



# ISO 27 000 ISO/IEC 27000 Tietoturvallisuuden standardisarja

## 1 Linkki viitekehykseen

[Tietoturvallisuuden standardisarja ISO/IEC 27000 | SFS](#)

**ISO/IEC 27001:2022** Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmät. **Vaatimukset**

Tässä tietoturvallisuuden hallintajärjestelmän päästandardissa esitetään tietoturvallisuuden hallintajärjestelmän luomista, toteuttamista, ylläpitämistä ja jatkuvaa parantamista koskevat vaatimukset. Standardi sisältää myös organisaation tarpeisiin mukautettua tietoturvariskien arviointia ja käsittelyä koskevat vaatimukset. Vaatimukset ovat yleisluonteisia ja ne soveltuvat kaikentyyppisille ja -kokoisille organisaatioille.

**SFS-EN ISO/IEC 27002:2022** Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. **Tietoturvallisuuden hallintakeinot**

Standardi on tarkoitettu käytettäväksi standardiin ISO/IEC 27001 perustuvan tietoturvallisuuden hallintajärjestelmän toteuttamisprosessissa. Se sopii myös ohjeistukseksi yleisesti hyväksytyjen tietoturvallisuuden hallintakeinojen toteuttamiseen.

Standardia voidaan hyödyntää toimiala- tai organisaatiokohtaisten tietoturvallisuuden hallintaohjeiden kehittämisessä, sillä siinä otetaan huomioon toimialaa tai organisaatiota koskevat tietoturvallisuuden riskiympäristöt.

**ISO/IEC 27005:2022** Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. **Ohjeita tietoturvariskien hallintaan**

**SFS-ISO/IEC 27701** Tietosuojalisäys standardeihin 27001 ja 27002

Standardissa esitetään ohjeita tietoturvariskien hallintaan. Ohjeet soveltuvat kaikentyyppisille organisaatioille.

## 2 Käyttöoikeustieto

Maksullinen.



31.1.2025

### 3 Tyyppi, esimerkiksi viitekehys tai malli

Standardi.

### 4 Viitekehyyksen kuvaus

Tietoturvallisuuden johtamisjärjestelmällä organisaatio suojaa tieto-omaisuuttaan. Tietoturvallisuuden johtamisjärjestelmän rakentamisessa tukena on standardisarja ISO/IEC 27000, joka tarjoaa suosituksia tietoturvallisuuden hallintaan, riskeihin ja kontrollointiin.

Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä koostuu toimintaperiaatteista, menettelytavoista, ohjeista ja niihin liittyvistä toiminnoista, joita organisaatio hallinnoi suojatakseen tieto-omaisuuttaan. Tämä tieto-omaisuus voi olla esimerkiksi

- taloudellista tietoa
- aineetonta omaisuutta
- työntekijöiden henkilötietoja
- asiakkaiden tai kolmansien osapuolten organisaatiolle antamia tietoja.

Standardien avulla voidaan myös valmistautua tietoturvallisuuden hallintajärjestelmän riippumattomaan arviointiin.

### 5 Ylläpito ja tuki

SFS / ISO / IEC

### 6 Soveltaminen

Riittävä vaatimuksenmukaisuutta tukeva tietoturvallisuuden ja tietosuojan huomioiminen arkkitehtuurikehityksessä.