Åbent værk, netteknik, installering, konfig

Fag: Netteknik, databaseserver, install. og konfig.

Fagnummer: 47978	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.325,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til IT-supportere og datateknikere samt andre inden for AMU-målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal arbejde med installation, konfiguration og administration af en databaseserver, og som er beskæftiget eller søger beskæftigelse inden for området. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har viden om SQL-databaser og erfaring med netværksservere.

Beskrivelse: Deltageren kan planlægge og gennemføre installation, konfiguration og opdatering af en databaseserver samt konfigurere forbindelse mellem client- og databaseservere og herunder foretage implementering og konfiguration af forskellige former for sikkerhed.
Deltageren kan desuden oprette og administrere en database med tilhørende strukturer, data og datasegmenter samt flytte data til og fra serveren.
Deltageren kan endvidere oprette og administrere brugere, brugerkonti, rettigheder og ressourcer samt foretage monitorering, fejlretning, Backup, Restore og optimering af databaser.

Fag: Netteknik, mailserver, install. og konfig.

Fagnummer: 47979	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.325,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til IT-supportere og datateknikere samt andre inden for AMU-målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal arbejde med installation, konfiguration og administration af mailservere, og som er beskæftiget eller søger beskæftigelse inden for området. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har erfaring med netværksservere.

Beskrivelse: Deltageren kan planlægge og gennemføre installation, konfiguration og opdatering af en mailserver, herunder foretage implementering og konfiguration af forskellige former for sikkerhed og Recovery modes.
Deltageren kan desuden administrere brugere, brugerkonti, ressourcer, foldere, adresselister, klientopsætning, klientforbindelse og sikkerhed.
Deltageren kan endvidere foretage monitorering, fejlretning, Backup og Restore af mailserveren.

Kontakt

Skolen
74124242
eucsyd@eucsyd.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 9,00

Uden for målgruppe:
DKK 9,00

Tilmelding

Fag: Programmering, mobile Enterprise applikationer

Fagnummer: 47980	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.325,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til IT-supportere og datateknikere samt andre inden for AMU-målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal arbejde med udvikling af Mobile Enterprise applikationer, og som er beskæftiget eller søger beskæftigelse inden for området. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har programmeringserfaring og et godt kendskab til de principper og teknikker, der indgår i programmering af mobile applikationer.

Beskrivelse: Deltageren kan selvstændigt udvikle applikationer (apps) til en aktuel SmartPhone type, som anvender lokale krypterede databaseressourcer, og som kan kommunikere og synkronisere med eksterne database- og web-services/ressourcer.
Deltageren kan i den forbindelse anvende opnået viden om aktuelle programmeringssprog, udviklingsmiljø og app-model samt om Mobile Enterprise Apps teknikker, kommunikationsprotokoller, synkronisering, kryptering og sikkerhed.
Deltageren kan i udviklingsarbejdet anvende den aktuelle SmartPhone types tilhørende grafiske controllere og framework-klasser.

Fag: Netteknik, cloud, install. og konfig.

Fagnummer: 47977	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.325,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til IT-supportere og datateknikere samt andre inden for AMU-målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal arbejde med installation og administration af private cloud løsninger, og som er beskæftiget eller søger beskæftigelse inden for området. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har en god erfaring med og et godt kendskab til installation og administration af serverløsninger.

Beskrivelse: Deltageren kan gennemføre installation og konfiguration af en private cloud løsning med tilhørende serversystem og cloud teknologier samt foretage implementering og konfiguration af forskellige former for sikkerhed.
Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om cloud teknologier, private cloud arkitekturer og løsninger, sikkerhedsløsninger, ressourcestyring, monitorering og clustering.
Deltageren kan endvidere oprette og administrere brugere, rettigheder og ressourcer samt foretage monitorering og management af cloud løsningen.

Fag: Netteknik: Webserver, installation og konfig.

Fagnummer: 48144	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.325,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte personer, inden for det datatekniske område og andre inden for AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal eller ønsker at arbejde med installation, konfiguration og administration af en webserver.Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har erfaring med netværksservere.

Beskrivelse: Deltageren kan planlægge og gennemføre:
Installation, konfiguration og opdatering af en webserver med tilhørende værktøjer
Installation og konfiguration af supplerende website-softwareløsninger, -værktøjer og -databaser.

