

Tietoliikenne / Silfverberg Ari

23.11.2017

Julkinen

Mobiiliverkon sisäpeiton toteuttaminen sähköasemalle uudella tavalla

Omnitele teki selvitystyön uudesta ratkaisusta mobiiliverkkosisäpeiton toteuttamiseksi sähköasemille.

Ratkaisu perustui tukiasemiin jotka ovat yhden operaattorin taajuudella, mutta välittävät kaikkien operaattorien liikennettä. Runkoyhteytenä voi toimia mikä tahansa IP-verkko ja tukiasemat liitettäisiin keskuksen kautta operaattoreiden keskuksiin. Selvitykseen sisältyi palvelumallin sekä kustannusten arviointi.

Ratkaisua esiteltiin matkapuhelinoperaattoreille sekä samassa yhteydessä kartoitettiin myös operaattoreiden omia näkemyksiä erilaisista toteutusvaihtoehdoista.

Selvityksen lopputuloksena päädyttiin siihen että paras ratkaisu on jäädä odottamaan operaattoreiden VoWiFi (Voice over WiFi-palvelua), joka Elisa ja DNA ovat selvityksen jälkeen julkaisseet.

Lisätietoja hankkeesta antaa tietoliikennepäällikkö Ari Silfverberg 030 395 5258