



Lokeren, mai 2017

Rittal présente Edge Data Center

Rapide, simple, efficace : le centre de données pour des solutions IoT innovantes

Les entreprises qui mettent en œuvre une communication de machine à machine (M2M) pour rationaliser la production ont besoin d'une capacité temps réel. Des ressources IT à proximité garantissent des temps d'attente réduits et des données immédiatement disponibles. L'Edge Data Center de Rittal vous offre une solution efficace dans ce domaine. Il s'agit d'une solution clé sur porte préconfigurée, basée sur une infrastructure standardisée. Elle peut être mise en service de manière rapide et rentable et ouvrir ainsi la voie aux applications Industry 4.0.

Les capteurs et actuateurs utilisés dans les systèmes de production intelligents délivrent en permanence des informations sur le statut des processus et de l'infrastructure. Ceci forme la base de services innovants, comme les alarmes, le calendrier de maintenance et l'auto-optimisation de la machine, fournis en temps réel par le département IT de l'entreprise. Pour rendre cela possible et pouvoir réagir rapidement aux notifications et pannes, un court délai d'attente entre la production et l'infrastructure IT constitue un paramètre critique.

Rapide, simple, efficace

Un 'cloud datacenter' à distance ne peut fournir aucune assistance pour de tels scénarios. La solution est 'edge computing', c.-à-d. des ressources de calcul dans le périmètre d'un certain réseau. C'est la raison pour laquelle Rittal introduit un nouveau Edge Data Center : un produit end-to-end basé sur une infrastructure IT préconfigurée.

L'Edge Data Center se compose de deux racks Rittal TS IT, y compris les modules de climatisation adéquats, la distribution de courant, l'onduleur, la prévention incendie, la surveillance et un accès sécurisé. Les unités sont disponibles dans différentes classes de sortie et peuvent être facilement combinées en vue d'une activation rapide. Pour protéger les composants critiques de la chaleur, de la poussière et de la saleté dans des environnements industriels, l'Edge Data Center de Rittal peut être installé dans une salle séparée, toujours accessible.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



Koen Van Hende, Product Manager IT chez Rittal : « L'Edge Data Center permet aux organisations d'aménager rapidement et simplement des environnements IT, capables de faire face aux défis de la quatrième révolution industrielle. »

En outre, Rittal offre notamment des 'private cloud datacenters' dans des conteneurs. Ceux-ci sont entièrement équipés de tous les composants actifs clés, comme des serveurs, une connectivité réseau et une capacité de stockage pour usage immédiat.

L'Edge Data Center peut être étendu à l'aide de deux racks simultanément. Cette approche modulaire offre différentes options aux clients, leur permettant de mettre différents scénarios en œuvre. Pensez par exemple à l'aménagement de l'installation dans une salle IT sécurisée ou dans un conteneur qui peut être placé n'importe où.

RITTAL

Rittal, dont le siège social est sis à Herborn, Hessen (Allemagne), est un fournisseur de solutions faisant autorité à l'échelle mondiale dans le domaine des coffrets industriels, des systèmes de distribution d'énergie électrique, de la climatisation de système et de l'infrastructure informatique. Les solutions systémiques de Rittal sont appliquées dans pour ainsi dire tous les secteurs, mais principalement dans l'industrie automobile, la production énergétique, la construction de machines et d'installations, ainsi que dans le secteur de l'informatique et des télécoms. Avec près de 10 000 collaborateurs et 58 sociétés associées, Rittal confirme sa présence sur la scène mondiale.

L'assortiment étendu de Rittal comprend des solutions d'infrastructure pour les centres de données modulaires et énergétiquement efficaces dotés de concepts de sécurité innovants pour la protection physique des données et des systèmes. Les fournisseurs de logiciels de premier plan EPLAN et Cideon complètent la chaîne de production avec des solutions d'ingénierie interdisciplinaire. Rittal Automation Systems propose pour sa part des solutions d'automatisation pour la construction de coffrets.

Fondée en 1961, Rittal constitue la plus grande entreprise au sein du Groupe Friedhelm Loh, dirigé par les propriétaires. Le Groupe Friedhelm Loh opère à l'échelle mondiale à partir de 18 sites de production et 78 sociétés associées. Le groupe d'entreprises compte plus de 11 500 collaborateurs et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 2,2 milliards d'euros. En 2015, l'entreprise familiale a été désignée pour la septième fois comme "top employeur" en Allemagne. Pour plus d'informations, surfez sur www.rittal.com et www.friedhelm-loh-group.com.

Pour tout complément d'information, veuillez-vous adresser à
Rittal nv/sa - dép. Marketing

Communiqué de presse
Rittal Belgique



Andra De Vos
Tél. : 09 353 91 11
E-mail : marketing@rittal.be