



insta

Tietoturvan tarkastuspalvelut

Kyberturvallisuus



insta.fi/kyberturvallisuus

Tietoturvan tarkastuspalvelut

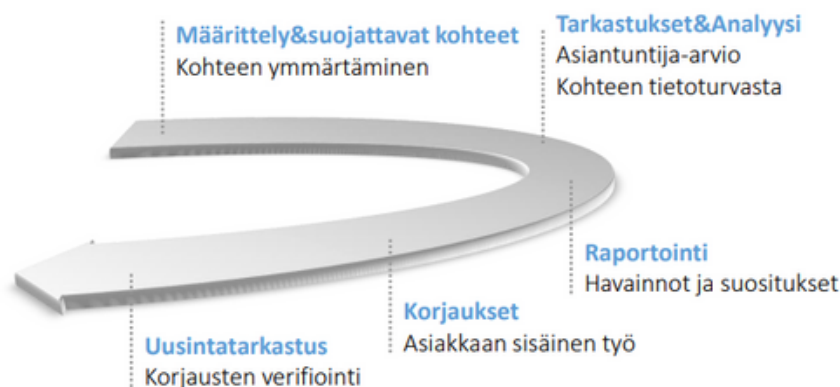
Tutkimme järjestelmäsi tietoturvallisuutta pintaa syvemmältä. Etsimme puutteet ja haavoittuvuudet sekä tuemme niiden korjaamisessa. Lopputuloksena saat turvallisemman järjestelmän sekä varmuuden tietoturvan tasosta.

Kartoitamme järjestelmän turvatason

Tarjoamme tietoturvan tarkastuspalveluja tulevien tai jo käytössä olevien järjestelmien turvatason kartoittamiseen. Kohteena voi olla esimerkiksi yksittäinen palvelu tai sovellus tai monimutkainen tietojärjestelmä. Tarkastuksen kohteet ja käytettävät menetelmät sovitaan asiakkaan tarpeiden ja toiveiden mukaan. Laadimme tarkastuksesta yksityiskohtaisen loppuraportin, joka kuvaa järjestelmän tietoturvallisuuden tason.

Autamme korjaamaan puutteet

Loppuraportti sisältää paitsi testien kuvaukset, tehdyt havainnot ja löydetty haavoittuvuudet, myös suositukset puutteiden korjaamiseksi. Haavoittuvuudet ovat valmiiksi asiantuntijoidemme luokittelemia niiden järjestelmään kohdistuvan uhkan ja vaikutuksen mukaan. Tarkastus päättyy asiakkaan kanssa pidettävään tilaisuuteen, jossa loppuraportti käydään lävitse sekä sovitaan tarvittaessa uusintatarkastuksesta korjausten toimivuuden todentamiseksi.



Uskomme yhteistyöhön

Näemme tietoturvan mahdollisuutena ja kilpailuetuna. Haluamme toimia asiakkaidemme luotettuna kumppanina ja auttaa nostamaan tietoturvasuhteita uudelle, korkeammalle tasolle. Uskomme yhdessä tekemiseen ja pidämme asiakkaan tiiviisti mukana. Tällöin havaittuihin ongelmiin voidaan puuttua heti ja projektia kohdentaa havaintojen mukaan.



Turvallisuus on taitolaji

Tarjoamme alan parhaan osaamisen ja menetelmät käyttöösi. Tarkastukset suorittavat Instan kokeneet, sertifioidut asiantuntijat, joilla on syvä osaaminen. Keskitymme ymmärtämään tarkastettavan järjestelmän toimintaa syvemmin, emme pelkästään testaamaan sitä. Uhkakuvat muuttuvat ja hyökkäysmenetelmät kehittyvät kiihtyvää tahtia. Seuraamme aktiivisesti tilannetta ja kehitämme palvelujamme niiden mukaisesti.

Uhkamallinnus	Konfiguraatiotarkastus	Murtotestaus
- Uhkamalli on turvallisen järjestelmän kulmakivi ja oleellinen ohjelmistokehitysprosessin työkalu. - Uhkamallinnuksessa kartoitamme järjestelmän suojeltavat kohteet, hyökkäyspinnat ja tietoturvatavoitteet. - Jokaiselle tietoturvatavoitteelle kirjataan tunnistetut uhat ja tietoturvakontrollit, lisäksi uhat priorisoidaan ja luokitellaan. - Lopputuloksena yksityiskohtainen uhkamallidokumentti, joka käydään kokonaisuudessaan läpi asiakkaan kanssa.	- Konfiguraatiotarkastuksessa etsimme asetuksista ja alustoista haavoittuvuuksia ja konfiguraatiovirheitä. - Tarkastuksessa tutkimme kohdejärjestelmää manuaalisesti ja haavoittuvuuskannereilla. - Tyypillisiä puutteita ovat virheelliset asetukset, puuttuvat päivitykset ja kovenukset sekä ylimääräiset palvelut. - Lopputuloksena kuvaus järjestelmän toimintaympäristön haavoittuvuuksista ja konfiguraatiovirheistä korjaussuosituksineen.	- Murtotestauksessa etsimme järjestelmästä virheitä ja haavoittuvuuksia mallintamalla hyökkääjän toimia. - Kohteena voi olla esimerkiksi web-palvelu, sovellus tai monimutkainen järjestelmä. - Yleisimmät puutteet liittyvät syötteiden käsittelyyn, heikkouksiin käyttäjän tunnistuksessa ja istunnonhallinnassa. - Lopputuloksena kuvaus kohteen tietoturvapuutteista sekä suositukset tietoturvan parantamiseksi.

Tietoturvan tarkastuspalvelut

Kyberturvallisuus



insta.fi/kyberturvallisuus

iNSTA

Sarankulmankatu 20 | P.O. Box 80 | FI-33901 Tampere | Finland +358 20 771 7111