

LEHDISTÖTIEDOTE – 31 toukokuuta 2016

DNA ja Teleste toteuttavat merkittävän DOCSIS 3.1 -verkkopäivityksen Etelä-Suomessa

Tietoliikennepalveluja tarjoava operaattori DNA päivittää kiinteää laajakaistaverkkoaan Etelä-Suomen alueella. Uusinta teknologiaa hyödyntävä verkkopäivitys tuo kaapelitalouksille ennätysnopeat laajakaistayhteydet. Telesten DOCSIS 3.1 -yhteensopivat 1.2 GHz-kaapeliverkkolaitteet sekä verkkopalvelut ovat vahvasti mukana päivityksen toteuttamisessa.

Turku, Suomi – 31 toukokuuta 2016 – Kansainvälinen laajakaistaiseen liikkuvaan kuvaan ja tietoliikenteen järjestelmiin sekä palveluihin erikoistunut teknologiakonserni Teleste toimittaa uusimman DOCSIS 3.1 -verkkoteknologian mukaisia kaapeliverkkolaitteita sekä verkkopalveluosaamista DNA Oy:n verkkopäivitysprojektiin Etelä-Suomessa. DNA on Suomen suurin kaapeli-tv-operaattori ja johtava maksu-tv-toimija sekä kaapeli- että antenniverkossa, ja se tarjoaa tietoliikennepalveluja yli 3,7 miljoonalle matkaviestin- ja kiinteän verkon liittymäasiakkaalle. Nyt toteutettava päivitys koskee lähes 1500 jakamoa käsittävää kaapeliverkon palvelualueetta Etelä-Suomessa.

Kaapelitalouksiin ennätysnopeat internetyhteydet

Kuluttajan kannalta DOCSIS 3.1 -teknologiaan pohjautuvat kaapeliverkot merkitsevät mullistusta Internet-pohjaisten palvelujen käytettävyydessä. DOCSIS 3.1 -teknologiaa täysin hyödyntävä verkko voi siirtää dataa jopa 10 Gbit/s menosuunnan ja 1 Gbit/s paluusuunnan nopeudella. Saavutettava [siirtokapasiteetti on ennätysellinen](#) aikaisempien teknologioiden tarjoihin kiinteän laajakaistaverkon nopeuksiin verrattuna.

Käytännössä enemmän kapasiteettia tarjoava verkko tekee erilaisten internetvideopalvelujen käyttämisestä erittäin sujuvaa ja luotettavaa myös normaalissa kuluttajakäytössä. Samalla kuluttaja voi siirtää omia sisältöjään internetiin entistä nopeammin. Huipputehokkaat, kiinteät laajakaistaverkot ovat myös elinehto esineiden internetin laajamittaiselle hyödyntämiselle.

"Haluamme tarjota asiakkaillemme erinomaisen asiakaskokemuksen sekä luotettavat ja nopeat verkkoyhteydet kasvavalle online-palvelujen käytölle. Kiinteän laajakaistan osalta DOCSIS 3.1 -teknologia tarjoaa tähän parhaan ratkaisun. Yhteistyössä Telesten kanssa olemme jo todenneet, että teknologia todella tekee sen, minkä lupaa", kertoo Kari Ruopsa, DNA Oy:n kaapeliverkkojen osastopäällikkö. *"Olemme erittäin tyytyväisiä siihen, että voimme tämän verkkopäivityksen ansiosta tuoda kaapeliasiakkaittemme ulottuville kiinteät, nopeudeltaan ylivoimaiset laajakaistayhteydet, jotka vastaavat täysin nykypäivän ja tulevaisuuden tietoyhteiskunnan vaatimuksia."*

Telesten verkkopalvelut vastaavat nyt päivitettävän kaapeliverkon suunnittelusta ja dokumentoinnista, ja lisäksi Teleste osallistuu verkon asennustöihin. Telesten DOCSIS 3.1 -yhteensopivista laitteista päivityksessä hyödynnetään mm. tänä [keväänä julkaistuja vahvistimia AC3010 ja AC3210](#). Mukana on tuotteita myös ACE- ja HDO-tuotepiheistä sekä passiiveista.

