

DNA ja Telog tekevät asiat uudella tavalla

Täyden palvelun tietoliikenneyhtiö DNA kehittää jatkuvasti matkaviestinverkkoaan uudella tekniikalla, uusilla tukiasemilla ja kapasiteettilaajennuksilla. DNA:n tekemät verkkomodernisoinnit ja -päivitykset tarkoittavat parempaa sisäpeittoa ja kasvavia tiedonsiirtonopeuksia. Telog varmistaa yhdessä laitetoimittajan kanssa DNA:n verkko uudistukset edistyksellillä ja laadukkaalla projektijohtotoimintamallillaan.

DNA on tietoliikennekonserni, joka tarjoaa suomalaisille yksityishenkilöille, yhteisöille ja yrityksille laadukkaita, viimeisintä teknologiaa hyödyntäviä puhe-, data-, matkaviestin- ja tv-palveluita. DNA tarjoaa myös laadukkaita verkko- ja tietoliikennepalveluita palvelu-operaattoreille. DNA on yhdistelmä uusinta tietoa, vuosikymmenten kokemusta ja kehittämisen innostusta. Samat piirteet omaava Telog vastasi DNA:n tarpeeseen yhdessä laitetoimittajan kanssa verkonrakentamisen kehityksen aallon harjalla pysymiseen tuomalla verkostomallisen projektinjohtamisen DNA:n käyttöön.

Tiennäyttäjät ja kyseenalaistajat

Elettiin vuotta 2010 ja 4G LTE-verkko teki tuloaan. DNA halusi varmistaa asiakaskokemuksen korkean laadun myös tulevaisuudessa ja päätti aloittaa matkapuhelin-verkon modernisoinnin 4G-sukupolven radiotekniikkaan suurimmissa kaupungeissa. Perinteisesti teleoperaattorit on mielletty jäykiksi ja hitaiksi toimintatavoiltaan, mutta tässä projektissa tuo väite osoitettiin vanhentuneeksi. DNA aloitti kartoitukset ja teki vertailuja, kuka voisi tarjota kyseisen matkapuhelinverkon modernisoinnin ja laajennuksen kokonaisvaltaisen toimituksen. Laitetoimittaja Ericsson ja tämän alihankkijana toimiva Telog vakuuttivat DNA:n vahvalla osaamisellaan verkonrakentamisesta, sekä rohkealla ja erilaisella toimintatavallaan.

- Nyt 4G LTE-palveluita tarjotaan jo valtakunnallisesti ja kapasiteettia rakennetaan jatkuvasti nopeasti kasvavaan asiakastarpeeseen, sanoo DNA:n radioverkoista vastaava johtaja Jarkko Laari.

Jo vuodesta 2011 meneillään ollut DNA:n matkapuhelinverkon modernisointi- ja laajennusprojekti olemassa olevien 2G- ja 3G-verkkojen osalta, sekä samanaikainen 4G LTE-verkon lisääminen ovat edenneet sovitun mukaisesti. Telog on uudenlaisella kumppaniverkosto-mallillaan mahdollistanut projektin hurjan vauhdin, taaten samalla laadukkaan työn jäljen todistvasti nyt jo pitkäjänteisesti.

Projektin aikana kaikkiin mobiilidatateknikoihin lisätään kapasiteettia ja kasvatetaan huippunopeuksia. Samalla parannetaan

sisäpeittoa minimoimalla rf-häviöt tukiasemaratkaisuisissa. Tämä puolestaan näkyy makkuloiden, tablettien ja matkapuhelimien entistä parempana käyttökokemuksena, kun palvelusta tulee entistä luotettavampaa ja nopeampaa. Viimeisimpien puolueettomien nopeusvertailujen mukaan projektin tulokset ovat kiistattomat; DNA:n mobiilidatanopeudet ovat suurimmat yhdeksässä Suomen kymmenestä suurimmasta kaupungista.

- Telog vastasi kokonaisuudessaan projektin tuotannosta, johon kuuluu kohteiden asennussuunnittelu, rakennustekniset työt, tukiasematekniikan vaihto ja laajennus, käyttöönottestaus sekä loppu- dokumentointi, kertoo Telogin projektioinnista ja rakennuttamisesta vastaava Timo Immonen.

Katkokset minimoidaan

Verkkouudistusprojektissa on haettu optimaalinen tapa tehdä verkon rakennustyöt. Telogin toimintamalli toimii erittäin hyvin ja sitä kehitetään yhdessä asiakkaan ja kumppaniverkoston kanssa vastaamaan nykyaikaisiin verkonrakentamistarpeisiin.

- Telogin logistiikka-HUB:issa asennetaan ja kalustetaan kaikki mahdollisimman valmiiksi. Näin minimoidaan kohteessa tapahtuva palvelun katkosaika, kertoo Timo Immonen.

Verkon käyttäjät tuskin edes havaitsevat katkoksia, niin minimaalisia ne ovat. Tällä projektilla on saatu aikaiseksi valtavaa muutosta verkkoihin.

- Olemme tekemässä erittäin merkittävää muutosta ja suurta investointia, joten olemme erittäin tyytyväisiä Telogin kykyyn miettiä asioita uudella tavalla ja toimia myös sen mukaisesti, sanoo DNA:n Arto Eklund.
- Telog toimii uudenlaisella kumppaniverkostomallilla, jossa kaikki toimivat yrittäjinä yrittäjien joukossa. Näin takaamme oikeat tekijät, oikeaan aikaan ja oikeaan paikkaan, sanoo Timo Immonen



Telog Oy

Konalantie 6-8 B, 00370 Helsinki
Tiedekatu 2, 60320 Seinäjoki
Läntinen Pitkätie 21-23 F, 20100 Turku
Ahlmaninkatu 2E, 40100 Jyväskylä

www.telog.fi

info@telog.fi

