

# Unix/Linux-ympäristön turvallisuus

Kurssin kesto:

**1 päivä**

Kurssin hinta:

**720 € + alv 24%**

UNIX- ja Linux-käyttöjärjestelmät herättävät edelleen runsaasti keskustelua. Niitä pidetään usein erityisen turvallisena ja houkuttelevana vaihtoehtona varsinkin Microsoftin palvelinkäyttöjärjestelmille. UNIX- ja Linux-järjestelmissä on kuitenkin paljon samantyyppisiä ongelmia kuin Microsoftin tuotteissa.

## Kohderyhmä

Tietoturvavastaavat, tietoturvapääalliköt, järjestelmäpääalliköt ja muut henkilöt, jotka ovat tekemisissä UNIX/Linux-ympäristöjen kanssa.

## Tavoite

Kurssilaiset saavat selkeän käsityksen siitä, minkälaisia turvallisuusongelmia UNIX- ja Linux-ympäristöissä on ja miten niiden turvallisuutta voidaan parantaa.

## Esitiedot

Linuxin perusylläpito

## Koulutuksen sisältö

### TCP/IP:n tietoturva

TCP/IP-protokollan ongelmat  
Miten turvallisuusreikien kanssa toimitaan

### Ohjelmistoturvallisuus

Mitä ohjelmistoturvallisuus on  
Käyttöjärjestelmät  
Sovellusohjelmat  
Salaovet  
Turvaominaisuudet

### Unix/Linux-käyttöjärjestelmien turvallisuus

Eri Unixit  
Perusrakenne  
Turvallisuuspiirteet

### Unix/Linux-turvapäivitykset

Turva-aukot ja niiden korjaukset  
Konfigurointi turvallisiksi

### Unix/Linux-turvaohjelmat

Mitä turvaohjelmia on  
Palomuurit, IDS ym.

**Kurssimyynti**

kurssit@contrasec.fi  
puh. 03 3123 7133