

Mitä kyberturvallisuus on?



Kyberturvallisuus tarkoittaa digitaalisen ja verkottuneen yhteiskunnan tai organisaation turvallisuutta. Sen tavoitteena on turvata tietojärjestelmien ja tietoverkkojen toiminta.

Digitalisoituvaa maailmaa tarjoaa yhä enemmän mahdollisuuksia, mutta myös uhkia. Teknologisen kehityksen ja digitalisoitumisen myötä kyberturvallisuuden merkitys kasvaa.



TOP5 kyberuhkaa

Haittaohjelmat



92% havaituista haittaohjelmista tulee sähköpostista



Kohdentuvat yhä useammin IoT-laitteisiin

Verkkosovellus- ja koodinsyöttöhyökkäykset



51% SQL-injektioita, joissa järjestelmään syötetään haitallista koodia



Liittyvät usein maailmanlaajuisiin tietomurtoihin

1

Arvioi uhkia ja ymmärrä riskit

2

Suojaa organisaatiosi toiminta ja turvaa jatkuvuus

3

Reagoi nopeasti ja toimi suunnitelmallisesti

Verkkohyökkäykset



Lähdemaiden TOP4: Yhdysvallat, Alankomaat, Saksa, Ranska



Sisällönhallintajärjestelmiin kohdistuvat hyökkäykset yhä yleisempiä

Verkkourkinta



Vastuussa yli 90% haittaohjelmien aiheuttamista tartunnoista



Mobiililaitteisiin kohdistuva verkkourkinta lisääntyy vuosittain 85%

Palvelunestohyökkäykset



59% hyökkäyksistä tapahtuu Kiinassa



55% hyökkäyksistä kestää alle 90 minuuttia



#digiala #viestintäverkot #kyberturvallisuus