



P E R S B E R I C H T

Zevenaar, 12 september 2016

Rittal toont IT-veiligheidsoplossingen op de it-sa 2016

Safety first – maximale IT-beveiliging

Van 18 t/m 20 oktober 2016 presenteert Rittal de nieuwste IT-infrastructuurooplossingen op de IT-Security-beurs it-sa in Nürnberg. Het aangeboden vermogensspectrum loopt van afzonderlijke IT-racks tot aan modulaire systemen voor turnkey computerruimten. Naast oplossingen voor de beveiliging van IT ondersteunen de door Rittal toegepaste veiligheidsconcepten bedrijven bij het voldoen aan de strenge eisen op het gebied van de wetgeving voor IT-beveiliging.

Uit het BSI-verslag *De positie van de IT-veiligheid in Duitsland 2015* blijkt dat de dreiging van cyberaanvallen toeneemt. De Duitse overheid heeft inmiddels gereageerd met wetgeving op het gebied van IT-veiligheid. Het wetsinitiatief doet exploitanten en fabrikanten van IT-infrastructuren concrete voorstellen om bijzonder kritische infrastructuren beter te kunnen beveiligen. Ook middelgrote bedrijven dienen hun systemen steeds krachtiger te beveiligen, omdat de technologie in deze tijd van Industrie 4.0 en het internet der dingen tot aan de machines van transportbanden doordringt.

Onder het motto “Onze expertise – uw voordeel” toont Rittal op de it-sa 2016 hoe bedrijven hun IT-infrastructuren tegen cyberaanvallen en dataverlies kunnen beveiligen om een uiterst beschikbare en failsafe IT-exploitatie te waarborgen. De oplossingen lopen van afzonderlijke IT-racks via klimatisering tot aan complete IT-safes en modulaire systemen voor turnkey computerruimten.

Van IT-rack tot IT-safe met weerstandsklasse 4

De op het niveau van IT-racks bereikte veiligheid is een centraal component binnen een overkoepelend security-concept. Met de TE 8000 beschikken bedrijven over een universeel inzetbare kast, om snel en eenvoudig een IT-omgeving met een gelijkblijvende veiligheid op te bouwen. De kast is beveiligd volgens beschermklasse IP 20 en biedt dus voldoende beveiliging tegen onbevoegde toegang.

Wie op zoek is naar een afdoende beveiliging voor belangrijke data en kritische IT-componenten tegen gevaren als vuur, water, stof, rookgassen of externe toegang, zal dit vinden bij het Micro Data Center. Deze door Rittal ontwikkelde IT-safe maakt het mogelijk de IT in een beveiligde ruimte tot op het hoogste veiligheidsniveau van een computerruimte, weerstandsklasse 4, te exploiteren. Het speciaal beveiligde totaalsysteem bestaat uit een 19"-rack met ingebouwde klimatisering.

Klimatisering en stroomverdeling veilig in de hand

Alleen door een permanente koeling is de werking van servers, opslagsystemen en netwerkcomponenten continu gewaarborgd. Om aan de eis van maximale failsafe te kunnen voldoen, levert Rittal met de koelsystemen LCU en LCP DX oplossingen voor een efficiënte en modulair opgebouwde klimatisering voor IT-racks. Bijzonderheid bij de LCP DX: voor de werking van de externe condensor zijn geen actieve regelingscomponenten nodig, omdat het ventilatortoeental door de druk van het koudemiddel wordt bepaald. Het IT-koelaggregaat LCU DX biedt als split-koelaggregaat een op koudemiddel gebaseerde kastkoeling. Het koelaggregaat is leverbaar in de vermogensklassen tot 6,5 kW en is bijzonder geschikt als instap in de professionele bedrijfs-IT.

Voor het waarborgen van de energievoorziening biedt Rittal de stroomverdeler PDU (Power Distribution Unit) aan. PDU's zijn volgens actuele industrienormen beveiligde contactdoosstroken die optioneel met extra intelligentie zijn uitgerust. Ze bieden functies zoals meten, alarmeren en schakelen, maar kunnen ook sensoren voor temperatuur en toegangsbewaking bevatten.

Slimme en betrouwbare monitoring

Voor een betrouwbare monitoring van IT-kasten en -infrastructuren levert Rittal twee oplossingen die eveneens op de beursstand worden gepresenteerd: het modulaire bewakingssysteem CMC III (Computer Multi Control) bewaakt alle componenten in de IT-kast. Met RiZone levert Rittal een modulair opgebouwd en flexibel te gebruiken DCIM-softwareprogramma voor de bewaking van computerruimten, dat ook op minder royale plekken snel kan worden toegepast.

Plug & play: gestandaardiseerde computerruimten

Vanwege kosten- en energie-efficiëntie neemt de vraag naar snel beschikbare computerruimten steeds meer toe. Rittal biedt een serie voorgeconfigureerde plug & play-modulen voor een snelle opbouw van computerruimten – zoals bijvoorbeeld het infrastructuurplatform Smart Package. Als strategische partner van Rittal maakt IBM hiervan gebruik voor het aanbieden van de complete turnkey cloudoplossing SMDC (Scalable Modular Data Center) inclusief IT-hardware, software en service. Daarnaast geeft Rittal op de it-sa informatie over RiMatrix BCC. Deze volledig gevirtualiseerde, turnkey cloud-computerruimte in ISO- of Non ISO-containerformaat is zowel geschikt voor standaardtoepassingen als voor veeleisende big data-scenario's en voor de besturing van Industrie 4.0-omgevingen.

Rittal

Rittal GmbH & Co. KG uit Herborn in Hessen is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingssystemen, systeemklimatisering, IT-Infrastructuur en software & service. Systemen van Rittal worden toegepast in alle takken van de industrie, in de machine- en installatiebouw en in de ICT-branche.

Het brede productenprogramma omvat bovendien complete systemen voor modulaire en energiezuinige computercentra, van innovatief veiligheidsconcept (voorheen Litcos) tot aan de fysieke data- en systeembeveiliging van de IT-infrastructuur (voorheen Lampertz). De toonaangevende softwareleverancier EPLAN en de softwareproducent Mind8 zijn dochtermaatschappijen van Rittal en vullen de systemen van Rittal aan tot engineeringoplossingen die zich uitstrekken over meerdere disciplines.

Het in 1961 opgerichte Rittal is met 11 productielocaties, 64 dochtermaatschappijen en 40 vertegenwoordigingen over de hele wereld aanwezig. Met in totaal 10.000 medewerkers is Rittal de grootste onderneming van de Friedhelm Loh Group, Haiger, Hessen. De complete bedrijfsgroep heeft meer dan 11.500 medewerkers. Meer informatie vindt u op www.rittal.de en www.friedhelm-loh-group.com.

Beeldmateriaal:

fri130301500.jpg: Fysieke veiligheid voor de IT: het Micro Data Center van Rittal zorgt voor een op de behoefte afgestemde beveiliging – tot F90 en IP 56.

fri141794100: Met RiZone levert Rittal een modulair opgebouwd en flexibel te gebruiken DCIM-softwareprogramma voor bewaking van de fysieke infrastructuur van computerruimten.

Afdruk toegestaan. Vermeld s.v.p. als bron Rittal GmbH & Co. KG. Wij ontvangen graag een bewijsnummer

Voor nadere informatie:

Rittal B.V., Postbus 246, 6900 AE Zevenaar, Tel. (0316) 59 16 60, Fax (0316) 52 51 45

E-mail: sales@rittal.nl, sites : www.rittal.nl en www.nextlevel4it.nl