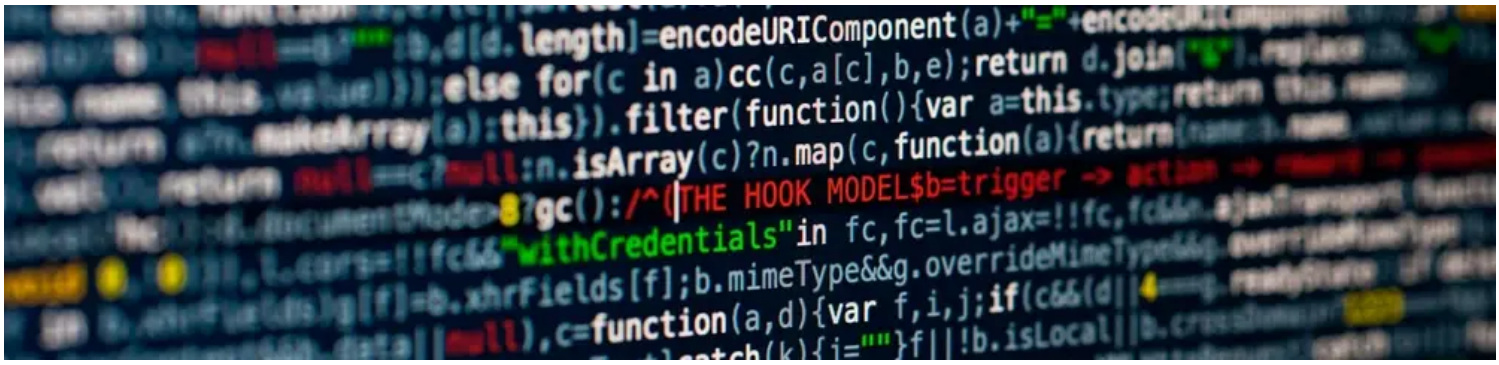
Datakommunikation: Router og switch teknologi



Kort fortalt

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

Kontakt



Emilie Topp Fyllgraf
Kursussekretær
8950 3331
emfy@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 2.180,00

Uden for målgruppe:
DKK 9.731,50

Tilmelding

Fag: Datakommunikation: Router og switch teknologi

Fagnummer: 48328	**Varighed** 10 dage
AMU-pris: DKK 2.180,00	**Uden for målgruppe:** DKK 9.731,50

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.

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)