



## P E R S B E R I C H T

Zevenaar, 20 februari 2017

*Rittal op de CeBIT  
20 – 24 maart 2017  
Hal 4, stand B34*

*Rittal op de CeBIT 2017*

### **Datacenter snel en eenvoudig – van edge tot aan hyperscale computing**

Onder het motto “Discover it.” presenteert Rittal zich in hal 4 op de CeBIT 2017 als enabler voor innovatieve IT-systemen – van edge tot aan hyperscale computing. Op ’s werelds grootste IT-beurs ervaren bezoekers hoe ondernemingen – snel en eenvoudig – energie-efficiënte en veilige computerruimten realiseren. Het aanbod varieert van de computerruimtelocatie en de IT-infrastructuur via de private cloud-computerruimte tot aan servicemodellen. ITaaS (IT as a Service) en DCaaS (Datacenter as a Service) helpen ondernemingen van elke grootte bij het opbouwen van nieuwe IT-systemen, bijvoorbeeld voor Industrie 4.0-projecten.

Als het gaat om de digitale transformatie –Internet of Things, Industrie 4.0, Big Data enz. – staan ondernemingen voor de uitdaging om complexe taken betrouwbaar te beheersen. IT-verantwoordelijken worden geconfronteerd met de vraag of zij een eigen computerruimte zelf willen exploiteren of deze willen huren.

“De digitalisering van alle sectoren van de economie, industrie en handel vraagt om een snelle en passende beschikbaarstelling van IT-systemen door computerruimten die eenvoudig en economisch zijn opgebouwd en efficiënt en veilig functioneren,” aldus Andreas Keiger, hoofd van de afdeling Verkoop Europa bij Rittal. Hij voegt eraan toe: “Ons antwoord daarop is een uniek pakket met systemen voor alle scenario’s die wij samen met onze partners iNNOVO Cloud en het Lefdal Mine Datacenter ontwikkelden en in hal 4 voor het eerst op de CeBIT 2017 introduceren.”

### **Flexibel en economisch: Balanced Cloud Center**

Als hoogtepunt presenteert Rittal een 40-voet grote RiMatrix Balanced Cloud Center (BCC)-container. De BCC is een direct inzetbare turn-key cloud-computerruimte. Met IT-racks, containers, klimaattechniek en voeding van Rittal en de cloud-infrastructuur van iNNOVO Cloud en de bijbehorende cloud-management-software OpenStack kunnen ondernemingen diverse cloudmodellen snel opbouwen. Het aanbod varieert van een private cloud, die bij de klant op locatie met beproefde en betrouwbare componenten zoals server, storage en netwerkssystemen wordt geëxploiteerd ("On-Premise") tot aan de externe private cloud ("Off-Premise"), die een cloudbaanbieder bijvoorbeeld vanuit een cloudpark exploiteert. Belangrijke voordelen van dit concept zijn de beschikbaarheid op korte termijn, een Pay-as-you-Go-model en de schaalbaarheid van het systeem.

### **Snel en turn-key: Edge Data Center**

Door stimulansen zoals Smart Industry en Internet of Things (IoT) neemt niet alleen de hoeveelheid gegevens toe, maar stijgt ook de vraag naar snel beschikbare computercapaciteit bij de ontstaansbron van de gegevens. Het sleutelwoord hier is Edge-computing. Voor een snelle opbouw van Edge-computerruimten biedt Rittal turn-key systemen met een voorgeconfigureerde, gestandaardiseerde en schaalbare infrastructuur. De systemen zijn ook geschikt voor hoge securityruimten en beschermen daardoor tegen hitte, stof en vuil in industriële productieomgevingen. Hiermee realiseren producenten snel en eenvoudig nieuwe IT-omgevingen voor gedigitaliseerde processen om de IT aan de nieuwe uitdagingen aan te passen.

