

Haavoittuvuustestaus

Kurssin kesto:

1 päivä

Kurssin hinta:

720 € + alv 24%

Haavoittuvuustestauksessa kohdeorganisaation tietoturvaa arvioidaan erilaisilla testausmenetelmillä pyrkimyksenä löytää järjestelmien heikkoudet. Teknologian kehityksen ja tietoturvahkien kasvun myötä on haavoittuvuustestauksen merkitys korostunut osana yritysten teknistä tietoturvaa. Kurssilla käydään läpi haavoittuvuustestauksen tavoitteet, menetelmät ja tulosten dokumentointi. Testauksen voi ostaa palveluna alan yrityksiltä, mutta koska kyseessä on yrityksen tietoturvan kannalta merkittävästä asiasta, on jokaisen hyvä olla tietoinen testauksen erityisvaatimuksista ja jopa siihen liittyvistä turvallisuusriskeistä.

Kohderyhmä

Tietoturvatestauksesta kiinnostuneet it-alalla työskentelevät testaajat ja laaturvapäälliköt. Tietoturvavastaavat, tietoturvapääälliköt, järjestelmäpäälliköt ja muut henkilöt, jotka joutuvat tekemisiin haavoittuvuustestauksen kanssa esimerkiksi palvelun ostajana.

Tavoite

Kurssin käyneet henkilöt ymmärtävät, mitä haavoittuvuustestaus on, sekä tuntevat testaamisen periaatteet. He pystyvät myös itse tekemään pienimuotoista testausta.

Esitiedot

VPN ja palomuurit

Koulutuksen sisältö

Tietoturvan arviointi ja testaus

- Miten tietoturvaa arvioidaan
- Mitä on tietoturvan testaus
- Miksi testataan
- Miten testausta tehdään
- Kuka ja millä välineillä

Haavoittuvuustestauksen juridiikka

Tunkeutujan muotokuva

- Ketkä ovat hakkereita
- Mitä hakkerit tekevät
- Mato, virus, troijalainen tai spyware hyökkääjänä
- Miten hakkerit hyökkäävät

Miten hyökkäys toteutetaan

- Hyökkäystyökalut

- Testausohjelmistojen kokeilu
- Konfigurointi
- Testaus
- Tulosten analysointi

Kurssimyynti

kurssit@contrasec.fi
puh. 03 3123 7133