Netværk - switch

Kort fortalt

Efter kurset kan deltageren konfigurere en switch.Søgeord: Netværkskomponenter, dimensionere, Layer, konfigurere, switch, router, STP, VLAN, VTP, trunking, PoE, Ethernet, power management

Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

Fag: Netværk - switch

Fagnummer: 48956	**Varighed** 4 dage
AMU-pris: DKK 832,00	**Uden for målgruppe:** DKK 3.133,00

Målgruppe: Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for switch i netværk.Kurset forudsætter forudgående deltagelse i 48954 "Netværk - konfiguration" eller tilsvarende kompetencer.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren konfigurere en switch. Det betyder:
Deltageren kan vurdere og vælge teknikker til redundans og netværkssikkerhed på baggrund af sit kendskab til netværk og switche.
Deltageren vælger netværkskomponenter til et givent netværk.
Deltageren konfigurerer lag 2 og lag 3 switche i et lokalt netværk.
Deltageren sætter redundante forbindelser op mellem switche, herunder konfigurerer deltageren STP (Spanning Tree Protocol).
Deltageren opdeler et fysisk netværk i logiske VLANs (virtual local area network) og konfigurerer trunking mellem switche, samt mellem switch og routere. Deltageren konfigurerer lag 3 switche med router-protokoller.
Deltageren tilslutter PoE (Power over Ethernet) og udarbejder power management.
Deltageren foretager netværksfejlfinding.
Deltageren anvender og arkiverer konfigurationsfiler.

Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

Kursuspris

AMU:
DKK 832,00

Uden for målgruppe:
DKK 3.133,00

Tilmelding