

# Organisaation tietoturvallisuuden arviointi

## Toiminnan ja tulosten arviointipisteytys

| Toiminta   | Tulokset  |
|--|---|
| <i>Toiminnan osalta tarkastellaan kahtatoista tietoturvallisuuden hallinnan kannalta keskeistä aihetta. Organisaation kehittyneisyys edellyttää toimintatavan <b>suunnitelmallisuutta</b>, sen <b>soveltamisen</b> kehittymistä ja laajuutta organisaatiossa, organisaation <b>oppimista</b> aiheen suhteen ja toimintatavan yhteyttä (<b>integroitumista</b>) organisaation liiketoimintoihin. Näiden näkökulmien kautta organisaatio sijoittuu kunkin arvioitavan aiheen suhteen jollekin seuraavista kehitysasteista:</i> | <i>Organisaation sisäisissä ja ulkoisissa liiketoimintatuloksissa tarkastellaan tietoturvallisuuden hallintatoimenpiteiden tuottamia <b>tuloksia</b> kuudella alueella. Organisaation kehittyminen edellyttää tulosten <b>tasoa</b>, niiden myönteistä <b>kehittymistä</b> ajan suhteen, niiden asemaa oleellisten <b>vertailukohteiden</b> suhteen ja yhteyksiä (<b>integroitumista</b>) organisaation liiketoimintaan. Näiden näkökulmien kautta organisaatio sijoittuu kunkin arvioitavan aiheen suhteen jollekin seuraavista kehitysasteista:</i> |
| <b>Huipputasoa</b> (90 ... 100%):<br>Liiketoiminnan kaikki tietoturvallisuuden tarpeet täytetään täydellisesti ja monipuolisesti tehokkaalla suunnitelmallisella toiminnalla ilman mitään heikkouksia tai puutteita.<br>Tietoturvallisuuden hallinnan kehittäminen, organisaation oppiminen ja innovaatiot toteutuvat johdonmukaisesti kaikilla liiketoiminnan alueilla perustuen tietojen laajaan analysointiin ja hyödyntämiseen.  | <b>Huipputasoa</b> (90 ... 100 %):<br>Kaikki tulokset ovat erinomaisia kaikkien asiakas-, markkina- ja prosessinäkökohtien sekä liiketoimintatarpeiden ja kehityssuunnitelmien suhteen. Tulokset ovat pysyvästi kehittyneet myönteisesti. Tulosten ja niiden kehittymisen vertailut osoittavat organisaation olevan johtavien organisaatioiden joukossa.  |
| <b>Kypsyyttä</b> (70 ... 85 %):<br>Tietoturvallisuuden hallinta toteutuu ilman ongelmia tehokkaasti ja suunnitelmallisesti liiketoimintatarpeiden pohjalta prosessien avulla tavoitteena tarpeiden toteutuminen monipuolisesti ja tasapainoisesti, prosessien tehokkuuden arviointi ja kehittäminen sekä organisaation oppiminen ja innovaatioiden syntyminen. Tietoja analysoidaan ja jaetaan organisaation laajuisesti.  | <b>Kypsyyttä</b> (70 ... 85 %):<br>Tulokset ovat hyviä tai erinomaisia asiakas-, markkina- ja prosessiäkökohtien sekä liiketoimintatarpeiden ja kehityssuunnitelmien suhteen. Tulokset ovat pysyvästi kehittyneet myönteisesti. Tulosten ja niiden kehittymisen vertailut osoittavat erittäin hyvää suhteellista asemaa.  |
| <b>Kykyä</b> (50 ... 65 %):<br>Koko organisaatiossa on vakiintunut tehokas suunnitelmallinen prosesseihin perustuva tietoturvallisuuden hallinta.<br>Tietoturvallisuuden hallintaa arvioidaan ja kehitetään tavoitteena organisaation oppiminen ja innovaatioiden syntyminen liiketoiminnan tarpeiden pohjalta.  | <b>Kykyä</b> (50 ... 65 %):<br>Tulokset asiakas-, markkina- ja prosessinäkökohtien osalta ovat pääasiallisesti hyviä. Tulosten kehittyminen on myönteistä liiketoimintatarpeiden suhteen. Joitakin vertailutietoja on olemassa, jotka osoittavat hyvää suhteellista tulostasoa.   |
| <b>Tehokkuutta</b> (30 ... 45 %):<br>Suunnitelmallinen toiminta on laajaa ja tehokasta.<br>Liiketoimintalähtöinen tietoturvallisuuden arviointi ja siihen perustuva kehittäminen ovat alussa.  | <b>Tehokkuutta</b> (30 ... 45 %):<br>On hyviä tulostietoja tärkeiden vaatimusten ja liiketoimintatarpeiden kannalta. Tulokset osoittavat hyvää kehittymistä ja alustavia vertailutietoja on olemassa.   |
| <b>Alkua</b> (10 ... 25 %):<br>Suunnitelmallinen toiminta on alkuvaiheessa. Kehittäminen on ongelmien poistamista ja korjaamista sovitujen menettelyjen mukaisesti. Ennakoiva kehittäminen on alussa.  | <b>Alkua</b> (10 ... 25 %):<br>On joitakin hyviä tuloksia ja kehittymistä osoittavia tietoja. Vertailutietoja ja tulosten yhteyksiä liiketoimintatarpeisiin on vähän.   |
| <b>Tarinaa</b> (0 ... 5 %):<br>Toiminta ei ole suunnitelmallista. Ongelmiin reagoidaan tilannekohtaisesti.   | <b>Tarinaa</b> (0 ... 5 %):<br>Ei ole tietoja tuloksista eikä kehittymisestä, tai tulostiedot ovat huonoja tai epäselviä vaatimusten ja liiketoimintatarpeiden suhteen.   |

## Aiheiden liiketoimintamerkityksen arviointi

**Tärkeysaste \*\*\*** (70 ... 100%):

Ratkaisevan merkityksellinen liiketoimintatarpeiden kannalta

**Tärkeysaste \*\*** (30 ... 70%):

Merkityksellinen liiketoimintatarpeiden kannalta

**Tärkeysaste \*** (0 ... 30%):

Hyvä liiketoimintatarpeiden kannalta