



Lokeren, mei 2012

Nieuw IT-rack van Rittal

Allround racksysteem munt uit in eenvoud en efficiëntie

Rittal presenteert TS IT, het nieuwe racksysteem ontwikkeld met als doel de toekomstige mondiale standaard te worden voor netwerk- en servertechnologie. Een intelligent modulair systeem gekenmerkt door een rack- en toebehorenprogramma, gereduceerde complexiteit en montagevriendelijke 'plug & play'-technologie. Dit resulteert in een grotere efficiëntie bij bestelling en montage, en dus ook in lagere kosten. Met de nieuwe TS IT is Rittal erin geslaagd met één enkel standaardproduct te voldoen aan alle vereisten voor modulaire, flexibele netwerk- en serverracks.

Het nieuwe TS IT racksysteem van Rittal maakt het de IT-wereld heel wat makkelijker. Tot nu toe nam de planningsfase bij de beslissing om een nieuw netwerk- of serverrack te installeren, heel wat tijd in beslag. Keuze en bestelling werden geremd omwille van de vele types, toebehoren en combinatiemogelijkheden. Aansluitend was de montage, na de geslaagde levering van alle componenten, een complexe en tijdrovende aangelegenheid. Ook rechtstreeks door de fabrikant voorgemonteerde oplossingen op maat van de klant, gingen vaak gepaard met lange leveringstermijnen en extra kosten. Met het nieuwe TS IT racksysteem besparen ondernemingen voortaan duidelijk kosten en tijd.

"Flexibiliteit is essentieel. Kasten moeten kunnen aangepast worden aan de behoeften in de snelle IT-wereld", aldus Danny Forré, product manager bij Rittal. "Maatstaf bij dit gestandaardiseerde modulaire systeem was het reduceren van de complexiteit. Dat was echter niet de enige doelstelling; de nieuwe TS IT munt immers ook uit op vlak van kwaliteit en veiligheid."

Toebehorenmontage zonder gereedschap

De standaard basisuitrusting van het nieuwe IT-rack omvat een flexibel 19" (482,6 mm) montageplatform, gedeelde zijwanden met snelsluiting, geoptimaliseerde kabelinvoer met borstelstrips, om maar enkele van de uitrustingselementen te noemen. Voor de gebruiker valt alvast de moeilijke keuze tussen verschillende fittings weg. De snelmontagetechniek zorgt voor meer efficiëntie bij de verdere individuele inrichting. Zo kunnen bijvoorbeeld toebehoren als legplanken voor componenten en rails door één persoon en zonder gereedschap, in enkele minuten worden gemonteerd. De afstand tussen de montageniveaus kan vastgelegd worden, terwijl ook afstanden van 21", 23" en 24" mogelijk zijn. Het TS IT rack kan, zelfs wanneer het systeem operationeel is, eenvoudig worden uitgebreid door toevoeging van een RFID-rail voor automatische inventarisatie van alle geïnstalleerde componenten, zoals servers en switches.



Met een totale belastbaarheid van 1500 kg op 19"-niveau beantwoordt het nieuwe Rittal-rack aan de hoogste vereisten op vlak van stabiliteit.

Optimale toegankelijkheid

Ook de look van het nieuwe IT-rack overtuigt. Alle deurelementen kregen een uniform, aantrekkelijk design. De gebruiker kan kiezen tussen geperforeerde of gesloten deuren. De geperforeerde versie is, dankzij een nooit-geziene en open ventilatiezone van 85%, geschikt voor toepassing bij de klimatisatie van kamers en grotere ruimtes. Alle deuren zijn uitgerust met handige 180° scharnieren en zorgen voor een maximale toegankelijkheid. De gedeelde achterdeur (standaard) garandeert een optimale benutting van de beschikbare ruimte.

Individuele basis

Als alternatief voor de conventionele sokkel in staalplaat, is de TS IT tevens verkrijgbaar met het nieuwe Flexblock systeem, dat vlot en zonder gereedschap gemonteerd kan worden en een individuele invulling mogelijk maakt. Omdat het een modulair systeem is, kunnen toebehoren als kabelklemrails snel worden toegevoegd.

RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG met hoofdzetel in Herborn, Hessen (D) is een wereldwijd toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en schakelkasttechnologie, stroomverdeelssystemen, systeemklimatisering en IT-infrastructuur. Systeemoplossingen van Rittal worden toegepast in alle sectoren van de industrie, in de machine- en installatiebouw, alsook in de IT- en telecomsector.

Tot het ruime assortiment behoren ook totaaloplossingen voor modulaire en energie-efficiënte datacenters, van innovatieve beveiligingsconcepten (voorheen Litcos) tot de fysieke data- en systeembeveiliging voor IT-infrastructuren (voorheen Lampertz). De toonaangevende software providers Eplan en Mind8 - dochterondernemingen van Rittal - vullen de Rittal systeemoplossingen aan met interdisciplinaire engineeringoplossingen.

Rittal werd opgericht in 1961 en is momenteel wereldwijd actief vanuit 13 productiesites, 63 dochterondernemingen en 40 vertegenwoordigingen. Met een totaal van 9000 medewerkers is Rittal het grootste bedrijf van de Friedhelm Loh Group, gevestigd in Haiger, Hessen (D). De groep stelt in totaal meer dan 10.500 mensen tewerk en realiseerde in 2010 een omzet van meer dan 2 miljard euro. Meer informatie op www.rittal.com en www.friedhelm-loh-group.com.

Bijkomende info Rittal nv/sa - afd. Marketing
Lydia Nelde
Tel.: 09-353 91 11
Email: nelde.l@rittal.be