

7.8.2014

1 (2)

Valtiovarainministeriölle

Viite: Valtiovarainministeriön lausuntopyyntö 13.6.2014 VM047:21/2007**Asia:** Vakuutusosoikeuden lausunto tietoturvallisuuden arviointiohjeesta

Vakuutusosoikeus lausuu kunnioittaen seuraavaa:

Vakuutusosoikeus katsoo, että tietoturvallisuuden arviointiohje on tarpeellinen mahdollisimman kattavan tietoturvallisuuden toteuttamisessa ja kehittämisessä. Arviointiprosessin kautta myös yhdenmukaistetaan organisaatioiden tietoturvakäytäntöjä, mikä tietoturvan hallinnan kannalta on ensiarvoisen tärkeää.

Tietoturvallisuuden arvioinnin myötä organisaatio tulee entistä tietoisemmaksi tietoturvatyön merkityksestä. Arviointiprosessin kautta on mahdollista luoda toimivat tietoturvakäytännöt, joilla tuetaan organisaation toimintaa ja parannetaan toiminnan laatua. Samalla organisaation tietoturvan dokumentaatio täydentyy ja ajantasaistuu. Arviointi myös auttaa organisaatiota kehittämään tietoturvallisuuttaan.

Ohjeessa todetaan, että tietoturvatyön lähtökohtana tulee olla lainsäädäntövelvoitteiden lisäksi tietoisuus organisaation tietoturvallisuuden tasosta ja tilasta. Edelleen todetaan, että arvioinnin mahdollistamiseksi organisaation tulee ensin huolehtia tietyistä tietoturvallisuuden perusasioista ja että tietoturvatyön tulee olla hallittua, säännöllistä ja dokumentoitua. Vakuutusosoikeus toteaa, että tietoturvaan liittyviä ohjeita ja velvoitteita on paljon ja että niissä on osin päällekkäistä tietoa. Ne ovat usein yleisellä tasolla eivätkä näin ollen suoraan käytäntöön sovellettavia. Jotta arviointiohjeen edellyttämät tietoturvatyön lähtökohdat ja arvioinnin edellytykset täyttyvät, organisaatiolla tulee jo ennen arviointia olla riittävä tietoturvan asiantuntemus ja riittävät resurssit tietoturvatyöhön. Tämä asettaa suuren haasteen organisaatiolle ja varsinkin pienille organisaatioille tilanne on erityisen vaikea, koska niillä ei välttämättä ole resursseja ja asiantuntemusta tietoturvatyön toteutukseen. Tässä tilanteessa virallisten ohjeiden lisäksi oman hallinnonalan ohjausta ja tietoturvakoulutusta voidaan pitää ensiarvoisen tärkeänä. Lisäksi toiminnaltaan samankaltaisten organisaatioiden kannattaisi yhdistää tietoturvaan suunnattavat resurssit ja toteuttaa tietoturvatyötä mahdollisuuksien mukaan yhdessä.

Kuten ohjeessa todetaan, arvoinnit voidaan karkeasti jakaa teknisiin ja hallinnollisiin. Teknisissä arvioinneissa tarkastellaan teknisten järjestelyjen riittävyttä ja asianmukaisuutta,

Vakuutusosoikeus

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Telekopio	Sähköposti
PL 1005 00520 HELSINKI	Ratapihantie 9 00520 HELSINKI	029 564 3200	029 564 3100	hallinto.vako@oikeus.fi

7.8.2014

2 (2)

hallinnolliset arvioinnit kohdistuvat organisaation toimintaprosesseihin ja menettelytapoihin. Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskus Valtori tuottaa oikeusministeriön hallinnonalan perustietotekniikkapalvelut ja huolehtii VAHTI ohjeessa 2/2012 (ICT-varautumisen vaatimukset) esitettyjen perus-, korotetun-, tai korkean ICT-varautumisen tason vaatimusten toteutumisesta tuottamissaan palveluissa. Oikeusrekisterikeskus huolehtii oikeusministeriön hallinnonalan virastojen tietojärjestelmien ylläpidosta ja kehittämisestä ja vastaa tietoturvan toteutumisesta tuottamissaan palveluissa. Koska tietojärjestelmät liittyvät oleellisesti organisaation ydintoimintoihin, vakuutusoikeus katsoo, että niihin liittyvät hallinta- ja ylläpitoprosessit tulisi ottaa mukaan organisaation arviointiprosessiin. Organisaatiolle näiden osa-alueiden tunnistaminen ei ole helppoa ja rajanveto siitä, mikä on organisaation vastuulla ja mikä palvelun tuottajan vastuulla, saattaa olla epäselvä. Jos organisaatiolla olisi käytössään palvelun tuottajan tietoturvadokumentaatio (esim. jatkuvuus- ja toipumissuunnitelma, lokiseura, häiriö- ja poikkeustilanteiden toimintaohje jne.), se varmasti selkiyttäisi tilannetta.

Ylituomari



Juha Pystynen

Tietohallinnon asiantuntija



Pirkko Savolainen

Vakuutusoikeus**Postiosoite**PL 1005
00520 HELSINKI**Käyntiosoite**Ratapihantie 9
00520 HELSINKI**Puhelin**

029 564 3200

Telekopio

029 564 3100

Sähköposti

hallinto.vako@oikeus.fi