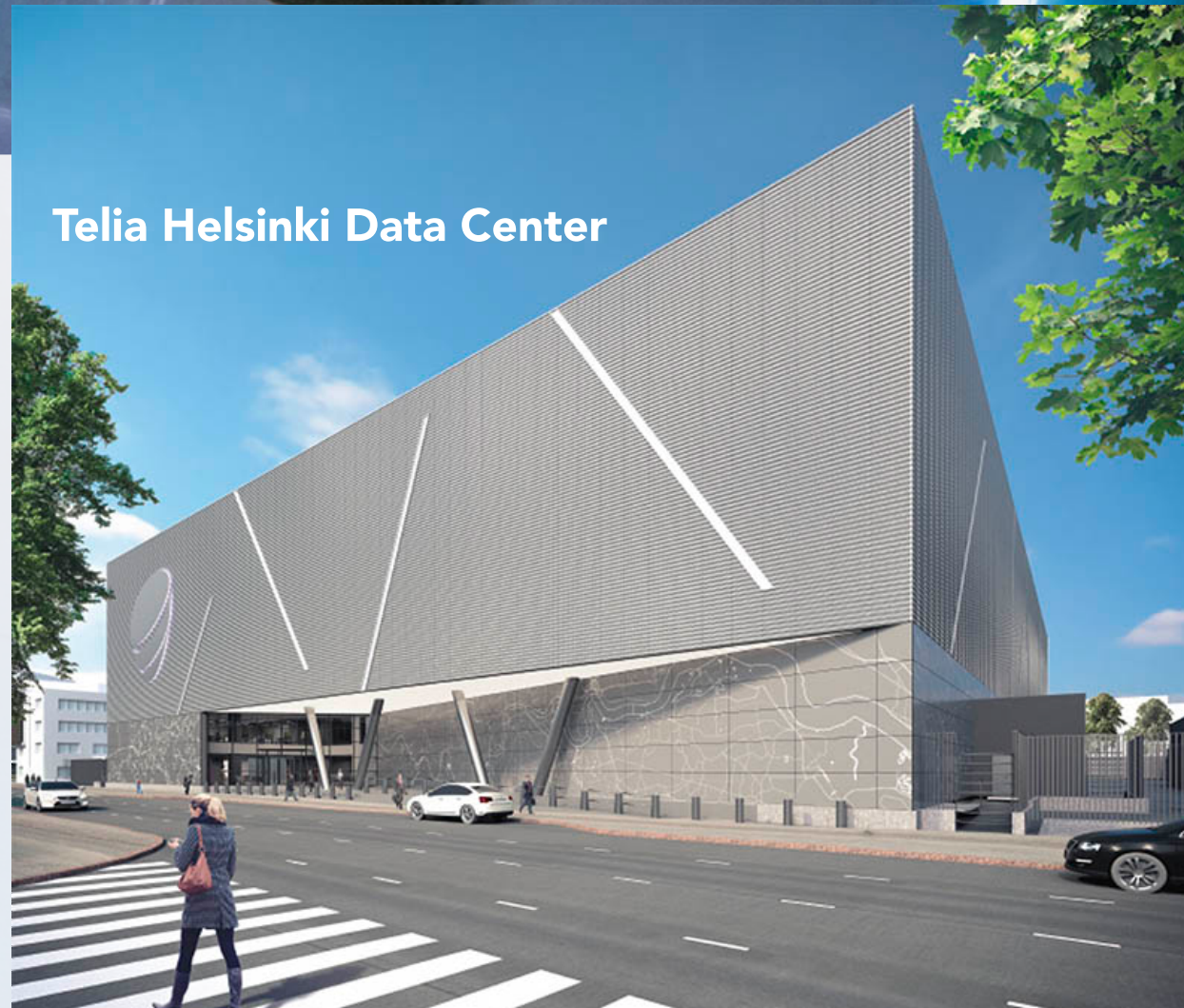


CASE: Telia Finland

Suojaamme digitaalisen infrastruktuurin iLOQin uusimmilla digitaalisilla ratkaisuilla

Mobiilipohjaisen iLOQ S50 -pääsynhallintaratkaisun kaupallinen julkistus oli yksi vuoden 2018 tärkeitä merkkiapaaluja. Uusin tuotteemme on suunniteltu pääasiassa teknisen infrastruktuurin yritysten tarpeisiin. iLOQ S50 on jo todistanut toimivuutensa yhdessä Pohjoismaiden suurimmista datakeskuksista.



