



Lokeren, janvier 2018

Progrès informatiques dans le secteur des soins

Protection physique des données des patients avec Rittal

Le secteur des soins enregistre actuellement de nombreux changements majeurs au niveau informatique. La collecte et la comparaison de vastes données IoT peuvent notamment contribuer à un diagnostic plus rapide et plus précis. L'échange d'autant de données implique toutefois un plus grand risque de fuites de celles-ci. Or, Rittal peut assurer une protection physique fiable de toutes les données personnelles et des patients.

Dans le secteur des soins aussi, l'Internet of Things (IoT) offre des opportunités intéressantes et permet, par exemple, de compléter les connaissances. « Watson », le super-ordinateur d'IBM, en est un bon exemple. Il permet aux médecins de comparer les données de patients de divers pays et présentant le même tableau clinique. Ils peuvent sur cette base plus rapidement poser le bon diagnostic, opter pour la meilleure méthode de soins et développer des médicaments ciblés. L'utilisation d'outils numériques, comme des iPads, est un autre exemple. Cela permet aux personnes plus âgées de rester plus longtemps chez elles. Grâce à un simple contact en ligne, le médecin peut indiquer à distance quels sont les médicaments nécessaires. Ceux-ci peuvent ensuite directement être retirés à la pharmacie.

La norme ISO 27001

Des échanges de données aussi intensifs font augmenter le risque de fuites des données, mais il est aussi plus difficile de rendre les données anonymes. Le but est effectivement de partager des informations pour pouvoir rester en bonne santé, tout en respectant la vie privée. C'est afin de protéger au mieux les données à caractère personnel que les pouvoirs publics ont introduit la norme ISO 27001. Cette norme est utilisée comme fil conducteur pour vérifier la protection des informations de la part des centres de soins. Un élément important à ce niveau est la protection physique de l'environnement IT, comme la protection de l'accès et contre les menaces externes (effraction, poussières, inondations, vapeurs toxiques, etc.).

Avoir le contrôle de ses données

Grâce à sa grande expérience et à ses nombreuses connaissances dans le secteur des soins, Rittal sait quels sont les besoins précis et les solutions les plus adaptées, conformément à la norme ISO 27001.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



Pour les centres de soins à plus petite échelle, on utilisera par exemple des Edge Data Centers. Il s'agit de micro-espaces informatiques grâce auxquels les organisations conservent le contrôle sur leurs données. Tous les systèmes nécessaires se trouvent dans un ou plusieurs racks compacts, qui sont installés à proximité de, ou dans le centre de soins. Les Edge Data Centers nécessitent beaucoup moins d'espace, consomment peu d'énergie et peuvent rapidement être étendus ou réduits.

Every time, anywhere, everywhere

Une chose est sûre : les données des patients et des clients doivent être sécurisées en permanence. Rittal propose une infrastructure IT garantissant la bonne protection physique des données, mais aussi leur disponibilité. *Every time, anywhere, everywhere* ... tout à fait conforme à l'esprit IoT actuel. C'est justement pour cette raison que Rittal développe des environnements entièrement redondants, où le fonctionnement d'un élément en panne est immédiatement repris par un autre élément. Le processus est donc assuré en continu, quelles que soient les évolutions IT à venir.

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.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



Pour tout complément d'information, veuillez-vous adresser à

Rittal nv/sa - dép. Marketing

Andra De Vos

Tél. : 09 353 91 11

E-mail : marketing@rittal.be