



Lokeren, januari 2018

IT-ontwikkelingen in de zorg

Patiëntgegevens fysiek beveiligd met Rittal

Zorg is één van de sectoren waar op vlak van IT momenteel grote veranderingen gebeuren. Zo kan het verzamelen en vergelijken van uitgebreide IoT-data bijdragen aan een snellere én preciezere diagnose. Het uitwisselen van zoveel gegevens houdt echter een grotere kans in op datalekken. Rittal kan voor een betrouwbare fysieke beveiliging zorgen van alle patiënt- en persoonsgegevens.

Ook in de zorgsector biedt het Internet of Things (IoT) interessante kansen, zoals het opvullen van kennislacunes. Mooi voorbeeld is 'Watson', de supercomputer van IBM, waarmee artsen gegevens van patiënten met hetzelfde ziektebeeld uit diverse landen kunnen vergelijken. Op basis daarvan kunnen ze sneller de juiste diagnose stellen, de beste zorgmethode kiezen en gerichte medicijnen ontwikkelen. Het gebruik van digitale middelen, zoals iPads, is een ander voorbeeld. Voor oudere personen betekent dit dat ze langer thuis kunnen blijven. De arts kan, via een eenvoudig online contact, op afstand aangeven welke medicijnen nodig zijn. Hierna kunnen deze direct worden opgehaald bij de apotheek.

De norm ISO 27001

Zo'n intensieve data-uitwisselingen vergroten het risico op datalekken, terwijl het ook lastiger is om gegevens te anonimiseren. Het is immers de bedoeling informatie te delen om gezond te kunnen blijven en tegelijk de privacy te respecteren.

Om persoonlijke gegevens zo goed mogelijk te beschermen, werd van overheidswege ISO 27001 ingevoerd. Deze norm wordt gebruikt als leidraad om zorginstellingen te toetsen op hun informatiebeveiliging. Belangrijk onderdeel hier is de fysieke beveiliging van de IT-omgeving, zoals toegangsbeveiliging en bescherming tegen bedreigingen van buitenaf (inbraak, stof, wateroverlast, giftige dampen, ...).

Baas over eigen data

Een ruime ervaring in, en kennis van, de zorgsector maakt dat Rittal de precieze behoeften kent en welke oplossingen daar conform ISO 27001 het beste op aansluiten.

Voor kleinere zorginstellingen bijvoorbeeld worden Edge Data Centers ingezet. Dit zijn micro-computerruimtes waarmee organisaties baas blijven over hun eigen data. Alle benodigde systemen bevinden zich in één of meerdere compacte racks, die dichtbij of in de zorginstelling

Persinformatie

Rittal België



zijn geïnstalleerd. Edge Data Centers vereisen aanzienlijk minder ruimte, zijn energiezuinig en zijn snel op en af te schalen.

Every time, anywhere, everywhere

Eén ding staat vast: gegevens van patiënten en cliënten moeten te allen tijde veilig zijn. Rittal zorgt voor een IT-infrastructuur waarin data fysiek goed worden beschermd, maar tegelijk ook beschikbaar zijn. *Every time, anywhere, everywhere* ... helemaal conform de IoT-tijdgeest. Precies daarom ontwikkelt Rittal volledig redundante omgevingen waarbij de werking van een uitvallend onderdeel onmiddellijk wordt overgenomen door een ander. Hierdoor gaat het proces continu door, ongeacht welke IT-ontwikkelingen er in de toekomst zitten aan te komen.

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 kastbouw.

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