



Minkels ontwikkelt geïntegreerde high-density fiber & rack oplossing voor Equinix Frankrijk

Innovatie en flexibiliteit zijn belangrijk voor Equinix Frankrijk. Hiermee kan de datacenter aanbieder beter inspelen op wensen van klanten, die onder invloed van cloud computing, virtualisatie en big data steeds dynamischer zijn geworden. De succesvolle oplevering van een geïntegreerde high-density fiber-, behuizing- & monitoringoplossing door Minkels, is volgens Equinix Frankrijk het nieuwste bewijs dat het wereldwijde partnership met Minkels onlosmakelijk verbonden is met de Equinix propositie.

Equinix Frankrijk bedient meer dan 250 colocation klanten vanuit vier International Business Exchange™ datacenters met een totale vloeroppervlakte van meer dan 32.000 vierkante meter. Deze state-of-the-art datacenters zijn volledig compliant met de strengste internationale standaarden voor informatiebeveiliging, waaronder ISO/IEC 27001:2005 en PCI DSS. Equinix Frankrijk biedt colocation klanten een uitgebreid servicesportfolio, waaronder infrastructuur design, netwerkbeheer en cloud optimalisatie, tot en met remote datacenter management via het Equinix Smart Hands™ support team.

“De samenwerking tussen Minkels en Equinix is in mijn ogen écht een strategisch partnership.”
Mokrane Lamari, Head of Sales Engineering - Equinix Frankrijk.

50U EN 52U RACKS VOOR BLADE SERVERS

In 2008 werd de eerste Minkels Cold Corridor® in één van de datacenters van Equinix Frankrijk

geïmplementeerd, voor het creëren van energie-efficiëntie in lijn met de besparingsbehoeften vanuit de wereldwijde Equinix organisatie. Over de jaren heen werkte Minkels nauw samen met Equinix Frankrijk om volledig op maat ontwikkelde Cold Corridors® en honderden Minkels racks te leveren, afgestemd op de individuele en dynamische behoeften van Equinix klanten.

Cloud computing en virtualisatie, maar ook big data en de groeiende interactie tussen (cloud en digitale media) netwerken, hebben de energiedichtheid in de datacenters inmiddels

aanzienlijk verhoogd. Hierdoor zag Equinix Frankrijk zich in 2015 genoodzaakt omeen nieuwe high-density colocation & connectivity oplossing te laten ontwikkelen. Een oplossing die blade servers op zeer energie-efficiënte wijze zou kunnen ondersteunen. Het internationale team van Minkels, waaronder Minkels Frankrijk en experts vanuit het hoofdkantoor in Nederland, ontwikkelden vervolgens extra verstevigde 50U en 52U racks waarin 4 blade servers passen met een vermogen tot 15 kW.

MONITORING, SECURITY EN R&D

“De IT problematiek van onze klanten vraagt om zeer flexibele datacenter oplossingen,” zegt Mokrane Lamari, Head of Sales Engineering - Equinix Frankrijk. “Minkels heeft gelukkig een zeer sterke R&D. Het team van Minkels

heeft nauw met ons samengewerkt om deze innovatieve rack en high-density fiber oplossing te realiseren, afgestemd op de meest veeleisende behoeften van klanten. Deze R&D afdeling is nauw verbonden met de Minkels fabricage en levert de agile oplossingen die nodig zijn om aan de evoluerende eisen van Equinix klanten tegemoet te komen. Hun expertise op het gebied van power, koeling, fiber en behuizing, en ook hun betrokkenheid is enorm hoog. Onze eigen engineers, solutions architects en project manager maken daar altijd dankbaar gebruik van. De samenwerking tussen Minkels en Equinix is in mijn ogen écht een strategisch partnership.”

Minkels R&D ontwikkelde de extra hoge en verstevigde racks voor blade servers inclusief

de kabelmanagement oplossing, specifiek voor high-density netwerk toepassing. Voor in totaal 800 high density racks in Frankrijk werden geïntegreerde carrier netwerk core nodes geleverd. Ook implementeerde Minkels een voor high-density geschikte monitoringoplossing, inclusief de plaatsing van sensoren in de racks voor het meten van power, temperatuur en luchtvochtigheid. De racks voldoen bovendien aan de verhoogde security eisen die Equinix Frankrijk stelt aan de housing equipment voor high density toepassing.

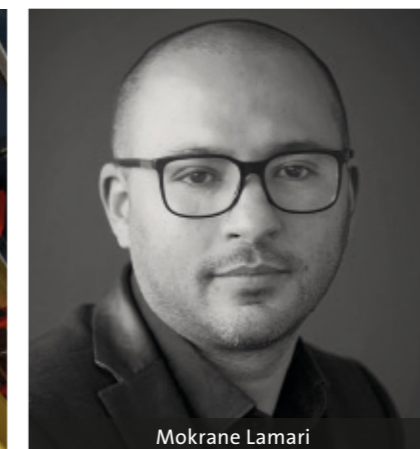
“Minkels heeft een zeer sterke R&D afdeling en levert de agile oplossingen waar onze klanten om vragen.” Mokrane Lamari, Head of Sales Engineering - Equinix Frankrijk.

PRODUCTPORTFOLIO MINKELS/LEGRAND

Equinix Frankrijk gebruikt Minkels Next Generation Cold Corridors® om de high-density racks binnen een energie-efficiënte aisle containment omgeving te kunnen huisvesten. De ver doorgevoerde modulariteit in de constructiedetails van deze Cold Corridor, zorgt ervoor dat de extra hoge racks naadloos en flexibel ingepast kunnen worden.

“De IT infrastructuur van onze klanten vragen om energie-efficiëntie en om flexibiliteit,” zegt Lamari. “Om die reden gebruiken wij de Next Generation Cold Corridors van Minkels. Deze oplossing is modulair opgebouwd en daardoor gemakkelijk te customizen als het gaat om bijvoorbeeld de huisvesting van Storage, Robotics en SAN apparatuur. Ook de nauwe integratie met sensoren voor de monitoring van omgevingscondities is uitermate belangrijk voor onze activiteiten.”

De Operations Manager van Equinix Frankrijk is daarnaast blij dat Minkels als merk onderdeel uitmaakt van de wereldwijde Legrand organisatie. “Wij zijn enorm gebaat bij het gezamenlijke datacenter portfolio van Minkels en Legrand. Sinds de overname van Minkels door Legrand hebben wij de door ons gebruikte productcatalogus fors kunnen uitbreiden. Dat Legrand tevens een klant is van Equinix, maakt de relatie natuurlijk extra speciaal.” ■



Mokrane Lamari

De nieuwe racks voldoen bovendien aan de verhoogde security eisen die Equinix Frankrijk stelt aan de housing equipment voor high density toepassing.