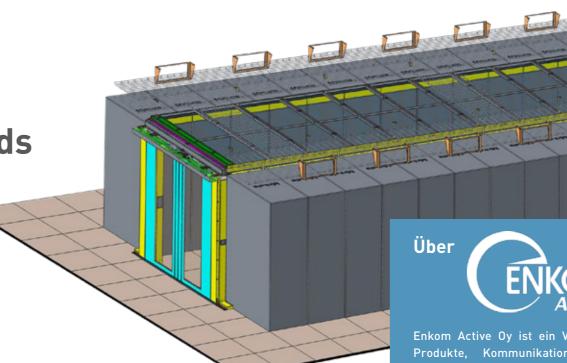
tieto erweitert größtes

kommerzielles Rechenzentrum Finnlands

Über 150 große nordische Unternehmen und Organisationen nutzen die Cloud-Services von Tieto. Außerdem hat Tieto Hunderte Rechenzentrumskunden und verschiedene Rechenzentren in Finnland, Schweden und Norwegen. Als Antwort auf die wachsenden Datenmengen und den Wunsch nach mehr Sicherheit erweitert Tieto derzeit Finnlands größtes Rechenzentrum in Espoo um einige Tausend Quadratmeter, Erwin de Bont (Vice President, Infrastructure & Platform Services) und Tom Grönqvist (Senior Technical Architect) sprechen über Tietos innovatives Projekt.



Enkom Active Oy ist ein Value Add Distributor für elektromechanische Produkte, Kommunikationssysteme und Glasfaserausstattung. Die Geschäftsgrundlage bilden exzellente Produkte und reibungslose Logistik. Darüber hinaus zeichnet Enkom Active Oy sich durch Kundenverständnis, Produktwissen und enge Beziehungen zu Kunden wie Lieferanten aus.

Das Unternehmen ging 2015 aus der Fusion von Enkom Oy und K&K Active Oy hervor. Als Teil der schwedischen Lagercrantz Gruppe waren beide bereits etablierte Player in ihrem Bereich. Lagercrantz ist ein Konzern, der weltweit führende Technologie anbietet und sowohl proprietäre Produkte als auch Produkte führender Anbieter einsetzt. Lagercrantz ist in sieben Ländern in Europa, China und den USA aktiv. Die Gruppe hat über 1.200 Mitarbeiter und setzt rund 3 Milliarden schwedische Kronen um. Die Aktien des Unternehmens sind seit 2001 an der NASDAQ Stockholm notiert.

## STEIGENDE DATENMENGEN

as Rechenzentrum in Espoo wurde 2011 eröffnet und 2014 mit einem Budget von 10 Millionen Euro erweitert. Das Investitionsbudget der momentanen Erweiterung beträgt rund 17 Millionen Euro. Warum diese Erweiterungen? "Die Datenmengen steigen exponentiell an", sagt De Bont.

...Jedes Foto, das gemacht oder per E-Mail versendet wird, wird auf einem Rechenzentrumsserver gespeichert. Unternehmen fangen an, größere Datenmengen für einen effizienteren Betrieb zu nutzen, zum Beispiel durch Einführung von Predictive Analytics. Dementsprechend steigt der Bedarf für lokale, sichere Rechenzentren."

## **STEIGENDE SICHERHEITSANFORDERUNGEN**

In den nächsten Jahren wird die Gesetzgebung strenger, etwa durch die Datenschutz-Grundverordnung der EU (DSGVO). "Tietos Rechenzentren in Finnland sind besonders gut auf die zunehmenden Sicherheitsanforderungen eingerichtet.

Über Tieto

In einer schnelllebigen Welt kann jede Information neuen Wert generieren. Tieto möchte die beachtlichen Möglichkeiten einer datengesteuerten Welt aufgreifen und sie in lebenslangen Nutzen für Mensch, Wirtschaft und Gesellschaft verwandeln. Tietos Software und Dienstleistungsangebot vereinfachen das Leben vieler Menschen durch Tools und Services, helfen Kunden, durch innovative digitale Möglichkeiten ihr Unternehmen zu erneuern, und bringen neue Möglichkeiten hervor, die auf Offenheit, Co-Innovation und Ökosystemen beruhen.

Als nordisch verwurzeltes Unternehmen verbindet Tieto globale Ressourcen mit lokaler Präsenz. Mit neuem Hauptsitz in Espoo, Finnland, und mit rund 13.000 Expertinnen und Experten firmiert Tieto in über 20 Ländern mit einem Umsatz von rund 1,5 Milliarden Euro. Tieto-Aktien sind an der NASDAQ in Helsinki und Stockholm notiert.



Schonietzt bieten sie eine Serviceumaebung mit erhöhtem Datensicherheitslevel für den Schutz sensibler Daten." Und darauf legen Tietos Kunden Wert. "Unternehmen und Organisationen interessieren sich zunehmend dafür, wo und wie Daten gespeichert werden. Die Datenschutz-Grundverordnung der Europäischen Union wird im Mai 2018 für Unternehmen zwingend. Jeder Betreiber, der mit Daten zu tun hat, muss dann angeben können, wo die End-User-Daten gespeichert werden. Vor allem für unsere Kunden aus dem Regierungsbereich ist es wichtig, dass Bürgerdaten innerhalb Finnlands gespeichert werden.

## **SCHNELLES WACHSTUM**

Sichere Rechenzentrumsstandorte gepaart mit langjähriger Entwicklung innovativer Technologie haben das rasche Wachstum von Tietos Cloud-Services ermöglicht. Die Nutzung stieg im dritten Quartal 2016 um 29%. ..Tieto erweitert und investiert nicht nur in Sicherheitsmaßnahmen<sup>1</sup>. Wir investieren auch in umweltfreundliche Energielösungen und Services, etwa

Virtualisierungstechnologie und Cloud-Services in allen Rechenzentren. Durch die Services modernisieren unsere Kunden ihre Anwendungen und IT-Infrastruktur, erneuern aber auch auf nachhaltige Weise ihr Unternehmen."

## PROJEKTBEDINGUNGEN: NIEDRIGE DECKE, KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNG

Tieto erhält bis 2022 schrittweise Zugang zu den neuen Räumlichkeiten. Minkels hat sich mit seinem Partner, dem Systemintegrierer Enkom Active Oy, zur Umsetzung der innovativen "Minkels Expansion verpflichtet. und Enkom haben uns eine echte kundenspezifische Lösung angeboten",

sagt Tom Gröngvist, Senior Technical Architect. "Wir mussten mit einer Höhe von nur zweieinhalb Metern für den ersten Datenraum zurechtkommen. Es mussten Schränke, Kaltgangeinhausungssystem, Kabelmanagement und Patchpanels untergebracht werden. Also haben wir nach einem Lieferanten gesucht, der uns ein individuelles Lösungspaket anbieten konnte. Legrand, Minkels und Enkom wollten eine Lösung entwerfen, die höhenmäßig passt. Und das ist ihnen gelungen. Momentan sind wir dabei, sechs Datenräume mit Gängen aus Schränken und Kabelmanagement einzurichten genau was wir brauchten."

32 33

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mit seinen Rechenzentrumsservices erhielt Tieto als erster Lieferant in Finnland die Zertifizierung für erhöhte Sicherheit der Finnischen Regulierungsbehörde für Telekommunikation (FICORA).