



Lokeren, février 2013

Rittal amène une première mondiale au CeBIT 2013

### **Un centre de données 'hors de l'étagère'**

**Les centres de données proposent de plus en plus souvent leurs services depuis le cloud, quels que soient le site, le média et l'équipement final. La « shareconomy » est le thème central du CeBIT cette année. Rittal (halle 11, stand E06) y présente RiMatrix S, la première solution au monde pour les centres de données standardisés et l'une des nouveautés présentées par Rittal.**

Le cloud est devenu incontournable dans notre vie quotidienne. Les utilisateurs ont l'accès aux informations et aux apps via les tablettes, les smartphones et les PC, mais également via LAN, WLAN et la 3G. Rittal est idéalement placée pour y répondre et présente au CeBIT 2013 des solutions de bout en bout, comme des racks IT, des systèmes pour la distribution de courant et la climatisation, des solutions de sécurité, des logiciels et des services.

#### **RiMatrix S**

RiMatrix S ouvre un monde de possibilités dans l'IT. Il s'agit d'une alternative qui offre un gain de temps pour les centres de données conçus sur mesure et qui propose une série de modules de centre de données compatibles et préconfigurés avec des valeurs définies en matière de consommation électrique et d'efficacité. Idéal pour les PME qui souhaitent des délais de livraison courts et une adaptation simple à leur propre infrastructure. Les racks, la climatisation, la protection et la distribution de courant ainsi que le contrôle forment un tout parfait. Rittal est la première entreprise qui propose un centre de données modulaire standardisé sous une seule référence. Les clients profitent de frais de planning minimaux, de délais de livraison et d'installation courts et d'une mise en service rapide. Grâce au module de centre de données standardisé et aux composants parfaitement assortis, RiMatrix S affiche une valeur PUE (Power Usage Effectiveness) extrêmement basse.

#### **Modulsafe Level E**

La protection des données centrales se fait encore souvent dans des systèmes isolés. C'est pourquoi Rittal présente Modulsafe Level E, une version élargie de la plateforme Safe actuelle. Le coffret crée une zone de sécurité complète autour d'un rack 19" et tient ainsi presque toutes les menaces physiques à distance. Une nouveauté dans cette version concerne entre autres l'application du nouveau rack de serveur TS IT.



Des systèmes de sécurité intelligents, y compris des capteurs et un logiciel de surveillance, assurent une disponibilité permanente. Les innovations dans ce domaine sont le bloc multiprise PDU intelligent et le système de contrôle CMC III. Les PDU de la série IT Power comprennent une gamme complète de blocs multiprise, de la variante Basic au modèle supérieur Managed avec une capacité de mesure du courant pour chaque sortie individuelle. Le système de base au prix attrayant complète la gamme PS modulaire existante de Rittal.

### **Pour le local de serveurs**

CMC III (Computer Multi Control) réunit de nombreuses valeurs vitales via un système bus intelligent. Les données sont alors prêtes pour leur traitement par la gestion du réseau. CMC III fonctionne toutefois également de façon autonome, par exemple pour la génération de signaux d'alarme. Rittal propose un vaste choix de capteurs pouvant être utilisés avec CMC III, allant des capteurs d'accès infrarouges, de détecteurs de fuite et de fumée aux inputs et outputs numériques, et aux capteurs d'humidité et de débit d'air.

Les produits de climatisation ont également été développés. Ainsi, Rittal présente au CeBIT 2013 une solution de climatisation flexible pour les petites et moyennes entreprises. Le LCP DX (Liquid Cooling Package, Direct Expansion) peut évacuer une perte de courant de 3 à 12 kW via un climatiseur intégré. Deux variantes de montage créent encore plus de flexibilité. L'appareil est idéal pour les environnements où il ne faut refroidir qu'un nombre limité de composants et où un système d'eau de refroidissement serait trop onéreux.

### **RITTAL**

Rittal GmbH & Co. KG avec siège à Herborn, Hessen (D) est un proposant de solutions faisant mondialement autorité pour la technologie d'hébergement et de coffrets électriques, les systèmes de distribution de courant, la climatisation de systèmes et l'infrastructure IT. Les solutions systèmes de Rittal sont appliquées dans tous les secteurs industriels, dans la construction de machines et d'installations ainsi que dans le secteur IT et télécom.

Les solutions totales pour les centres de données modulaires et efficaces énergétiquement appartiennent également à la large gamme de concepts de sécurité innovants (auparavant Litcos) jusqu'à la protection physique de données et de systèmes pour les infrastructures IT (auparavant Lampertz). Les fournisseurs de logiciels faisant autorité Eplan et Mind8 – filiales de Rittal – complètent les solutions systèmes de Rittal avec des solutions d'engineering interdisciplinaires.

Rittal a été fondée en 1961 et est actuellement mondialement active depuis 136 sites de production, 63 filiales et 40 représentations. Avec un total de 9000 collaborateurs, Rittal est l'entreprise la plus grande du Groupe Friedhelm Loh, sise à Haiger, Hessen (D). Le groupe met à l'emploi au total plus de 10 500 personnes et a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de plus de 2,2 milliards d'euros. Davantage d'informations sur [www.rittal.com](http://www.rittal.com) et [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com)

## ***Informations presse***

Rittal Belgique



Informations complémentaires :

Rittal nv/sa – dép. Marketing  
Lydia Nelde  
Tél.: 09-353 91 11  
E-mail: [nelde.l@rittal.be](mailto:nelde.l@rittal.be)