"Kyseessä on ensimmäinen Suomessa toteutettava laajamittainen verkkopäivitys, jossa kaapeliverkko muutetaan DOCSIS 3.1 -verkkoteknologiaa hyödyntäväksi 'koko matkalta'. Uuden sukupolven kaapeliverkot ottavat tämän myötä merkittävän askeleen eteenpäin myös Suomessa", kertoo Matti Nurmi, Telesten Suomen verkkopalvelujen johtaja. *"Teleste on kaapeliverkkolaitteiden valmistajana ainutlaatuisessa asemassa, sillä pystymme tarjoamaan operaattoreitten käyttöön myös pitkälle vietyä verkkopalveluosaamista. Odotamme innolla yhteistyömme jatkumista DNA:n kanssa näillä molemmilla ydinosaamisalueillamme."*

Teleste esittelee verkkopalvelujaan sekä DOCSIS 3.1 -yhteensopivien verkkolaitteitten tarjontaansa 7. – 9. kesäkuuta järjestettävillä ANGA COM 2016 -messuilla Kölnissä, Saksassa. Osastollamme E19 voit myös keskustella asian-tuntijoihimme kanssa HFC-verkkoihin liittyvistä kysymyksistä. Lisätietoja messutarjonnastamme löydät [ANGA COM 2016-nettisivuiltamme](#).

Lisätietopyynnöt:

Mirkka Lamppu
Manager, CEM and Communications, Teleste Oy
Puh. +358 2 2605 611
mirkka.lamppu@teleste.com

Kari Ruopsa
Osastopäällikkö, Kaapeliverkot, DNA Oy
Puh. 0440441143
kari.ruopsa@dna

LEHDISTÖTIEDOTE – 31 toukokuuta 2016

DNA:n viestintä
Puh. 044 044 8000
viestinta@dna.fi

Teleste lyhyesti

Teleste on kansainvälinen teknologiakonserni, joka kehittää ja tarjoaa video- ja laajakaistateknologioita sekä niihin liittyviä palveluita. Teknologiatarjontamme edistää päivittäisen elämän sujuvuutta ja turvallisuutta. Liiketoimintamme ydin on video - videon ja datan käsittely, siirto ja hallinta. Asiakaskuntamme koostuu kaapeli- ja teleoperaattoreista sekä julkisen sektorin organisaatioista. Toimintamme on jaettu kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Video and Broadband Solutions ja Network Services. Molemmilla alueilla olemme maailman johtavia yrityksiä ja teknologisia edelläkävijöitä. Video and Broadband Solutions keskittyy tilaajaverkkojen ja videovalvonta- ja informaatio-sovellusten tuoteratkaisuihin. Network Services tarjoaa kokonaisvaltaisia palveluita tilaajaverkkojen suunnitteluun, rakentamiseen ja ylläpitoon. Vuonna 2015 Telesten liikevaihto oli 248 miljoonaa euroa, ja sen palveluksessa oli noin 1500 henkilöä. Telestellä on koko maailman kattava toimipisteverkosto ja yli 95 % liikevaihdosta kertyy Suomen ulkopuolelta. Yhtiön osakkeet noteerataan Nasdaq Helsingissä. Katso lisätietoja www.teleste.com ja seuraa @telestecorp Twitterissä.

DNA lyhyesti

DNA Oy on suomalainen tietoliikennekonserni, joka tarjoaa yhteydenpitoon, viihtymiseen ja työntekoon laadukkaita puhe, data- ja tv-palveluita. DNA on Suomen suurin kaapelioperaattori ja johtava maksu-tv-toimija sekä kaapeli- että antenniverkossa. Yritysten osalta DNA näkee keskeisenä kasvualueena ajasta ja paikasta riippumattoman uuden työn, joka mahdollistuu älykkäillä päätelaitteilla, monipuolisilla viestintäpalveluilla ja nopeilla yhteyksillä. DNA:n liikevaihto vuonna 2015 oli 828,8 miljoonaa euroa ja liikevoitto 73,1 miljoonaa euroa. DNA:lla on yli 3,7 miljoonaa matkaviestin- ja kiinteän verkon liittymäasiakkuutta. Konserniin kuuluu myös DNA Kauppa, Suomen laajin matkapuhelimia myyvä myymäläketju. Lisätietoa osoitteessa www.dna.fi, Twitterissä @DNA_fi, @DNA_Business ja @DNA_Palvelu sekä Facebookissa.