzelnen Niederlassungen. Raritan hat seinen Hauptsitz in Somerset/New Jersey und betreibt weltweit 38 Niederlassungen. Von dort aus unterstützt Raritan seine Kunden in 76 Ländern und an mehr als 50.000 Standorten weltweit bei der Überwachung und Administration des Serverzugriffs sowie einer intelligenten Stromverbrauchsmessung und Dokumentation. Weitere Informationen finden Sie unter [www.raritan.de](http://www.raritan.de). Raritan ist Mitglied der BITKOM und engagiert sich im Green Grid, bei der Climate Savers Computing Initiative und im LEED (Leadership in Energy and Environmental Design). Vor Kurzem wurde das Unternehmen von der US-Umweltschutzbehörde EPA für seinen Beitrag zu deren

Rechenzentrumsinitiative gewürdigt.