



“De mensen van Minkels delen hun kennis en denken met ons mee, dat vind ik belangrijk in een partnership met een datacenter leverancier,” zegt Marc Sanders, Manager Datacenters Benelux en Nordics bij Atos.

Multinational Atos kiest voor Minkels Free Standing Cold Corridor

Atos, de internationaal opererende leverancier van IT services met een omzet van 11 miljard euro, levert zijn managed services vanuit verschillende datacenters wereldwijd. In Nederland is de Minkels oplossing al sinds 2009 dé standaard voor Atos als het gaat om racks en Cold Corridors. In 2014 nam Atos de Minkels Free Standing Cold Corridor in gebruik. Vanwege het succes wil Atos de oplossing nu verder uitbreiden.

Atos levert met 93.000 medewerkers in 72 landen zijn IT services - waaronder managed services - aan verschillende soorten klanten, zoals multinationals, (zorg) verzekeraars, telecombedrijven, banken, overheden, ziekenhuizen en industriële bedrijven. In Nederland heeft Atos vier

datacenters in beheer, die allen sinds 2009 standaard zijn uitgerust met Minkels oplossingen – waaronder racks, (Next Generation) Cold Corridors®, intelligente Power Distribution Units (PDU's), kabelmanagement systemen en datacenter accessoires.

DATACENTER IN BEST, NEDERLAND

Één van de meest prominente datacenters van Atos in Nederland staat in Best. In dit datacenter is onder andere de Canopy Cloud van Atos ondergebracht, de Nederlandse HUB van het wereldwijd beschikbare cloud platform. Het datacenter telt 2.500 vierkante meter vloeroppervlak, is gehuisvest in een streng beveiligd complex en heeft een schaalbaar vermogen per rack van gemiddeld 6 kW. De energiezuinige Power Usage Effectiveness

(PUE) van het datacenter, met een jaarlijkse gemiddelde waarde van 1,3 bij de huidige bezetting, is illustratief voor het enorme belang dat Atos hecht aan duurzaamheid en energiebesparing. Atos is momenteel bezig met nog verdergaande optimalisaties.

In 2014 merkte Atos dat het steeds lastiger werd om racks met ingebouwde storage appliances op energie-efficiënte wijze te huisvesten. De racks van onder andere Bull, IBM, Oracle en EMC, met elk volledig eigen afmetingen, waren niet 1-op-1 in te passen in de tot dan toe gebruikte Minkels Cold Corridors. “Precies op het juiste moment kwam Minkels met de Free Standing Cold Corridor, waarmee we onafhankelijk van de rack formaten afgesloten gangen kunnen creëren en gaandeweg de Cold

Corridor kunnen invullen,” zegt Kees de Klein, datacenter specialist bij Atos. “Toen we het demomodel zagen, waren we gelijk verkocht en hebben we de oplossing meteen aangeschaft. Ik heb deze innovatie nog niet bij een andere leverancier gezien.”

“Ik heb deze innovatie, de Free Standing Cold Corridor, nog niet bij een andere leverancier gezien.”
Kees de Klein, datacenter specialist bij Atos

“Storage appliances kosten veel geld,” benadrukt De Klein. “De kosten van zo'n appliance liggen tussen de 500.000 en 1,5 miljoen euro. Je wilt dergelijke apparatuur snel in gebruik kunnen nemen, het liefst in een energie-efficiënte en dus duurzame omgeving wat de prestaties en levensduur ten goede komt. Met de Free Standing Cold Corridor wordt de deployment time voor deze storage appliances enorm verkort, terwijl de Cold Corridor vanaf dag 1 de juiste constante koeling-omgeving biedt en meteen energiebesparingen oplevert. De eerste Free Standing Cold Corridor is bijna gevuld en het bevalt goed. We willen de oplossing nu verder gaan uitbreiden.”

PARTNERSHIP

Het partnership met Minkels is belangrijk voor Atos als het gaat om een robuuste inrichting van de datacenters. Niet alleen in Nederland, maar bijvoorbeeld ook bij Atos in Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk. “Veel van het datacenterbeheer gebeurt tegenwoordig op afstand, vaak vanuit andere landen,” zegt Marc Sanders, Manager Datacenters Benelux en Nordics bij Atos. “Standaardisatie is in dat geval belangrijk. Het verkort de werktijd in het datacenter en je hoeft minder onderdelen op voorraad te hebben. De oplossingen van Minkels zijn van hoge kwaliteit en modulair, waardoor het altijd past en wij deze oplossingen graag als dé standaard zien. Ook bij een tussentijdse

tender in de afgelopen jaren is Minkels weer als beste uit de bus gekomen.”

Het feit dat de engineers van Minkels meedenken met Atos, is volgens Sanders een belangrijk onderdeel binnen het partnership. Sanders: “Dat weegt bij mij absoluut mee. Wij maken dankbaar gebruik van de kennis van Minkels. Zo denken ze bijvoorbeeld mee als het gaat om het bepalen van luchtvolumes in een Cold Corridor, onder andere bij de cloud omgeving van Atos. Ze helpen ons ook met lucht optimalisatie en bijvoorbeeld met het maken van businesscases en het berekenen van een ROI. Ik vind het een enorme plus dat we goed met Minkels kunnen schakelen.” ■

