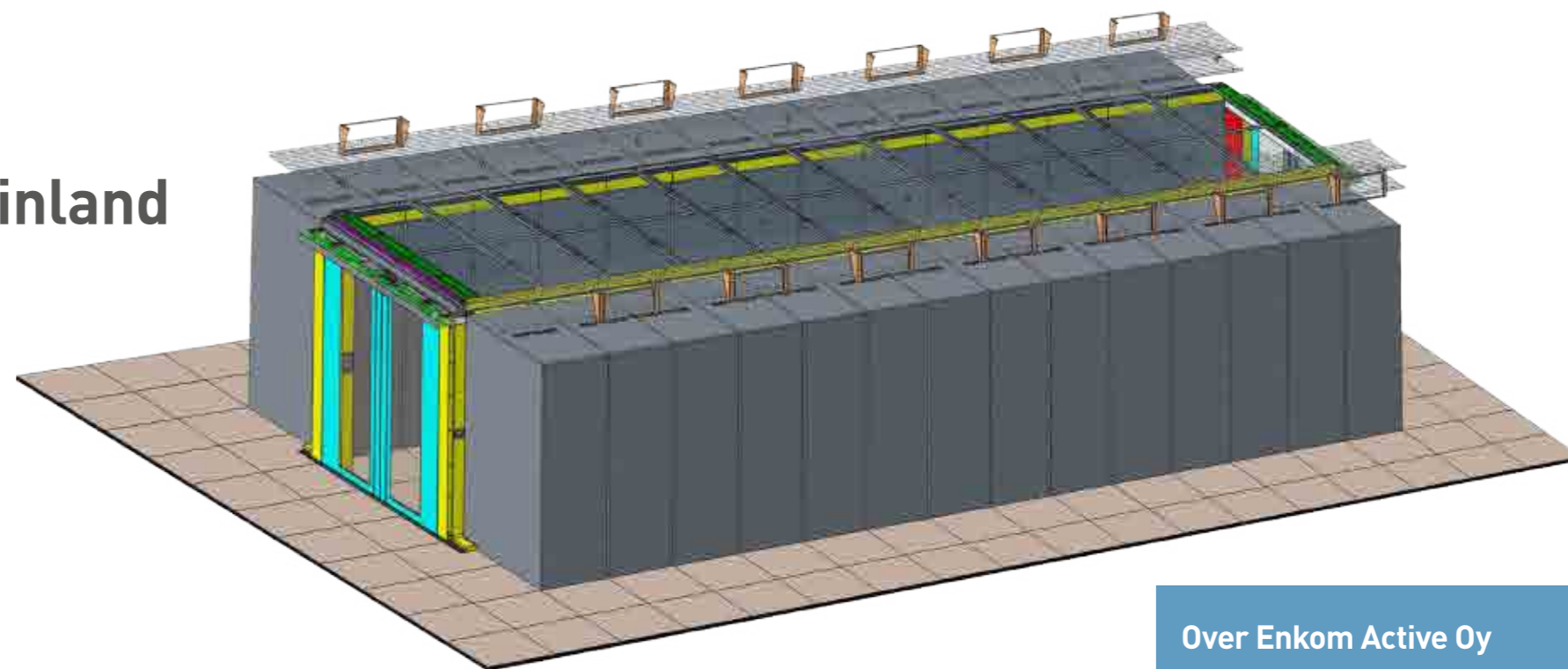


# tieto

## Uitbreiding van het grootste commerciële datacenter in Finland

Vandaag de dag zetten meer dan 150 grote bedrijven in de Nordics de cloud services van Tieto in. Daarnaast heeft Tieto honderden datacenterklanten en meerdere datacenters in Finland, Zweden en Noorwegen. Tieto breidt momenteel het grootste datacenter van Finland in Espoo uit met duizenden vierkante meters, in reactie op de groeiende hoeveelheid data en de vraag naar strengere veiligheidsmaatregelen. Erwin de Bont (Vice President, Infrastructure & Platform Services) en Tom Grönqvist (Senior Technical Architect) van Tieto vertellen meer over dit innovatieve project.



### TOENEMENDE HOEVEELHEID DATA

Het datacenter in Espoo opende in 2011 zijn deuren. In 2014 volgde er een uitbreiding van 10 miljoen euro. En nu is het volgende uitbreidingsproject alweer gestart, met een investeringsbudget van zo'n 17 miljoen euro. Van waar die continue uitbreiding? "De hoeveelheid data neemt exponentieel toe", legt De Bont uit. "Elke foto of e-mail belandt op een server in een datacenter. Daarnaast gebruiken steeds meer bedrijven

grotere hoeveelheden data – zoals voorspellingen op analysebasis – voor efficiëntere operaties. Als gevolg hiervan neemt de vraag naar lokale en veilige datacenterdiensten toe."

