



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Hankkeen innovaatioprojekti yritykselle

Kyberturvan tulevaisuus Kymenlaaksossa -hanketta rahoittaa Kymenlaakson liitto Euroopan unionin Oikeudenmukaisen siirtymän rahastosta (JTF).

Kyberturvallisuus pienyrityksen arjessa – käytännönläheinen kokonaisuus

Pienet yritykset kohtaavat samoja kyberturvallisuuden haasteita kuin suuret organisaatiot, mutta ilman laajaa asiantuntijaresurssia tai monimutkaisia järjestelmiä. Siksi kyberturvallisuustyön lähtökohdaksi tarvitaan ratkaisuja, jotka ovat selkeitä, käytännöllisiä ja suoraan sovellettavissa osaksi arjen toimintaa.

Tässä kehitystyössä rakennettiin hankkeeseen osallistuvalla yritykselle tuotekokonaisuus, joka tukee yritystä tunnistamaan oman kyberturvallisuutensa nykytilan, jäsentämään keskeiset riskit ja rakentamaan tarvittavan dokumentaation hallitusti vaihe vaiheelta. Palvelu yritykselle tuotettiin de minimis -palveluna. Tavoitteena on madaltaa kynnystä aloittaa kyberturvallisuuden systemaattinen kehittäminen – ilman raskaita prosesseja tai vaikeaselkoista ohjeistusta.

Selkeät mallipohjat yrityksen tueksi

Kyberturvallisuuden hallintaa varten laadittiin joukko keskeisiä mallipohjia, jotka auttavat yritystä jäsentämään toimintansa keskeiset osa-alueet:

- tietoturvasuunnitelma
- tietosuoja- ja tietoturvapolitiikka
- käyttöoikeuksien hallinta
- jatkuvuus- ja palautumissuunnitelma
- riskienhallinnan politiikka ja menetelmät



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



Mallipohjat on suunniteltu erityisesti pienyritysten tarpeisiin. Ne ovat selkokielisiä, konkreettisia ja sisältävät käytännön esimerkkejä. Näin yritys voi rakentaa omaa dokumentaatiotaan vaiheittain ja varmistaa, että keskeiset asiat tulevat huomioiduiksi ilman ylimääräistä monimutkaisuutta.

Nykytilan arviointi kyselytyökalulla

Keskeinen osa kokonaisuutta on kyselypohjainen arviointityökalu, joka auttaa yritystä tunnistamaan:

- mitä tietoturvaan liittyviä asioita on jo kunnossa
- mitä dokumentaatiosta puuttuu
- missä tarvitaan lisätietoa tai kehittämistä

Työkalun avulla kyberturvallisuuden kehittäminen muuttuu konkreettiseksi. Sen sijaan, että yritys yrittäisi ratkaista kaiken kerralla, se voi tunnistaa selkeät kehitysalueet ja edetä hallitusti.

Omaisuusluettelo kyberturvallisuuden perustana

Kyberturvallisuuden kehittämisen keskeinen lähtökohta on ymmärrys siitä, mitä yrityksellä on suojattavana. Tätä varten kehitettiin omaisuusluettelon laatimista tukeva työkalu.

Työkalu ohjaa käyttäjää vaiheittain ja auttaa kokoamaan yhteen keskeiset tiedot esimerkiksi:

- järjestelmistä
- tiedoista
- laitteista
- palveluista

Käyttäjä voi edetä joko lomakkeen avulla tai keskustelumutoisen apurin tuella. Tämä tekee prosessista helpommin lähestyttävän erityisesti niille, joille kyberturvallisuus ei ole ennestään tuttua.



Euroopan unionin
osarahoittama

KYMEN
LAAKSON
LIITTO



Kyberturvallisuus osana yrityksen jatkuvuutta

Kyberturvallisuus ei ole vain tekninen asia. Se liittyy suoraan yrityksen kykyyn jatkaa toimintaansa häiriötilanteissa.

Kun käyttöoikeudet on hallittu, riskit tunnistettu ja jatkuvuuteen on varauduttu, yritys pystyy:

- toimimaan häiriötilanteissa hallitummin
- palautumaan nopeammin
- vähentämään taloudellisia ja toiminnallisia riskejä
- vahvistamaan asiakkaiden ja kumppaneiden luottamusta

Pienetkin toimenpiteet voivat merkittävästi parantaa yrityksen resilienssiä.

Kohti käytännön kehittämistä

Kyberturvallisuuden kehittäminen ei edellytä täydellisyyttä – se edellyttää aloitusta. Kun yritys lähtee liikkeelle selkeistä perusasioista ja rakentaa osaamista vaiheittain, kokonaisuus vahvistuu johdonmukaisesti.

Kymenlaakson yrityksille tämä tarjoaa mahdollisuuden hyödyntää alueella olevaa osaamista. Xamkin kyberturvallisuus- ja peliteknologiayksikkö tarjoaa toimintamalleja ja asiantuntemusta, joiden avulla kyberturvallisuutta voidaan kehittää käytännönläheisesti ja yrityksen omista lähtökohdista käsin.

Kyberturvallisuus on osa yrityksen kilpailukykyä, luotettavuutta ja tulevaisuuden toimintakykyä. Siksi sen kehittäminen on investointi, jolla on suoria vaikutuksia liiketoimintaan.