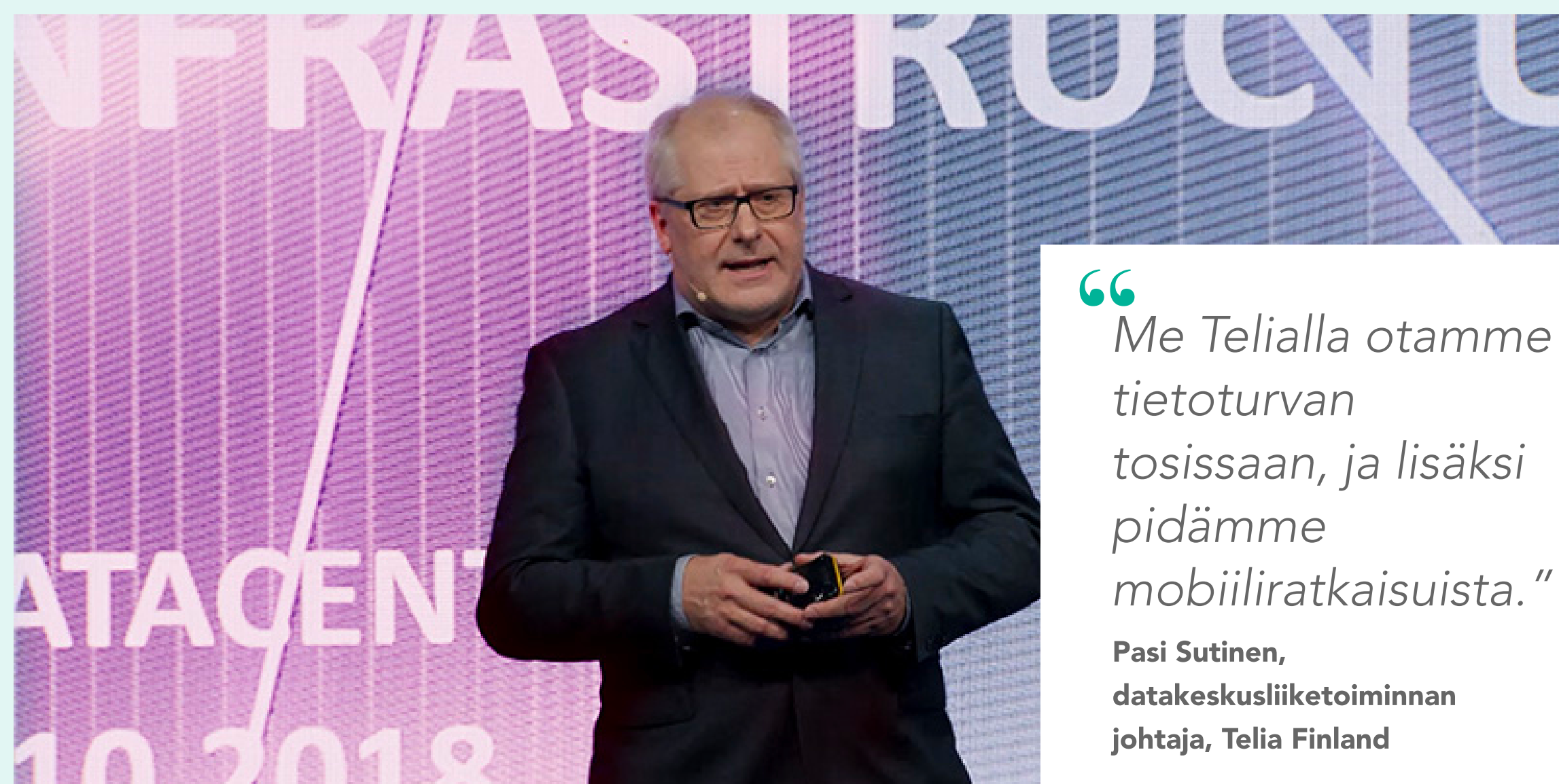
Yhteiskunnan toiminnan kannalta tärkeillä teknisen infrastruktuurin yrityksillä on tyypillisesti paljon henkilökuntaa ja useita toimipisteitä, joissa on paljon lukkoja. Siksi puhelimella toimiva lukitusratkaisu, joka poistaa mekaanisten avainten hallinnoinnista aiheutuvat riskit ja mahdollistaa pääsyoikeuksien tarkan kohdistamisen reaaliaikaisesti, on erittäin tervetullut uudistus.

