

RT[®]

RAKENNUSTEN DIGITAALINEN
Suunnittelijan ohje

Tässä ohjeessa käsitellään rakennushankkeen (uudis-,

RT[®]

RAKENNUSTEN DIGITAALINEN TURVALLISUUS
Tilaaajan ohje

Tässä ohjeessa käsitellään tilaajan (rakennushankkeeseen

RT[®]

RAKENNUSTEN DIGITAALINEN
Kiinteistön ylläpidon ohje

RAKENNUSTIETO

Digitaalisen turvallisuuden RT-ohjekortit

13.3.2026

Ilkka Friman, tiimipäällikkö,
Rakennustieto Oy



Digitaalisen turvallisuuden RT-ohjekortit

RAKENNUSTEN DIGITAALINEN TURVALLISUUS

- Tilaajan ohje
- Suunnittelijan ohje
- Kiinteistön ylläpidon ohje

Kolme ohjekorttia muodostaa kokonaisuuden, joka kattaa digitaalisen turvallisuuden koko rakennuksen elinkaaren ajan – tilaamisesta, suunnitteluun ja edelleen kiinteistön ylläpitoon.

Digitaalinen turvallisuus ei ole yhden osapuolen tehtävä, vaan vaati yhteistyötä.



Tilaaja

Käynnistää hankkeen, asettaa sille tavoitteet ja suuntaviivat.

Digitaalisen turvallisuuden tason määrittely

Määrittää kiinteistölle tai sen osille taloteknisten järjestelmien suojauksen tasot (DT1...DT4) suunniteltujen käyttötarkoitusten mukaisesti.

Huolehtii vaatimusten toteutumisesta

Tietoturvan hallinta

Ottaa kantaa myös hankkeen suunnitelmatietojen käsittelyn tietoturvavaatimuksiin ja käytäntöihin.



Suunnittelijat

Hankkeen alussa auttavat tilaajaa asettamaan tarpeeseen nähden sopivat digitaalisen turvallisuuden vaatimukset ja tasot.

Asetettujen vaatimusten toteuttamiseksi löytää tekniset ja toiminnalliset ratkaisut, joilla rakennuksen digitaalisen turvallisuuden taso saavutetaan koko tavoitellun elinkaaren ajan.

Kiinteistön hallintaan ja ylläpitoon soveltuvat menettelyt ja käytännöt.



Kiinteistön ylläpito

Varmistaa määritettyjen taloteknisten järjestelmien suojaustasot huolehtimalla laitteiden, järjestelmien ja sopimusten ajantasaisuudesta.

Kiinteistönhuoltohenkilöstön osaamisesta.

Poikkeamien käsittelyssä ja tietosuoja- ja -turvallisuuden noudattamisessa.

Digitaalisen turvallisuuden tasot (DT1...DT4)

Muodostavat yhteisen jaottelun ja rakenteen, joka auttaa riskienhallinnassa ja yhdenmukaisen turvallisuuskulttuurin rakentamisessa.

Auttavat kohdistamaan suojaustoimenpiteet riskien ja käyttötarkoituksen mukaan.

Antavat tilaajalle tavan määritellä vaatimukset.

Ohjaavat suunnittelijaa teknisten ratkaisujen valinnassa.

Tukevat ylläpitoa oikeiden käytäntöjen ylläpitämisessä

Digitaalisen turvallisuuden osa-alueet

- hallinnolliset keinot
- henkilöturvallisuus
- fyysinen turvallisuus
- digitaalinen turvallisuus
- poikkeustilanteiden hallinta
- jatkuvuuden hallinta
- ylläpito

Digitaalisen turvallisuuden tasot (DT1–DT4)

DT-tasoissa kuvataan digitaalisen turvallisuuden osa-alueittain, miten jokin rakennuksen digitaaliseen turvallisuuteen vaikuttava tekijä tulisi olla huomioituna digitaalisen turvallisuuden eri tasolla (DT1...DT4).

DT1

On perustaso, joka kaikkien rakennusten tulisi täyttää. Yleensä asuinrakennuksille riittävä digitaalisen turvallisuuden taso.

DT2

Soveltuu useimmille toimitiloille. Toimistoille, kaupan tiloille, suurelle osalle tuotantotiloista jne. DT2 on usein riittävä taso. Lisäksi suositellaan riskianalyysiä.

DT3

Kohteita ovat esimerkiksi terveydenhuollon tilat, ainakin osa monien julkisten rakennusten tiloista ja isompien yritysten toimi- ja tuotantotilat. Riskianalyysi tehdään yleensä jo muutenkin sekä mahdollisesti noudatetaan ainakin osin muitakin turvallisuuskriteerejä.

DT4

Kohteita ovat esimerkiksi turvallisuusorganisaatioiden tilat, merkittävät tutkimus- ja tuotekehitystilat. Riskianalyysit ovat laajoja ja turvallisuuden osalta vaaditaan muidenkin kriteeristöjen noudattamista.



Ohjekorttisarja sisältyy:
[RT-kortisto](#), [LVI-kortisto](#), [KH-kortisto](#)

**Yksittäiskappaleet verkkokaupasta
osoitteesta:**
<https://www.rakennustietokauppa.fi/>

KIITOS