### STEEDS MEER VEILIGHEIDSEISEN

In de komende jaren wordt de wetgeving met betrekking tot privacybescherming strenger, bijvoorbeeld door de General Data Protection Regulation (GDPR) van de EU. "Tieto's datacenters in Finland reageren bijzonder goed op

de continu groeiende veiligheidseisen. Onze datacenters bieden al een serviceomgeving met een verhoogd niveau van gegevensbeveiliging voor het behoud van gevoelige gegevens." En dat is belangrijk voor de klanten van Tieto. "Bedrijven zijn steeds meer geïnteresseerd in waar en hoe gegevens worden opgeslagen. De General Data Protection Regulation van de Europese Unie treedt in werking in mei 2018 voor alle bedrijven. Vervolgens moet elke operator die met data bezig is, aangeven

waar de eindgebruikersgegevens zijn opgeslagen. Voor overheidsbedrijven is het vooral van belang dat de gegevens van burgers worden opgeslagen binnen de grenzen van Finland."

### SNELLE GROEI

De veilige locatie van de datacenters en de lange termijnontwikkeling gericht op innovatieve technologie, hebben de snelle groei van Tieto's cloud services mogelijk gemaakt. In het derde kwartaal van 2016 steeg het gebruik van Tieto's cloud services met 29%. "Tieto investeert niet alleen in uitbreiding en veiligheidsmaatregelen<sup>1</sup>. We investeren ook in milieuvriendelijke energieoplossingen en -diensten, zoals virtualisatie en cloud services, in al onze datacenters. Met onze diensten moderniseren onze klanten hun applicaties en IT-infrastructureur, maar ze innoveren en vernieuwen hun bedrijf ook op een duurzame manier."

### LAAG PLAFOND, KLANTSPECIFIEKE OPLOSSING

Tieto krijgt toegang tot zijn nieuwe

onderkomen in fasen tussen 2017 en 2022. Minkels en haar partner, systeemintegrator Enkom Active Oy, zijn toegewijd om deze innovatieve uitbreiding te realiseren. "Minkels en Enkom boden ons een ware klantspecifieke oplossing", zegt Tom Grönqvist, Senior Technical Architect bij Tieto. "We hadden te maken met een beperkte hoogte van de eerste dataruimte: 2,5 meter van de verhoogde vloer naar het plafond. We moesten de kasten zien in te passen, met cold aisle containment, kabelmanagement en patchpanelen erbovenop. Daarvoor zijn we op zoek gegaan naar een leverancier die een klantspecifiek oplossingspakket kon leveren. Legrand, Minkels en Enkom waren ervan overtuigd dat ze een oplossing konden ontwerpen die onder het plafond zou passen. En ze zijn hierin geslaagd! Op dit moment zijn we zes datazalen aan het opbouwen met corridors die worden ondersteund door racks met kabelmanagement erboven – precies zoals we wilden." ■

### Over Enkom Active Oy



Enkom Active Oy is een distributeur van elektromechanische producten, communicatiesystemen en glasvezeluitrusting. Hun bedrijfsfundament is gebaseerd op uitstekende producten en goede logistiek. Hun echte toegevoegde waarde komt echter uit klantgerichtheid, productkennis en de nauwe samenwerking met werknemers, klanten en leveranciers.

Enkom Active Oy ontstond in 2015 met de samenvoeging van Enkom Oy en K&K Active Oy. Beide bedrijven zijn gevestigde spelers in hun vakgebied. Daarnaast zijn ze allebei onderdeel van de Zweedse Lagercrantz Group. Lagercrantz is een technologiegroep die wereldwijd leidende, waardecreërende technologie biedt door gebruik te maken van hun eigen producten of de producten van toonaangevende leveranciers. Lagercrantz is actief in zeven landen in Europa, in China en in de VS. De groep heeft meer dan 1.200 medewerkers en een omzet van circa 300 miljoen Euro. De aandelen van de groep zijn sinds 2001 genoteerd op de NASDAQ in Stockholm.

### Over Tieto

In een wereld die snel verandert, kan elk beetje informatie worden gebruikt om nieuwe waarde toe te voegen. Tieto streeft ernaar om de belangrijke kansen van de data-gedreven wereld vast te leggen en ze om te turnen in levenslange waarde voor mensen, bedrijven en de samenleving. Tieto heeft een sterke rol in de ecosystemen en gebruikt zijn software- en servicemogelijkheden om tools en diensten te creëren die het dagelijkse leven van miljoenen mensen vereenvoudigen; klanten helpen om hun bedrijven te vernieuwen door de mogelijkheden van modernisering, digitalisering en innovatie vast te leggen en nieuwe kansen te bevorderen op basis van openheid, co-innovatie en ecosystemen.

Op basis van een sterk erfgoed combineert Tieto wereldwijde mogelijkheden met lokale aanwezigheid. Tieto heeft zijn hoofdkantoor in Espoo, Finland, en heeft ongeveer 13.000 experts in bijna 20 landen met een omzet van ongeveer 1,5 miljard euro. Tieto's aandelen zijn genoteerd op de NASDAQ in Helsinki en Stockholm.



tieto

<sup>1</sup> Tieto was de eerste leverancier in Finland die een verhoogde veiligheids-certificering ontving van de Finnish Communications Regulatory Authority (FICORA) voor zijn datacenterdiensten.