Deltageren kan desuden foretage implementering og konfiguration af DNS-funktioner, FTP adgang, fjernadministration, backup funktion, monitorering og forskellige former for sikkerhed på websitet.

Deltageren kan endvidere oprette og administrere brugere, rettigheder og ressourcer, samt foretage monitorering, fejlretning, backup, genskabelse og optimering af webserveren.

Fag: Netteknik: Anvendelse af teknologier og begreber

Fagnummer: 48326	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.005,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte personer, inden for det datatekniske område, og andre inden for AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal eller ønsker at arbejde med fysisk installation og konfiguration af LAN netværk.Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har erfaring med at anvende computere.

Beskrivelse: Deltageren kan deltage i:
- opbygningen af netværksinstallationer
- installation og konfiguration af Routere og Switche i et netværk
- fejlfinding på netværksinstallationer

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:
- netværksteknologier, -begreber og -protokoller som fx TCP, IP, UDP, HTTP, DNS, DHCP og ARP
- grundlæggende Router og Switch teknologier
- grundlæggende Ethernet, Local Area Network (LAN), Wireless LAN (WLAN), Wide Area Network (WAN) og Virtual LAN(VLAN) teknologier
- OSI-modellen
- IP-adressering (IPV4/IPV6)
- grundlæggende fejlfindingsteknikker

Fag: Datakommunikation:Netværksteknologier og -begreber

Fagnummer: 48327	**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.

Beskrivelse: Deltageren kan:
- opbygge mindre Local Area Network (LAN) netværk med Routere og Switche
- foretage grundlæggende konfigurationer af Routere og Switche
- implementere IP adresse-planer (IPV4/IPV6)

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:
- internetbaseret datakommunikation
- grundlæggende LAN og Wide Area Network (WAN) teknologier
- Ethernet teknologier og kabelmedier
- OSI-modellen med fokus på netværks-, transport- og applikationslaget
- netværksteknologier, -begreber og -protokoller som fx TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP og SMTP
- grundlæggende Router og Switch teknologier
- IP-adressering, IP Subnetting og IP-adresseplaner (IPV4/IPV6).

Fag: Netteknik: Deployment i servermiljø

Fagnummer: 48420	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.005,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte, f. eks IT-supportere og datateknikere eller andre i AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der er beskæftiget eller søger beskæftigelse med deployment i servermiljøer. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har arbejdet med Active Directory.

Beskrivelse:
Deltageren kan redegøre for fordele og ulemper forbundet med forskellige Deployment metoder, herunder udvælge korrekt distributions medie. På den baggrund kan deltageren træffe beslutning om valg af Deployment scenarier.

Deltageren kan:

installere og konfigurere services i forbindelse med udrulning af software og operativsystemer over netværk
installere og tilrette et operativsystem til brug som basis for et Deployment Image
producere pakker og Images til udrulning af software og operativsystemer over netværk
tilføje reference Images og nødvendige enheds-drivers til et Deployment share
oprette og tilrette opgaver i forbindelse med et givent Deployment scenarie
administrere forskellige indbyggede roller i et domæne efter behov, som tredje parts software, hardware specifikke enheds drivers osv.
administrere og tilrette software på live installationer via group policies

Fag: Netteknik: serversystemer, teknisk administration

Fagnummer: 48494	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.005,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte personer, inden for det datatekniske område, og andre inden for AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal eller ønsker at arbejde med fysisk administration og vedligeholdelse af serveroperativsystemer.Det anbefales, at deltageren inden kursus start har erfaring med at anvende computere og et grundlæggende kendskab til netværk.

Beskrivelse: Deltageren kan:

- implementere og konfigurere administrationsværktøjer i et serveroperativsystem.
- anvende administrationsværktøjer til at administrere, monitorere og vedligeholde servere via lokal- og fjernadgang.
- opsætte politikker for brugere, brugergrupper og ressourcer.
- implementere og opsætte sikkerhedssystemer på en server.
- udarbejde scripts til administration af servere og klienter.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- værktøjer til administration af Network Access, Remote Access, Accounts, ressourcer, Active Directory (AD), monitorering, event logning og performance-måling.
- fjernadgang via Virtual Private Network (VPN) og terminalopkobling.
- serveroperativsystemets krypterings- og sikkerhedsværktøjer.