

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

10-06-2024

Netværk - switch

Pulsen 2 4000 Roskilde

4 dage

Daghold

Kontakt



Kursus­administrationen
46300400
rts@rts.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:

DKK 832,00

Uden for AMU-målgruppe:

DKK 3.133,00

Tilmelding



Fag: Netværk - switch

Fagnummer: 48956	Varighed: 4 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 832,00	Pris, uden for AMU-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 switch med router-protokoller.

Deltageren tilslutter PoE (Power over Ethernet) og udarbejder power management.

Deltageren foretager netværksfejlfinding.

Deltageren anvender og arkiverer konfigurationsfiler.