

Tekninen tiedonluokittelu

Istekki Oy:n Lataus23 –asiakaspäivät 12.-13.9.2023



Digiturva- palvelut

Tekninen tilannekuvapalvelu

SOC-valvonta, lokienhallinta ja tietoturvapoikkeamienhallinta sekä tutkinta

Virus- ja roskapostisuodatuspalvelu

Suodatusratkaisut virusten ja haittaohjelmien suodattamiseen

Luottamuksellinen viestintä

Turvasähköposti ja turvallinen tiedostojen siirto

Lokienhallintapalvelu

Tietosuojalokien keskitetty käsittely ja arkistointi

IOT laitteiden tietoturvan valvonta (tulossa vuonna 2023)

Lääkinnällisten laitteiden ja kiinteistöautomaatiolaitteiden turvallisuudenvalvonta

Tietoturvapalvelut

WAF -verkkosovellus palomuuuri (tulossa vuonna 2023)

Suojataan ulkoisten verkkosovellusten turvallisuus

Haavoittuvuuksien hallinta sekä koventamisen palvelu (tulossa vuonna 2023)

haavoittuvuuksien ennalta ehkäisemiseen ja aktiivisten uhkien korjaukseen.

Tekninen tiedonluokittelu (tulossa vuonna 2023)

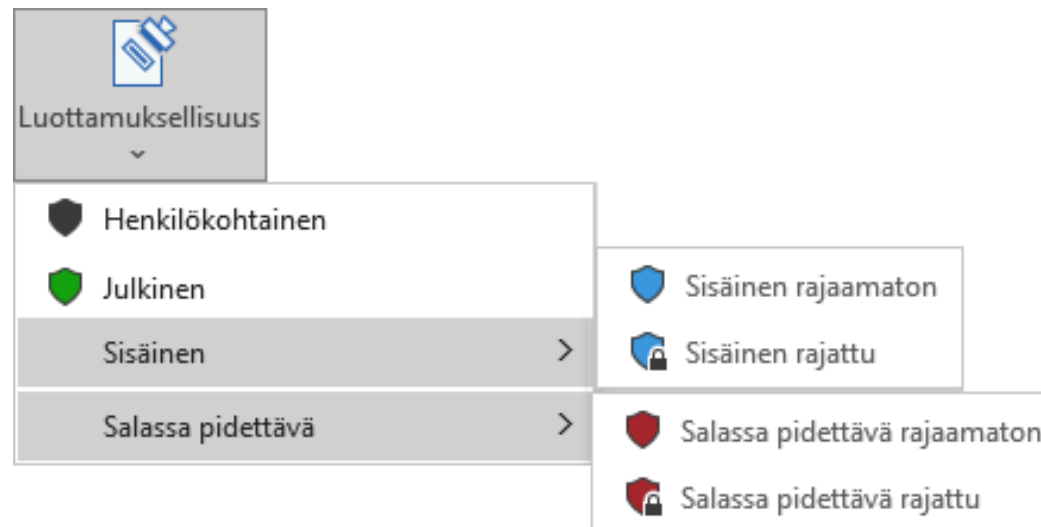
Tekniset toimenpiteet tietojen luokittelun toteuttamiseksi

Askel kohti turvallisempaa pilviympäristöä



Mistä käytännössä on kyse

- Työkaluista tietojärjestelmien ulkopuolella käsiteltävien asiakirjojen tietoturvallisuuden parantamiseksi (sähköposti luetaan tässä asiakirjaksi)
- Näkyy loppukäyttäjälle luottamuksellisuus luokan valitsemisena asiakirjalle, kun käytetään Microsoftin työkaluja



Käyttötarpeita

- Julkisuuslain salassapitovelvollisuuden noudattaminen asiakirjoissa tietojärjestelmien ulkopuolella
- Sisäiseksi tarkoitettujen asiakirjojen käsittelyn esto organisaation ulkopuolella
- Joidenkin asiakirjatyyppien käsittelyn rajoitus organisaation sisällä
- Vastaanottajan käsittelyn rajoittaminen (esim. tulostamiseen, välittämiseen..)
- Elinkaarenhallinta sekä näkyvyys asiakirjojen käsittelyyn (esim. jakaminen)

Mahdollisuuksia ja huomioitavaa

- Sääntöjen kohdistamisen asiakirjoihin, niiden luokittelun perusteella
 - sisällön perusteella tehtävät DLP säännöt mahdollisia (esim. hetu)
- Sisäänrakennettuna tuoreemmissa MS Office clientissa, sekä selainversiossa
 - vakioitu työasemaympäristö helpottaa käyttöönottoa
 - AIP clienttia ei suositella - vanhoissa työasemissa selainkäyttö
 - Word, Excel, Powerpoint, Outlook sähköposti tuettu E5 lisenssillä
 - Teams kokousten suojaus Premium lisenssillä

Huomioitavaa

- Rajoitetun asiakirjan käyttöoikeuden tarkistus avattaessa
 - offline käyttö määriteltävä
 - rajoitettua asiakirjaa ei pidä viedä tietojärjestelmiin
 - asiakirjan esikatselu
 - asiakirjan säilytysaika vs käytetyn teknologian elinkaari
- Yksinkertainen on kaunista ja usein myös toimivampaa
 - aloitetaan kevyesti, vältetään päällekkäisiä luokkia, joiden taakse ei voida toteuttaa todellisia eroja
 - taklataan ensin ”helpot ongelmat”, esim. organisaation ulkopuolinen käyttö
 - kiristetään ja laajennetaan käyttökokemusten myötä

Käyttöönotto

- Istekillä on kyky tarjota asiantuntijuus tiedonluokittelun periaatteiden ja teknisen toteutuksen tekemiseen projektiluontoisesti
- Istekki on julkaisemassa jatkuvaa palvelua tiedonluokitteluun liittyen 2023 vuoden aikana
 - ei estä tiedonluokittelun käyttöönottoa, jatkuva palvelu rakennetaan tuotantoon menemisen jälkeiseen aikaan

Kiitos!

