

## Tietoturvaisku

Kurssin kesto:

**4 h**

Kurssin hinta:

**400 € + alv 24%**

Taistelussa tietoturvaaukia vastaan, paras puolustus ei ole hyökkäys, vaan ennakointi. Jotta tietoturvaaukia pystyisi ennakoimaan, on jatkuvasta tietoturvallisuuden kehittämisestä ja ylläpidosta huolehdittava. Pelkät tekniset tietoturvaponnistelut eivät riitä, vaan henkilöstön koulutuksella on iso merkitys. Kurssilla perehdytään ajankohtaisiin tietoturvaaukiin havainnollistavien esimerkkien avulla. Yritysten ja organisaatioiden tiukkoja tietoturvaaukkuja ja -sääntöjä on helpompi ymmärtää ja sitoutua noudattamaan, kun on käytännössä nähnyt mitä tietoturvaauhat voivat toteutuessaan saada aikaan. Kurssi on kattava tietopaketti päivänpolttavista tietoturva-asioista jokaiselle yrityksen tai organisaation edustajalle. Kurssi voidaan tarvittaessa järjestää kohderyhmäpainotteisesti koulutuksen sisältöä muokkaamalla esimerkiksi asiantuntijoita tai peruskäyttäjiä ajatellen sekä yritys- että organisaatiokohtaisesti.

### Kohderyhmä

Henkilöt, jotka ymmärtävät tietoturvallisuuden tärkeyden niin yrityksen edustajana kuin yksityishenkilönäkin ja haluavat päivittää tietämyksensä kokoajan kehittyvistä tietoturvaaukista.

### Tavoite

Kurssi toimii vuosittaisena henkilöstön tietoturvapäivityksenä. Kurssi antaa valmiudet ylläpitää niin yrityksen, organisaation kuin yksityishenkilönkin tietoturvaa ja tietosuojaa. Kurssin havainnollistavien esimerkkien jälkeen kurssilaiset suhtautuvat asiaankuuluvalla vakavuudella tietoturvan ylläpitoon.

### Esitiedot

Ei esitietovaatimuksia

### Koulutuksen sisältö

**Käsittävät tapaukset ja demot**

- Kohdistetut haittaohjelmat
- USB-väyläiset tiedustelu- ja vakoilulaitteet
- Selainhaavoittuvuudet
- VoIP-salakuuntelu
- Vakoiluelektronikan piilottaminen tietoverkkoihin
- Käyttäjien omien laitteiden aiheuttamat uhat organisaation tietoverkoille (BYOD, Plug and Play)
- Käytöstä poistettavien laitteiden piilodata
- Erialaisten dokumenttien piilo- ja metadata
- Verkkomadot
- Vakoilu tietoverkoissa

Esineiden internet ja kodin tietoturva  
Turvallinen asiointi internetissä  
Yksityisyyden suoja internetissä  
Valvontaelektronikka kotiympäristössä  
Reagointi tietoturvaloukkauksiin

**Miten suojaudutaan**

Pelisäännöt ja niiden noudattamisen tärkeys  
Radiospektrin hallinta  
Omien järjestelmien syvälinen tunteminen  
Koulutus ja harjoittelu

**Kurssimyynti**

kurssit@contrasec.fi  
puh. 03 3123 7133