

Opleiding : Windows 11, implementatie

Ontdek het nieuwe besturingssysteem van Microsoft
Praktijkcursus - 4d - 28u00 - Ref. W1D
Prijs : 2260 € V.B.

★★★★★ 4,3 / 5

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Positionering van Windows 11 in Microsofts aanbod
- ✓ De verschillende versies
- ✓ Hardwarevereisten
- ✓ Installatietypes en -methoden, upgraden naar Windows 11
- ✓ Upgraden naar Windows 11 vanaf een vorige versie
- ✓ Licentiebeheer en nieuw verificatieproces
- ✓ Lijst met ondersteunde processors

Doelgroep

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van microcomputers.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Windows 11 installeren en implementeren.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van microcomputers.

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.

1 Windows 11 implementeren

- Microsoft-oplossingen (ADK, MDT, WDS).
- Een afbeelding van Windows 11 vastleggen.
- Voorbereiden en maken van WIM-afbeeldingen.
- Een WIM-image aanpassen (stuurprogramma's of software toevoegen).
- Opstartopties (WIM/PE).
- Implementatiemethoden automatiseren.
- Migratie van gebruikersprofielen. Werk in uitvoering.

Praktisch werk

Vorbereiden en maken van WIM-images, installatie van Windows 11 in een VHDx.

2 Hardware en software configureren

- Apparaatbeheer (bijwerken, verwijderen, ondertekenen, enz.).
- Beheer USB-randapparatuur.
- Compatibiliteit van hardware controleren.
- Softwarebeperkingsstrategieën opzetten.
- Webbrowserbeveiliging configureren.

Praktisch werk

Installatie en configuratie van apparaatstuurprogramma's.

3 Werkomgeving

- Wat is er nieuw in de Windows 11-interface?
- Het nieuwe menu Start, de internetbrowser.
- Virtuele kantoren.
- Convergentie van mobiele interfaces voor tablets en pc's.
- Visuele (afbeelding) en PIN-wachtwoorden.
- Bureaubladprestaties verbeteren. Verborgen snelkoppelingen.
- Taakbeheer (eenvoudige en gedetailleerde weergaven) en de hittekaart.
- Het register.

Praktisch werk

De gebruikersomgeving onder de knie krijgen. Het werkstation aanpassen.

4 Netwerkconnectiviteit instellen

- TCP/IP-netwerkinstellingen configureren.
- Ondersteuning voor naamresolutie voor TCP/IP.
- Netwerkparameters configureren.
- Configuratie van bekabelde of draadloze verbinding.
- De firewall instellen.
- Geavanceerde firewallconfiguratie.
- Beheer op afstand.
- Inleiding tot PowerShell.

Praktisch werk

Netwerkconfiguratie. IPv4 en IPv6 configuratie.

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.

5 Toegang tot bronnen configureren

- Windows resource sharing configureren 11.
- Definitie van toegangsautorisaties voor gedeelde bronnen.
- Implementatie van een bestandscoderingsstrategie (EFS).
- Definitie van autorisaties voor bestandstoegang.
- Toegangsbeheer voor gebruikers (UAC) configureren.

Praktisch werk

Gegevens delen tussen verschillende machines, het Live-account configureren in Windows 11.

6 Optimaliseren voor mobiel computergebruik

- Installatie van BitLocker.
- Beheer van BitLocker herstelsleutels.
- Maak kennis met DirectAccess.
- Optimalisatie van mobiliteitsfuncties (file share feed en cache).
- Externe verbindingen configureren (VPN, NAP, Remote Desktop, enz.).

Praktisch werk

Het Live-account gebruiken in Windows 11. BitLocker instellen.

7 Bewaking en onderhoud

- Implementatie van de Windows 11 update-strategie.
- Schijfruimtebeheer (dynamische schijven, partities, enz.).
- Herstelopties in Windows 11.
- Partitieonderhoud (defragmenteren, uitbreiden, mounten, enz.).
- Bijdrage van dynamische RAID (Opslagruimte).
- Systeembewaking (gebeurtenissen, tellers, waarschuwingen, enz.).
- Prestatie-opties configureren (procesprioriteit, geheugen, enz.).

Praktisch werk

Gebruik van tools voor systeembewaking.

8 Back-up maken en herstellen

- Gebruik van systeemherstelpunten.
- Een back-up- en herstelstrategie implementeren.
- Opties voor direct herstel configureren.

Praktisch werk

Gebruik van systeemherstelpunten.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 10 maa., 2 juni, 22 sep.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 10 maa., 2 juni, 22 sep.