



## Für hohe Sicherheitsstandards: UL vergibt erste IEC 62368-1-Zertifizierung an iPDU-Portfolio von Raritan

Für hohe Sicherheitsstandards: UL vergibt erste IEC 62368-1-Zertifizierung an iPDU-Portfolio von Raritan  
Forschungsorganisation Underwriters Laboratories (UL) untersuchte Power Distribution Units zur Energieverbrauchsüberwachung im Rechenzentrum <br />Essen, 08. Januar 2013 - Kürzlich hat die unabhängige Prüfungsorganisation Underwriters Laboratories (UL) die intelligenten Power Distribution Units (iPDUs) von Raritan auf ihr Sicherheitsniveau geprüft. In der Produktkategorie "Distribution Equipment" haben die Energiemanagement-Lösungen die erste von UL vergebene IEC 62368-1-Zertifizierung erhalten. Dieser neue Standard für Produkte aus den Bereichen Audio/Video, Informationstechnologie und Kommunikationstechnologieausrüstung belegt die besondere Sicherheit der Geräte. <br />Die neue Zertifizierung IEC (International Electrotechnical Commission) 62368-1 wird ab 2015 verpflichtend und löst aktuell geltende Richtlinien für die entsprechenden Produktkategorien ab. Sie fordert unter anderem den Wechsel vom konventionellen Ansatz zur gefahrbezogenen Sicherheitstechnik (Hazard-Based Safety Engineering, HBSE). Diese Vorgehensweise fokussiert den Sicherheitsaspekt von Produkten bereits in frühen Entwicklungsstadien. <br />Frühe Integration von Sicherheitsaspekten <br />Unter dieser Prämisse setzten die Spezialisten bei Raritan früh Sicherheitsrichtlinien im Produktdesignzyklus der PX iPDU um. Im Rahmen der Analyse durch die Experten des UL Taiwan CB Testing Laboratory (CBTL) durchliefen die Produkte verschiedene Prüfungen. Dazu zählten Tests zur Feuchtigkeit, Spannungsfestigkeit, Temperaturanstieg, Erddurchgang, Kriechstrom-/erwartete Kontaktspannung, Aufprallprüfung, Zugprüfung der Elektrozuleitung, Eigenspannungsfreisetzung, Wandaufhängung etc. <br />"Der Erhalt der UL-Zertifizierung für die PX iPDUs markiert einen Durchbruch für Rechenzentren, denn IT-Organisationen haben nun einen strengen Bezugspunkt für das Thema Sicherheit, den sie für die Bewertung von Produkten für aktuelle und zukünftige heterogene Data Center-Infrastrukturen nutzen können", kommentiert Herman Chan, Vice President Produktmanagement bei Raritan. "Wir sind stolz auf die Zertifikatvergabe der renommierten Organisation UL, die nachweist, dass Raritan-Produkte höchsten Sicherheitsstandards gerecht werden." <br />"Der neue Standard IEC 62368-1 ersetzt die traditionelle Sicherheitsmaßnahmen, bei denen Dinge erst geändert wurden, nachdem ein Unfall passiert war. Außerdem definiert die Zertifizierung das Prinzip des Sicherheitsdesigns für Informations- und Multimedia-Produkte neu", erklärt Ralph Tang, General Manager UL Taiwan. "Die UL waren lange Zeit an der Entwicklung des IEC 62368-1 beteiligt und haben vielen Unternehmen dabei geholfen, den Hintergrund dieses Wechsels, den die neuen Standards mit sich bringen werden, zu verstehen. Raritan ist seit fast drei Jahrzehnten treibende Innovationskraft für das Data Center und verfügt über weitreichende Erfahrung bei der Entwicklung neuer Technologien. Wir gratulieren Raritan dazu, dass sie mit ihrem Data Center Rack Power-Produkt als Erste die UL-Zertifizierung durchlaufen und das Zertifikat erhalten haben." <br />Weitere Informationen zu den PX iPDUs stehen unter [www.raritan.de/produkte/power-management](http://www.raritan.de/produkte/power-management) bereit. <br />Informationen zu Raritan <br />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<br>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). <br /><br />Weitere Informationen: <br />Raritan Deutschland GmbH <br />Lazarettstr. 7-9 <br />D-45127 Essen <br />Ansprechpartner: <br />Mareike Wondzenski <br />Tel.: +49 (0)201 747 98-0 <br />Fax: +49 (0)201 747 98-50 <br />E-Mail: [mareike.wondzenski@raritan.com](mailto:mareike.wondzenski@raritan.com) <br /> [www.raritan.de](http://www.raritan.de) <br />PR-Agentur: <br />Sprengel <br />Partner GmbH <br />Nisterstraße 3 <br />D-56472 Nisterau <br />Ansprechpartner: <br />Olaf Heckmann <br />Marius Schenkelberg <br />Tel.: +49 (0)26 61-91 26 0-0 <br />Fax: +49 (0)26 61-91 26 0-29 <br />E-Mail: [oh@sprengel-pr.com](mailto:oh@sprengel-pr.com) <br /> [ms@sprengel-pr.com](mailto:ms@sprengel-pr.com) <br /> [www.sprengel-pr.com](http://www.sprengel-pr.com) <br /><img alt="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n\_pnr\_ =518577" data-bbox="95 575 300 591"/>

### 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.