

Yritysverkkojen tietoliikenne

Kurssin kesto:

2 päivää

Kurssin hinta:

1260 € + alv 24%

Tietoliikenne on osa yritysten toimintaa yhä useammilla osa-alueella ja koskettaa merkittävää osaa yritysten henkilökunnasta. Tietoliikenteen erilaiset käsitteet ja termit ovat kuitenkin valtaosalta enemmänkin hukassa kuin hallussa. Termistön ja asioiden ymmärtäminen yleisellä tasolla helpottaa päivittäistä toimimista tietoverkkojen parissa ja aikaa jää oikeillekin töille.

Kohderyhmä

Henkilöt, joilta edellytetään perustietoja nykyaikaisista tietoverkoista. Esimerkiksi IP-pohjaisten järjestelmien myyjät ja asentajat.

Tavoite

Kurssin käyneet tuntevat tietoverkkojen peruskäsitteet ja protokollat. He saavat myös käsityksen verkkojen tehokkuuteen ja tietoturvallisuuteen vaikuttavista asioista.

Esitiedot

Koulutuksen sisältö

TCP/IP

TCP/IP-protokollapino
IPv4 ja IPv6 osoitteet
Aliverkon maski

Kytkintekniikat

Oikeanlaisen kytkintuotteen valinta
Layer 2-4 kytkentä
VLANit

Reitityksen perusteet

Oletusyhdykäytävä
Staattinen vs. dynaaminen reititys

Langattomat lähiverkot

WLAN standardit
WLAN-verkkojen tietoturvan perusteet

Verkkojen suojaaminen

Palomuurit

Yhteyksien salaaminen ja VPN-tunnelit

Kurssimyynti

kurssit@contrasec.fi
puh. 03 3123 7133