



**Kuntien ja kuntayhtymien tilajohdon
yhteistyötapaaminen**
Tietohallinnon kiinteistöihin liittyvät tarpeet

Ari Pätsi
04.12.2018

Lähtökohtia

- Maakunta rakentaa uuden alueellisen tietoliikenneverkon nykyisen tilalle maakunnan eri toimipisteisiin. Tarvitaan mahdollisuudet kuituliittymien sisääntuloihin rakennuksiin. (Osin kahdennettu)
- Siirtymäaikana on tarve saada toimimaan kaksi erillistä verkkoa ko. rakennuksissa. (Vanha ja Uusi)
- Siirtymäajan jälkeen vanha tietoliikenneverkko ajetaan alas.

Toiveita rakennuksen tietoliikenneverkon laite-/kytkentätiloille

- lukittava tila, jossa on tai johon mahtuu räkkikaappi. Tiettyihin kriittisiin tiloihin saatava kulunvalvonta ja jäähdyttävä ilmastointi
- Räkkipaapissa tilaa tuleville maakunnan kytkimille
- Riittävä sähkösaanti räkkipaapeissa uusille kytkimille
- UPS-laite sähkökatkojen varalta erikseen määritellyille kriittisille tiloille (Sotokeskukset ?)
- Kytkentätilat dokumentoitu

Toiveita rakennuksen sisäverkolle

- Kytkentätilat lukittavissa
- Keskeisiin laitekaappeihin huolehdittava riittävä ilmastointi
- Vapaita runkokuituja tai mahdollisuus niitä lisätä maakunnan kytkimiä varten
- Mahdollisuus verkkorasiakaapelointeihin, jos huoneissa ei riittävästi rasioita
 - Työasemat, tutkimuslaitteet, anturit, yms.
- Huoneisiin menevät kaapelit dokumentoitu
- Vapaita rasioita huoneissa tai mahdollisuus niitä lisätä, joista verkkoyhteys laitetilaan.
- Siirtymäaikana tietokoneita on sekä vanhassa verkossa että uudessa verkossa

Muuta huomioitavaa

- Kiinteistön hälytysjärjestelmien, paloilmoitusten, kameravalvontojen liikennettä varten riittävät kaapelointi ja asennus-/laajennus mahdollisuudet.
- Jos rakennuksessa on muidenkin organisaatioiden toimintaa, kuin maakunnan, maakunnan tietoliikenne tulee pystyä erottamaan täysin omakseen koko toiminta-alueelta.
- Langattoman sisäverkon rakentaminen tai laajentaminen oltava mahdollista niin kaapelointien kuin tukiasemien sijoittelun puolesta
 - Tutkimuslaitteet, tabletit, kannettavat, anturit, paikannus, yms.
- Kulunvalvonta ja mahdollisuus sen laajentamiseen
- Kameravalvonnan yms. toteuttamisen edellytyksenä myös olemassa olevien kaapelointien hyödyntäminen ja tarvittava lisärakentaminen
- Kaapelointien, rasioiden, ristikytkentöjen yms. dokumentointi tulisi olla olemassa