

# Virve 2 siirtää kriittisen viranomaisviestinnän uuteen aikaan

## Turvattu yhteys ja luotettavin palvelu

Laajakaistaiset Virve 2 -viestintäpalvelut korvaavat vaiheittain Virve-viranomaisverkon. Viranomaisten ja huoltovarmuustoimijoiden yhteinen kriittisen viestinnän työväline uudistuu samalla merkittävästi. Erillisverkot toimii palveluoperaattorina ja vastaa palvelusta.

Virve 2 -palvelu koostuu Liittymä-, Päätelaitte-, Ryhmäpuhe- ja Ryhmävideopalvelusta sekä käyttäjätuki-, hallinta- ja tietoturvapalveluista. Vuonna 2025 palvelu sisältää myös Tuve-sähköpostin, internet-palvelun ja muutamia asiakasorganisaatioiden omia sovelluksia.



Laajakaistainen Virve 2 tarjoaa käyttäjille nykyistä laajempia ja toimintaa tehostavia käyttötapoja. Elinkaarensa päähän tuleva Tetra-teknologia korvautuu uudella.

Viranomaisten yhteistoiminnan turvaavan Ryhmäpuheen rinnalla on mahdollista välittää myös dataa ja videokuvaa.



Virve 2 Data -liittymät tarjoavat priorisoidun tiedonsiirron esimerkiksi reitittimissä ja päätelaitteissa. Tarjolla on myös IoT-liittymiä.



Virve 2 Ryhmäpuhepalvelu toimii tähän käyttöön hyväksytyissä älypuhelimissa ja yhteen myös Virve-verkon päätelaitteiden kanssa. Palvelussa voidaan käyttää samoja puheryhmiä ja lähettää esimerkiksi tilaviestejä entiseen tapaan.

# Virve 2 -viestintäpalvelu: liittymät, päätelaitteet ja palvelut



## Virve 2 Ryhmäpuhe- ja Päätelaitepalvelut

Virve 2 -palvelussa luotettavan Ryhmäpuhepalvelun rinnalle tarjotaan Ryhmävideopalvelua ja muita laajakaistaisia palveluita. Käyttäjät saavat niiden avulla ajantasaisemman tilannekuvan osaksi päivittäistä toimintaansa.



Virve 2 -palvelussa käytetään nykyistä laajempaa kirjoa päätelaitteita eri käyttötarkoituksiin. Erillisverkot toimittaa palvelunsa kautta asiakastarpeiden mukaiset päätelaitteet. Laitteet hankitaan leasingsopimuksilla, niiden etähallinta, ylläpito ja elinkaaren hallinta sisältyvät Erillisverkkojen päätelaitepalveluun.

## Liittymien etuoikeus

Erillisverkkojen Virve 2 -liittymissä keskeistä ovat etuoikeustoiminteet, jotka takaavat oikeutetuille käyttäjille kaistan, palvelun saatavuuden ja laadun kaikissa olosuhteissa. Turvallisuuskriittiset toimijat ovat tarvittaessa etusijalla verkon ruuhkatilanteissa esimerkiksi suurissa yleisötapahtumissa.



## Turvallinen ja testattu toteutus

Kaikkien palvelujen tietoturva arvioidaan, ne testataan ja otetaan suunnitelmallisesti käyttöön yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Palvelu kehittyy tulevana vuosina asiakastarpeiden mukaisesti. Tavoitteena on, että Virve 2 -palvelu laajenee Virve-viranomaisverkkoa vastaavaksi vuoden 2024 loppuun mennessä.

