



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

Fag: Netværk - switch

> Fagnummer:

48956

> Varighed:

4 dage

> Pris, AMU-målgruppe:

DKK 512,00

> Pris, uden for AMU-målgruppe:

DKK 2.847,40

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

Roskilde Tekniske Skole

> Kursuspris

AMU-målgruppe:

DKK 512,00

Uden for AMU-målgruppe:

DKK 2.847,40

> Tilmelding

