

Organisaation tietoturva

Kurssin kesto:

2 päivää

Kurssin hinta:

1260 € + alv 24%

Hyvin hoidettu tietoturva on perusedellytys yrityksen liiketoiminnalle. Usein tilanne on kuitenkin se, että yrityksistä ei löydy osaamista kokonaisvaltaisen tietoturvan ylläpitämiseen tai ajantasaista tietoa tietoturvauhkien kehityksestä. Tietoturva on myös muuttumassa kriittiseksi tekijäksi organisaatioiden toiminnalle.

Kohderyhmä

Tietoturvavastaavat, tietoturvapäälliköt ja muut henkilöt, joiden pitää ymmärtää, mitä tietoturva oikeastaan on. Kurssilaisilta ei edellytetä syvempää tietoteknistä osaamista.

Tavoite

Kurssilaiset saavat yleiskatsauksen tietoturvan eri osa-alueisiin ja pystyvät kurssin jälkeen toteuttamaan, arvioimaan ja kehittämään organisaationsa tietoturvaa. Kurssilla annetaan vinkkejä, mistä erilaista syvempää teknistä tietoa saa.

Esitiedot

Ei esitieto vaatimuksia

Koulutuksen sisältö

Tietoturvan perusteet

Mitä tietoturva on
Luottamuksellisuus, eheys ja käytettävyys
Kiistämättömyys ja käyttöoikeuksien hallinta
Tietoturvaan liittyvä lainsäädäntö ja määräykset

Tietoturvan kehitysnäkymät

Ympäristön muutokset
Uudet uhkakuvat ja niiden analysointi

Uudet uhat

Tekniset
Toimintamallit
Muoti-ilmiöt

Tietoturvan suunnittelu

Miten tietoturvaa suunnitellaan
Millainen on hyvä suunnitteluprosessi
Katakri

Hallinnollinen turvallisuus

Suunnitelmat ja ohjeet
Koulutus ja tarkastus

Tietoturvan ulkoistaminen**Henkilöstöturvallisuus**

Henkilöstöstä aiheutuvat uhat
Henkilöstöön kohdistuvat uhat

Fyysinen turvallisuus

Rakenteellinen suojaus
Lukitukset ja valvonta
Vartiointi

Tietoliikenneturvallisuus

Mitä tietoliikenneturvallisuus on
Mitä välineitä sen toteuttamiseen on

Laitteistoturvallisuus

Laitteistojen pääsynvalvonta
Vararatkaisut

Ohjelmistoturvallisuus

Mitä ohjelmistoturvallisuus on
Käyttöjärjestelmät
Sovellusohjelmat

Tietoaineistoturvallisuus

Elinkaariajattelu
Tiedon luokittelu

Käyttöturvallisuus

Käyttöoikeudet
Tehtäväkuvien järjestelyt

Toipumissuunnittelu

Toipumistilanteet
Toiminta toipumistilanteessa

Haittaohjelmatorjunta

Virukset, rootkitit ja muut haittaohjelmat
Mobiilivirukset
Torjuntaohjelmistot

Tietoturvaluokitus

Keitä ja mitä pitää kouluttaa

Käyttöoikeuksien hallinta

Miten käyttöoikeuksia pitäisi hallita
Uudet, nykyiset ja entiset työntekijät

Tietoturvan arviointi ja testaus

Miten tietoturvaa arvioidaan
Mitä on tietoturvan testaus

Kurssimyynti

kurssit@contrasec.fi
puh. 03 3123 7133