



**Pk-yrityksen tietoturvallisuuden
johtamisjärjestelmä**

Kyberturvallisuus

- on yhtä kuin digitaalinen turvallisuus
- tarkoittaa tapoja, joilla suojataan kaikkia digitaalisia tietoja, laitteita ja resursseja
- on turvallisuuden osa-alue, jolla pyritään sähköisen ja verkotetun yhteiskunnan turvallisuuteen
- tunnistaa, ehkäisee ja varautuu sähköisten ja verkotettujen järjestelmien häiriöiden vaikutukset yhteiskunnan kriittisiin toimintoihin
- on yksi nopeasti digitalisoituvan yhteiskunnan tavoitetiloista
- koskettaa kaikkia organisaatioita ja yksittäisiä ihmisiä
- pk-yritysten häiriöttömän liiketoiminnan edellytys

Sisäiset turvallisuusuhat

- välinpitämättömyys
- heikot salasanat
- tiedon puute
- koulutuksen vähäisyys
- johtajuuden puute
- resurssien niukkuus

Ulkoiset turvallisuusuhat

- rikollisuus
- hybridivaikuttaminen (voi kohdistua myös yritykseen, ei ainoastaan valtioon)
- tunkeutumiset
- tietojen kalastelu (pfishing)
- käyttäjän manipulointi (social engineering)
- haittaohjelmat
- kaappaukset

Varautuminen

- muista, rikolliset eivät lepää
- uhat ja käsitteet tunnettava
- ajoissa, ennen ongelmaa
- valppaus, jatkuva turvallisuustason tarkastelu
- henkilökohtaisen vastuun korostaminen
- selkeät tavoitteet ja vastuut

Kyberturvallisuus vahvistaa ja tukee

- riskienhallintaa
- jatkuvuudenhallintaa
- kilpailukykyä
- laadunhallintaa
- toimitusketjun varmuutta
- maineriskien hallintaa
- palautumiskykyä ongelmatilanteessa

Ota omat alkuaskeleet

- luo vahva kyberturvallisuuskulttuuri
- anna selkeät, helposti ymmärrettävät ja selkokiehiset säännöt henkilöstölle
- kerro mitä ja missä saa tehdä työnantajan laitteilla
- kerro mitä yrityksen tietoja saa käsitellä omilla laitteilla
- tee selväksi kenelle tietoja saa luovuttaa
- huolehdi vahvoista salasanoista ja salauksista
- tee palvelutasosopimus ulkopuolisen palveluntarjoajan kanssa

Lue lisää:

www.kyberturvallisuus.eu

Ottakaa meihin yhteyttä – kerromme miehellämme lisää!

Pro Pilvipalvelut

hannu.hirvonen@propilvipalvelut.fi

p. 050 63 882

