

Tietoturva.pro



pro tietosuoja

Mitä on tietoturva?

- Välttämätöntä riskienhallintaa
- Koskee hallintoa, fyysisiä toimitiloja, henkilöstöä, tietoaineistoja, ohjelmistoja, laitteistoja
- Varmistaa, että tiedot pysyvät luottamuksellisina, eheinä ja saatavilla
- Tiedostamista, käyttäytymistä, teknisiä ratkaisuja, juridiikkaa
- Oltava selkeät vastuut
- Tapa toimia, ei ”saavutettu” tila

Miksi tietoturvan on oltava kunnossa?

- Kunnossa oleva tietoturva ehkäisee murtoja, hakkerointeja, varkauksia
- Väärinkäytökset voivat kohdistua hallintoon, fyysisiin toimitiloihin, henkilöstöön, tietoaineistoihin, ohjelmistoihin ja laitteistoihin.
- Väärinkäytökset kalliita ja vaarantavat liiketoiminnan
- Väärinkäytökset voivat pilata maineen ja viedä luottamuksen
- Tietoturvaa ei voi jättää vakuutuksen varaan!

Selvitä tietoturvan taso!

- Mitä tietoja pitää suojata?
- Mitä vaaroja nykyisissä toimintatavoissa on?
- Onko kaikissa laitteissa ajan tasalla olevat palomuurit ja suojaohjelmat?
- Onko VPN käytössä?
- Onko ohjelmistojen tarjoama suoja kattava?
- Onko tietokoneiden kovalevyt salattu?
- Ovatko salasanat turvallisia?

Selvitä tietoturvan taso!

- Onko työkoneilla vain ne ohjelmat, joita työntekijä välttämättä tarvitsee?
- Onko toimintaa koskeva kirjeenvaihto ja viestit salattu?
- Mitä tietoa on paperilla, mapeissa ja varastoissa?
- Onko organisaation tiloissa hälytyslaitteet, valvontalaitteet, murto suojaus?
- Osaako henkilökunta tunnistaa tietojenkalastelun ja raportoida siitä esimiehelleen tai tietohallinnolle?

Pistä tietoturva kuntoon!

- Kriittinen tieto – kenellä pääsy, miten suojattu, varmuuskopiot sekä niiden palautus
- Selkeät roolit, ohjeistus, pelisäännöt, koulutus ja jatkokoulutus
- Vahvat salasanat, kaksivaiheinen tunnistus, eri salasanat eri palveluissa, vaihda ne säännöllisesti ja hallitse niitä keskitetysti
- Ei henkilötietoja sähköpostitse
- Älä päästä tietoturvaa talosta työntekijöiden mukana ulos
- Huolehdi mobiililaitteiden turvallisuudesta
- Luettelo arkaluonteista dataa sisältävät laitteet

Mitä sanoo laki?

- Lainsäädäntö ei ole juuri velvoittanut riskienhallintaan ja tietoturvaan
- EU:n tietosuoja-asetusta sovelletaan 25.5.2018 lähtien
- Uusi kansallinen tietosuojalaki, jolla täydennetään EU-asetusta
- EU:n verkko- ja tietoturvadirektiivi voimaan 9.5.2018

Tietoturva.pro

Kiitos!

Pro Tietosuoja -palvelu opastaa ja helpottaa selviytymään toukokuussa 2018 voimaan tulevan tietosuoja-asetuksen (GDPR) velvoitteista.

hannu.hirvonen@propilvipalvelut.fi
p. 050 63 882

www.protietosuoja.fi