Modernit digitaaliset ratkaisut moderneille datakeskuksille

Yksi iLOQin ensimmäisistä suurista sopimuksista allekirjoitettiin Telian kanssa, joka on Pohjoismaiden johtavia televiestinnän ja tietoverkkojen toimittajia. Telia valitsi iLOQ S50 -ratkaisun tuomaan lisäturvaa ja tehostamaan pääsyoikeuksien hallintaa yhtiön tähän mennessä suurimmassa datakeskuksessa.

Kesäkuussa 2018 Pitäjänmäkeen avattiin Telia Helsinki Data Center. Se on Suomen suurin ja samalla Pohjoismaiden uuden aikaisen ja turvallisimman avoin datakeskus. Sen tietoturva-, turvallisuus- ja sähköjärjestelmät ovat huippuluokkaa, ja keskukselta lähtee useita yhteyksiä Telian globaaliin verkkoon, jossa kulkee lähes 40 prosenttia päivittäisestä globaalista internet-liikenteestä.

Datakeskuksessa on tilaa lähes 200 000 palvelimelle ja 5 000 palvelinkaapille. Datakeskusten palvelinkaapit ovat teräksistä valmistettuja kehikkoja, joihin palvelimet, verkkolaitteet, kaapelit ja muut varusteet sijoitetaan.



“Me Teliällä otamme tietoturvan tosissaan, ja lisäksi pidämme mobiiliratkaisuista.”

Pasi Sutinen,
datakeskusliiketoiminnan
johtaja, Telia Finland

Tilaa on käytössä 30 000 m², ja palvelu skaalautuu asiakkaan tarpeiden mukaan pienistä yksiköistä aina kokonaiseen yhdelle asiakkaalle keskitettyyn datasaliin. Telialle oli tärkeää valita tiloihin lukitusratkaisu, joka on yhtä lailla skaalautuva.

Kun Telian Suomen datakeskusliiketoiminnan johtaja Pasi Sutinen piti puheen iLOQin 15-vuotisjuhlatahtumassa aiemmin tänä vuonna, hän ylisti iLOQin kykyä ymmärtää Telian tarpeet ja vastata niihin. iLOQin tiimi osasi räätälöidä sopivan ratkaisun Telian erityisvaatimusten ja pyyntöjen mukaisesti. “Pidämme nykyisestä tehtäviin perustuvasta pääsynhallintajärjestelmästä. Myös moni asiakkaamme on ollut aivan innoissaan nähtyään ratkaisumme.”

Mobiilipohjainen pääsynhallintaratkaisu pienentää turvallisuusriskejä ja huoltokustannuksia

iLOQ S50 on turvallinen ja täysin digitaalinen lukitusratkaisu, joka on suunniteltu datakeskusten ja muiden vastaavien tilojen tarpeisiin. iLOQ S50 hyödyntää NFC-teknologiaa ja toimii älypuhelimien mobiilisovelluksen avulla. Se yhdistää Telian vaatiman korkean tietoturvatason etäpääsynhallintaratkaisuun, joka yksinkertaistaa toimintoja sekä alentaa mekaanisiin lukkoihin ja paristoilla toimiviin sähkölukkoihin ja pääsynhallintajärjestelmiin liittyviä kustannuksia.

Myös Telia tuntee useiden toimipisteiden, korkean henkilömäärän ja suuren lukkomäärän haasteet. Perinteisesti tämä on tarkoittanut sitä, että kierrossa on jatkuvasti valtava määrä avaimia. iLOQ S50:n avulla datakeskuksen kaikkien palvelinkaappien pääsyoikeuksia voidaan hallinnoida yhden helpokäyttöisen ja turvallisen ohjelman kautta.



iLOQ S50:lla voidaan hallinnoida datakeskuksen 5 000 lukitun palvelinkaapin pääsyoikeuksia.

Fyysisiin avaimiin liittyviä turvallisuusriskejä ei ole. iLOQ S50:n avulla Telia voi antaa oikeuksia ennalta määritetyksi ajaksi. Käyttöoikeudet voidaan myöntää tai evätä hetkessä, minkä lisäksi ratkaisu mahdollistaa reaaliaikaiset seurantatiedot. Näin käyttäjän on helppo seurata, kenellä on kulkuoikeus mihinkin tiloihin. Turvallisuuden tehostamiseksi asiakasohjelman ja palvelimen välinen arkaluontoinen tietoliikenne salataan TLS-salauksella.

Kentältä saatu palaute on ollut tähän mennessä myönteistä. Telia pääsee jo nauttimaan iLOQ S50:n hyödyistä: ratkaisu on paitsi helpokäyttöinen, se myös säästää rahaa ja resursseja, kun mekaaninen lukitusjärjestelmä on korvattu digitaalisella. Odotamme innolla yhteistyöme jatkoa Telian kanssa.