

Määräys

VIESTINTÄVERKKOJEN JA -PALVELUJEN TEKNISESTÄ DOKUMENTOINNISTA

Annettu Helsingissä 23 päivänä syyskuuta 2009

Viestintävirasto on määrännyt 23 päivänä toukokuuta 2003 annetun viestintämarkkinalain (393/2003) 129 §:n nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tämä määräys koskee yleisten viestintäverkkojen ja -palvelujen sekä viranomaisverkkojen teknistä dokumentointia.

2 §

Dokumentoinnin yleiset vaatimukset

Viestintäverkoista ja -palveluista on laadittava ja ylläpidettävä ajan tasaista dokumentointia. Dokumentoinnin on katettava viestintäverkkojen ja -palveluiden käyttö- ja ylläpitotoiminnassa tarvittavat tiedot. Dokumentoinnissa on kuvattava viestintäverkkojen ja -palvelujen tekninen toteutus sillä tarkkuudella, että dokumentoinnin perusteella voidaan todeta, ovatko viestintäverkot ja -palvelut niille säädöksissä ja määräyksissä asetettujen vaatimusten mukaisia.

Dokumentoinnista on käytävä ilmi myös toiminnan ja palvelujen turvaaminen poikkeusoloissa ja normaaliolojen häiriötilanteissa sekä verkkojen ja palvelujen yhteentoimivuuden varmistaminen.

Viestintäverkkojen ja -palvelujen tietoturvallisuuden ja käyttäjien tietosuojan turvaamisen aiheuttamista vaatimuksista dokumentoinnille määrätään erikseen Viestintäviraston määräyksessä 47 teleyritysten tietoturvallisuuden hallinnasta.

3 §

Viestintäverkkojen ja -palvelujen tekninen dokumentointi

Sen lisäksi, mitä muissa Viestintäviraston teknisissä määräyksissä määrätään, dokumentoinnin on teknisesti soveltuvin osin käsitettävä viestintäverkoista ja -palveluista seuraavat asiat:

- 1) tärkeysluokitellut viestintäverkon tai -palvelun komponentit ja niiden väliset yhteydet;
- 2) merkinantojärjestelmät;
- 3) synkronointijärjestelyt;
- 4) tehonsyöttöjärjestelyt;
- 5) varmistukset, tärkeysluokitukset, hätäliikennejärjestelyt ja etuoikeusjärjestelyt;
- 6) tasot, vaimennukset, liikenneteiden mitoitustiedot ja muu tekninen suorituskyky;
- 7) johtoverkon sähköinen suojaus;
- 8) teleasemien rakenteellinen ja sähköinen suojaus sekä kulunvalvonta;
- 9) yhdysliikennejärjestelyt;
- 10) veloitusjärjestelyt;
- 11) numerointi- ja estojärjestelyt;
- 12) verkonhallinta- ja liikennemittausjärjestelmät;
- 13) johtoverkkotiedot ja asiakaskohtaiset liittymätiedot.

4 §

Viestintäverkon rajapintaeritelvät

Teleyrityksen julkaisemista telepäätelaitteiden liittämiseen tarkoitetuista yleisen viestintäverkon rajapintojen eritelmistä on käytävä ilmi kaikki rajapinnan tekniset ominaisuudet, joilla on vaikutusta siihen, minkälaisia päätelaitteita rajapintaan voidaan liittää ja mitä palveluita niiden kautta voidaan käyttää.

Rajapintaeritelmien on sisällettävä seuraavat seikat:

- 1) minkä verkon ja minkä standardin tai muun julkisen spesifikaation mukainen rajapinta on kyseessä;
- 2) missä standardin tai muun julkisen spesifikaation mukaisessa verkon liityntäpisteessä rajapinta sijaitsee;
- 3) mitä standardin tai muun julkisen spesifikaation mukaisia palveluita rajapinnassa tarjotaan; sekä
- 4) mahdolliset rajoitukset standardin tai muun julkisen spesifikaation mukaisten telepäätelaitteiden liittämiseksi rajapintaan.

5 §

Voimaantulo

Tämä määräys tulee voimaan 1 päivänä lokakuuta 2009 ja on voimassa toistaiseksi. Määräyksellä kumotaan 20 päivänä lokakuuta 2004 annettu Viestintäviraston määräys 41 C/2004 M viestintäverkkojen ja -palvelujen teknisestä dokumentoinnista.

6 §

Tiedonsaanti ja julkaiseminen

Tämä määräys on julkaistu Viestintäviraston määräyskokoelmassa ja se on saatavissa Viestintäviraston asiakaspalvelusta:

Käyntiosoite	Itämerenkatu 3 A, HELSINKI
Postiosoite	PL 313, 00181 HELSINKI
Puhelin	09 6966 500
Telekopio	09 6966 410
WWW-sivusto	http://www.ficora.fi/
Y-tunnus	0709019-2

Helsingissä 23 päivänä syyskuuta 2009

Pääjohtaja Rauni Hagman

Johtaja Timo Lehtimäki