



Lokeren, februari 2013

Rittal met wereldpremière op CeBIT 2013

Datacenter 'uit het rek'

Datacenters bieden steeds vaker hun diensten aan vanop de cloud, ongeacht locatie, media en eindapparatuur. "Shareconomy" is dit jaar het centrale thema op CeBIT. Rittal (hal 11, stand E06) presenteert er RiMatrix S, 's werelds eerste oplossing voor gestandaardiseerde datacenters en één van de nieuwigheden die Rittal voorstelt.

De cloud is niet meer uit het dagelijkse leven weg te denken. Gebruikers genieten van toegang tot informatie en apps via tablets, smartphones en PC's, maar ook LAN, WLAN en 3G. Rittal is uitstekend geplaatst om hierop in te spelen en presenteert op CeBIT 2013 end-to-end oplossingen, zoals IT racks, systemen voor stroomverdeling en klimaatcontrole, beveiligingsoplossingen, software en diensten.

RiMatrix S

RiMatrix S opent een wereld van mogelijkheden in de IT. Het is een tijdbesparend alternatief voor op maat ontworpen datacenters en biedt een set gepreconfigureerde, compatibele datacentermodules met vastgelegde waarden inzake stroomverbruik en efficiëntie. Ideaal voor KMO's die korte levertijden en een eenvoudige aanpassing aan de eigen infrastructuur wensen. Racks, klimatisatie, stroombeveiliging en -distributie én monitoring vormen een perfect geheel. Rittal is de eerste onderneming die een modulair, gestandaardiseerd datacenter onder één referentie aanbiedt. Klanten profiteren van minimale planningskosten, korte lever- en installatietijden en een snelle inbedrijfname. Dankzij de gestandaardiseerde datacentermodule en perfect op elkaar afgestemde componenten, heeft RiMatrix S een erg lage PUE-waarde (Power Usage Effectiveness).

Modulsafe Level E

De beveiliging van centrale data gebeurt vaak nog in geïsoleerde systemen. Daarom stelt Rittal Modulsafe Level E voor, een uitgebreide versie van het bestaande Safe-platform. De kast creëert een complete veiligheidszone rond een 19"-rack en houdt zo bijna elke fysieke bedreiging op afstand. Nieuw in deze versie is onder meer de toepassing van het nieuwe TS IT serverrack.

Intelligente beveiligingssystemen, inclusief sensoren en monitoring software, zorgen voor permanente beschikbaarheid. Innovaties op dit vlak zijn de intelligente PDU-stopcontactlijst en het CMC III-controlesysteem. De PDU's uit de IT Power-reeks omvatten een complete lijn



stopcontactlijsten, van Basic-variant tot Managed-topmodel met stroommetingscapaciteit voor elke individuele uitgang. Het aantrekkelijk geprijsde instapsysteem vervolledigt Rittals bestaande modulaire PSM-gamma.

Voor de serverruimte

CMC III (Computer Multi Control) verzamelt tal van vitale waarden via een intelligent bussysteem. De data staan dan klaar voor verdere verwerking door het netwerkbeheer. CMC III functioneert echter ook autonoom, bijvoorbeeld bij het genereren van alarmsignalen. Rittal biedt een ruime keuze aan sensoren voor gebruik met de CMC III, gaande van infrarood toegangssensoren, lek- en rookdetectoren tot digitale in- en outputs, vocht- en luchtstroomsensoren.

Ook de klimatisatieproducten werden verder ontwikkeld. Zo toont Rittal op CeBIT 2013 een flexibele klimatisatie-oplossing voor kleine en middelgrote ondernemingen. De LCP DX (Liquid Cooling Package, Direct Expansion) kan een stroomverlies van 3 tot 12 kW afvoeren via een geïntegreerd koelaggregaat. Twee montagevarianten creëren extra flexibiliteit. Het toestel is ideaal voor omgevingen waar slechts een beperkt aantal componenten gekoeld dienen te worden en een koelwatersysteem te duur zou zijn.

RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeelsystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten (voorheen Litcos) tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren (voorheen Lampertz). De toonaangevende software providers Eplan en Mind8 - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 13 productiesites, 63 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10.500 mensen tewerk en realiseerde in 2010 een omzet van meer dan 2 miljard euro. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Lydia Nelde
Tel.: 09-353 91 11
Email: nelde.l@rittal.be