



Raritan bringt Farbe ins Rechenzentrum: Bunte PDUs sorgen im Rack für bessere Übersicht

Komponenten des Stromversorgungssystems visuell differenzieren - Raritan bringt Farbe ins Rechenzentrum: Bunte PDUs sorgen im Rack für bessere Übersicht - Essen, 31. Oktober 2013 - Mehr als 90 % aller Rechenzentren hatten in den vergangenen zwei Jahren mindestens einen ungeplanten Ausfall. Dies geht aus einer Studie des IT-Marktforschungsunternehmens Ponemon Institute hervor. Diese Ausfälle seien praktisch alle auf menschliches Versagen zurückzuführen, resümieren die Data Center-Profis von Uptime Institute. Um das RZ kontinuierlich verfügbar zu halten, ist effizientes Management gefragt. Zu einem besseren Überblick im Rack führen z.B. farbige Power Distribution Units (PDUs) und Netzkabel. Beide bietet Data Center-Experte Raritan neben Schwarz in diversen anderen Farben an. Der konsequente Einsatz einer spezifischen Farbe macht es in überfüllten Data-Centern leichter zu unterscheiden. Gerade bei vielen integrierten Servern ist diese Differenzierung sehr wichtig, um Fehler zu vermeiden. Da RZ-Spezialist Raritan PDUs z.B. in blau und rot produziert, kann die Rollenverteilung verschiedener PDUs bei jeder Beleuchtungssituation übersichtlich visualisiert werden. Die farblich passenden SecureLock-Netzkabel zeigen an, welcher Server von welchem Feed mit Strom versorgt wird. Die klare Farbgebung soll verhindern, dass RZ-Mitarbeiter Netzkabel nicht versehentlich von den PDUs im Rack trennen. Serverraum mit neuem Anstrich - Am Beispiel der doppelten Stromversorgung (A und B) der Serversysteme wird ein weiterer Vorteil deutlich: Da Raritan verschiedene Farben für den sogenannten A- und B-Feed verwendet, haben Data Center-Mitarbeiter absolute Gewissheit darüber, mit welchen Stromversorgungskomponenten sie es zu tun haben. Zudem sorgt die farbliche Zuordnung der RZ-Energieführungskette für ein schnelleres Troubleshooting. Auch Rechenzentren, die verschiedene Stromspannungen in ihrem Serverraum nutzen, profitieren von den Farboptionen: z.B. wenn die Farbe Magenta für 230-Volt-Einzelphasen und Gelb für 400-Volt-Dreiphasen verwendet wird. "Besonders unsere Kunden mit dicht besiedelten Racks fragten nach farbigen PDUs, da die gesamte Energieführungskette für sie oftmals nur schwer einsehbar war", erklärt David Wood, Direktor Power Management-Lösungen bei Raritan. "Farben bieten eine schnelle, visuelle Unterscheidung. Ein Farbleitsystem kann dabei helfen, die Funktion sowie den Versorgungsweg einer PDU schnell zu überblicken. Dies vereinfacht das Troubleshooting im Data Center ungemein." Die pulverbeschichteten PDUs sind neben Schwarz in den Farben Rot, Blau, Grün, Magenta, Orange, Gelb, Weiß, Braun, Grau und Hellblau erhältlich. Weitere Informationen sind unter www.raritan.de zu finden. Hochauflösendes Bildmaterial kann unter raritan@sprenkel-pr.com angefordert werden. 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. Weitere Informationen: 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 - www.raritan.de - PR-Agentur: Sprenkel & 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@sprenkel-pr.com - ms@sprenkel-pr.com - www.sprenkel-pr.com - 

Pressekontakt

Raritan

45127 Essen

mareike.wondzenski@raritan.com

Firmenkontakt

Raritan

45127 Essen

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. 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.