### **Duurzaam en veilig: het Lefdal Mine Datacenter**

Met het Lefdal Mine Datacenter (LMD) – een van de efficiëntste, milieuvriendelijkste en veiligste datacenters van Europa – biedt Rittal een unieke locatie. Op de CeBIT krijgen bezoekers meer informatie over het datacenter dat uitsluitend werkt met hernieuwbare energie en op dit moment op een oppervlak van 120.000 m<sup>2</sup> aan de westkust van Noorwegen wordt gebouwd. De gebruikte computerruimtesystemen maken een zeer flexibel gebruik van IT-systemen met verschillende modellen mogelijk, zoals colocatie, private cloud, ITaaS (IT Infrastructure as a Service) of DCaaS (Datacenter as a Service).

### **Innovatief en efficiënt: OCP-technologie**

Waarom het Open Compute Project (OCP) kan leiden tot een nieuwe generatie computerruimten ervaren bezoekers op de afdeling "Innovative Datacenter-Architecturen und Dienstleistungen". De expositieruimte toont toekomstgerichte architecturen met als doel om computerruimten voordeliger en efficiënter op te bouwen. De OCP-datacenters werken met een geïntegreerde gelijkstroomvoeding (12V DC, 48V DC) en tot 21 inch grote IT-racks (OCP 21") in een 600 mm brede kast. Ook de managementsoftware die daartoe nodig is, wordt gepresenteerd met partners.

## Rittal

Rittal uit Herborn in Hessen, Duitsland, is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingsystemen, systeemklimatisering, IT-Infrastructuur en software & service. Systemen van Rittal worden toegepast in vrijwel alle takken van de industrie – in de automobielenindustrie, in de energieopwekking, in de machine- en installatiebouw en in de ICT-branche. Met in totaal 10.000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal over de hele wereld aanwezig.

Het brede productenprogramma omvat bovendien infrastructuursystemen voor modulaire en energie-efficiënte computerruimten met innovatieve veiligheidsconcepten voor de fysieke beveiliging van data en systemen. De toonaangevende softwareleveranciers EPLAN en Cideon vullen de systemen van Rittal aan met engineeringoplossingen die zich uitstrekken over meerdere disciplines, alles ondersteund door Rittal Automation Systems met automatiseringssystemen voor de schakelinstallatiebouw.

Het in 1961 opgerichte Rittal is de grootste onderneming binnen de door de eigenaar geleide Friedhelm Loh Group. De Friedhelm Loh Group is met 18 productielocaties en 78 dochtermaatschappijen over de hele wereld succesvol. De ondernemingsgroep heeft ruim 11.500 medewerkers en behaalde in 2015 een omzet van 2,2 miljard euro. Voor de achtste keer op rij werd het familiebedrijf in 2016 uitgeroepen tot Topwerkgever in Duitsland. In een in heel Duitsland uitgevoerde studie constateerden het tijdschrift Focus Money en de Stiftung Deutschland Test dat de Friedhelm Loh Group in 2016 behoort tot ondernemingen met de beste opleidingen. Meer informatie vindt u op [www.rittal.nl](http://www.rittal.nl), [www.nextlevel4it.nl](http://www.nextlevel4it.nl), [www.nextlevel4industry.nl](http://www.nextlevel4industry.nl), [expert.rittal.nl](http://expert.rittal.nl) en [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

## Beeldmateriaal:

fri161477900.jpg: *“De digitalisering van alle sectoren van de economie, industrie en handel vraagt om een snelle en passende beschikbaarstelling van IT-systemen door computerruimten die eenvoudig en economisch zijn opgebouwd en efficiënt en veilig functioneren,” aldus Andreas Keiger, hoofd van de afdeling Verkoop Europa bij Rittal.*

fri152009100.jpg: *Rittal toont op de CeBIT hoe ondernemingen snel en eenvoudig gestandaardiseerde computerruimten opbouwen, IT-infrastructuurservices uit de cloud betrekken (ITaaS) of private cloudomgevingen opbouwen.*

fri162002000.jpg: *Met het Lefdal Mine Datacenter biedt Rittal samen met partners een unieke locatie voor Europese datacenters. Op een oppervlak van 120.000 m2 ontstaat op dit moment aan de westkust van Noorwegen een van de efficiëntste, groenste en veiligste datacenters van Europa.*

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](mailto:sales@rittal.nl), sites : [www.rittal.nl](http://www.rittal.nl) en [www.nextlevel4it.nl](http://www.nextlevel4it.nl)