

Opleiding : Mac OS, beheer

Praktijkcursus - 4d - 28u00 - Ref. CAD

Prijs : 2260 € V.B.

Je leert de essentie van het installeren, configureren en dagelijks beheren van een machinepark met Mac OS X. Je zult zien hoe je het systeem en de software installeert en bijwerkt, gebruikers, schijven en het netwerk beheert en jezelf beschermt via back-up/herstel.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Een computer met Mac OS X installeren en configureren
- ✓ De werkomgeving aanpassen
- ✓ Programma's installeren en verwijderen
- ✓ Een back-up maken van de gebruikersomgeving

Doelgroep

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van het gebruik van een Mac OS X werkstation of kennis die gelijkwaardig is aan die van de cursus "Mac OS X, aan de slag" (Ref. CAM).

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Afwisseling van praktijk en theorie

Opleidingsprogramma

1 Installatie

- Mac OS X systeeminstallatie.
- Systeemupdate.
- Software installeren en verwijderen met behulp van pakketten of alternatieve tools zoals MacPorts en Fink.

Praktisch werk

Installatie van een Mac OS X-client en updates.

DEELNEMERS

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van het gebruik van een Mac OS X werkstation of kennis die gelijkwaardig is aan die van de cursus "Mac OS X, aan de slag" (Ref. CAM).

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...

De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

2 Gebruikersbeheer

- Accountfuncties. Een gebruiker aanmaken. Gedetailleerde instellingen. Een gebruiker verwijderen.
- Kenmerken van systeemaccounts.
- Beheer van voorkeuren.
- Verbindingsconfiguratie.

Praktisch werk

Een gebruikersaccount aanmaken en configureren.

3 Schijfbeheer

- Schijfhulpprogramma en volumebeheer.
- Schijven toevoegen, partitioneren.
- Aanmaken en onderhouden van bestandssystemen.
- Beheer van virtueel geheugen.
- Loggen.

Praktisch werk

Een schijf toevoegen en het volume mounten.

4 Het Mac OS X-bestandssysteem beheren

- Bestandssysteem hiërarchie.
- Rollen van systeem/bibliotheek/gebruikersmappen.
- De gebruikersomgeving. Back-up.

Praktisch werk

Volledige of gedeeltelijke back-up van de gebruikersomgeving.

5 Back-up maken en herstellen

- Een back-up maken van bestanden op verwijderbare volumes.
- Afbeeldingen maken om te branden (DVD-RW).
- Synchronisatietools.
- De tijdmachine.
- Bootdisk klonen (Carbon Copy Cloner).

Praktisch werk

Time Machine back-up en maken van back-upschijven.

6 Netwerkbeheer

- Ethernet- en luchthavennetwerkconfiguratie.
- Netwerkhulpprogramma's: traceroute, ping, enz.
- Heterogene instellingen en delen (Mac, Windows).
- Protocollen en toegang. Instellingen.
- Toegang tot mappen.
- Printer delen.
- Toegang tot netwerkprinters.

Praktisch werk

Configureer het netwerk en deel een map.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

7 De terminal gebruiken

- Keuze van schelp.
- Volumes, bestanden en logbestanden bekijken.
- Blader door de boomstructuur.
- Root account toegang.

Praktisch werk

De opdrachtregel gebruiken.

Data en plaats

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 16 juni, 18 aug., 20 okt., 8 dec.