



Datakommunikation: Router og switch teknologi

Kort fortalt

Deltageren kan opbygge og konfigurere mindre switchede og routede netværk, monitorere og fejlsøge på Routers og Switches i mindre netværk og løse almindeligt forekommende problemer i forbindelse med opsætning af statisk og dynamisk routing.

Hold

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

Kursusinfo

Dit udbytte af kurset

- Du lærer at opbygge og konfigurere mindre switchede og routede netværk
- Du kan monitorere og fejlsøge på Routers og Switches i mindre netværk
- Du kan løse almindeligt forekommende problemer i forbindelse med opsætning af statisk og dynamisk routing

Fag: Datakommunikation: Router og switch teknologi

Fagnummer: 48328	Varighed 10 dage
AMU-pris: DKK 2.080,00	Uden for målgruppe: DKK 9.353,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte inden for elektronikområdet, typisk elektronikfagteknikere eller andre i AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der er beskæftiget eller søger beskæftigelse med data-/telekommunikationssystemer, og som skal kunne arbejde med fysisk installation samt grundlæggende konfiguration af netværksinstallationer. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har et grundlæggende kendskab til netværksområdet, og de teknologier, der indgår i lokale netværk.

Kontakt

ZBC
55788888

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 2.080,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 9.353,00

Beskrivelse: Deltageren kan:

- opbygge og konfigurere mindre switchede og routede netværk
- monitorere og fejlsøge på Routere og Switche i mindre netværk
- løse almindeligt forekommende problemer i forbindelse med opsætning af statisk og dynamisk routing

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- Switch protokoller som fx Virtual Local Area Network (VLAN), Per VLAN Spanning Tree Protocol (PVSTP), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) og 802.1q
- Routing protokoller som fx Routing Information Protocol (RIPv1), RIPv2 og Open Shortest Path First (OSPF)
- konfiguration og fejlsøgning på mindre switchede og routede netværk
- konfiguration og kontrol af statisk og dynamisk routing
- konfiguration af og fejlsøgning på VLANs og inter-VLAN Routing
- opsætning og monitorering af, samt fejlsøgning på Access Control Lists (ACL)

Tilmelding