



Lokeren, mei 2017

Rittal stelt Edge Data Center voor

Snel, eenvoudig, doeltreffend: datacenter voor innovatieve IoT-oplossingen

Bedrijven die machine-to-machine communicatie (M2M) gebruiken om de productie te stroomlijnen, hebben realtime capaciteit nodig. Nabij gelegen IT-resources garanderen korte wachttijden en onmiddellijk beschikbare data. Het Rittal Edge Data Center biedt hiervoor een doeltreffende oplossing. Het is een sleutel-op-de-deur, vooraf geconfigureerde oplossing, gebaseerd op een gestandaardiseerde infrastructuur. Het kan snel en kostenefficiënt geïmplementeerd worden en zo de weg effenen voor Industry 4.0 toepassingen.

De sensoren en actuatoren die worden gebruikt in intelligente productiesystemen geven continu informatie door over de status van processen en infrastructuur. Dit is de basis voor innovatieve diensten zoals alarmen, onderhoudsplanning en zelfoptimalisatie van de machine, die door de IT-afdeling van het bedrijf in realtime worden aangeleverd. Om dit mogelijk te maken, en om snel te reageren op meldingen en storingen, is een korte wachttijd tussen productie en IT-infrastructuur een kritiek gegeven.

Snel, eenvoudig, doeltreffend

Een cloud datacenter op afstand kan geen ondersteuning bieden bij deze scenario's. Dé oplossing is edge computing, d.w.z. computing resources binnen de perimeter van een bepaald netwerk. Daarom introduceert Rittal een nieuw Edge Data Center: een end-to-end product met gestandaardiseerde, vooraf geconfigureerde IT-infrastructuur.

Het Edge Data Center bestaat uit twee Rittal TS IT racks, inclusief passende modules voor klimatisatie, stroomverdeling, UPS, brandpreventie, monitoring en beveiligde toegang. De units zijn verkrijgbaar in verschillende outputklassen en kunnen eenvoudig gecombineerd worden voor een snelle activering. Om kritieke componenten in industriële omgevingen te beschermen tegen hitte, stof en vuil kan het Rittal Edge Data Center geïmplementeerd worden in een aparte, altijd toegankelijke ruimte.

Koen Van Hende, Product Manager IT bij Rittal: "Het Edge Data Center laat organisaties toe om snel en eenvoudig IT-omgevingen in te richten die uitgerust zijn om de uitdagingen van de vierde industriële revolutie de baas te kunnen."

Persinformatie

Rittal België



Daarnaast biedt Rittal o.a. ook private cloud datacenters aan in containers. Deze zijn compleet uitgerust met alle actieve kerncomponenten, zoals servers, netwerkconnectiviteit en opslag voor onmiddellijk gebruik.

Het Rittal Edge Data Center kan met twee racks tegelijk worden uitgebreid. Deze modulaire aanpak biedt klanten meerdere opties om zo verschillende scenario's te kunnen onderbrengen. Denk maar aan bijvoorbeeld het opstellen van de installatie in een beveiligde IT-ruimte of in een container die om het even waar geplaatst kan worden.

Rittal

Rittal met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen voor industriële kasten, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in nagenoeg alle sectoren, hoofdzakelijk in de automobielenindustrie, energieproductie, machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector. Met circa 10 000 medewerkers en 58 dochtermaatschappijen is Rittal wereldwijd aanwezig.

Tot het ruime assortiment behoren infrastructuuroplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters met innovatieve veiligheidsconcepten voor fysieke data- en systeembeveiliging. De toonaangevende softwareaanbieders EPLAN en Cideon vullen de productieketen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen. Rittal Automation Systems doet dat met automatiseringsoplossingen voor kastenbouw.

Rittal werd opgericht in 1961 en is de grootste onderneming binnen de Friedhelm Loh Group, geleid door de eigenaars. De Friedhelm Loh Group is wereldwijd actief vanuit 18 productiesites en 78 dochterondernemingen. De ondernemingsgroep telt meer dan 11 500 medewerkers en noteerde in 2014 een omzet van ca. 2,2 miljard euro. In 2015 werd het familiebedrijf voor de zevende keer uitgeroepen tot topwerkgever in Duitsland. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Andra De Vos
Tel.: 09-353 91 11
E-mail: marketing@rittal.be