

# Windows 2019, implementatie en administratie

Praktijkcursus van 4 dagen - 28u

Ref : WTJ - Prijs 2024 : € 2 550 excl. BTW

Met deze cursus leert men hoe men de nieuwste versie van het besturingssysteem Microsoft Windows Server 2019 kan installeren en beheren. U leert hoe u de uitvoeringen kunt installeren en instellen, de huidige beheerstaken kunt uitvoeren en veilige resources kunt installeren in een Active Directory-omgeving.

## PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

- De nieuw kenmerken van Windows Server 2019 begrijpen
- Windows Server 2019 installeren in zijn verschillende uitvoeringen
- Windows Admin Center gebruiken
- Active Directory installeren en uitrollen
- ReFS implementeren

## HET PROGRAMMA

laatste update: 04/2022

### 1) Architectuur en installatie

- Inleiding tot Windows Server 2019.
  - Overzicht van de nieuwe kenmerken.
  - De nieuwe kenmerken van de Windows Server 2019 interface.
  - De installatiewijzen van Windows Server 2019.
  - Installatie van Windows Server 2019.
- Windows Server 2019 installeren. De minimale installatieversie installeren*

### 2) Beheerstools en configuratie

- Beheer van uw omgeving met de servermanager.
  - Uitrol en gebruik van het Windows Admin Center (WAC).
  - Presentatie en gebruik van de modules Windows System Insights.
  - Azure lidmaatschap en interconnectie.
  - De nieuwe kenmerken van RDS.
- De rollen en functies uitrollen. Installatie en gebruik van Windows Admin Center.*

### 3) Active Directory

- De voorgaande vereisten voor de installatie.
  - De installatie van de Active Directory.
  - De nieuwe interfaces voor objectbeheer.
  - Het Active Directory Administration Center (ADAC).
  - De beheerde service-accounts.
  - Het beheer van bevoorrechte toegangen (PAM).
  - Authenticatiesilo's en strategieën.
  - Het beheer van objecten in PowerShell.
- De Active Directory uitrollen. Objectbeheer in grafische modus en PowerShell. Uitrol van service-accounts. Uitrol van authenticatie silo's.*

#### DEELNEMERS

Technici, beheerders en ingenieurs van systemen en netwerken.

#### VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis in het beheer van Windows-posten (10, 8 of 7) in netwerkverband.

#### 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.

#### 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.

#### 4) Schijven en bestandssystemen

- Het ReFS-bestandstelsysteem (Resilient File System).
- De opslagruimtes configureren in Windows Server 2019.
- Windows Defender Malware Protection.
- Beveiliging van bestanden en mappen.
- Storage Migration Services.

*Uitrol van de opslagfuncties. Gebruik van Storage Migration Services.*

#### 5) Optimalisatie, prestatie en troubleshooting

- Windows Defender Advanced Threat Protection.
- De monitoren van de prestaties.
- De hersteltools.
- Back-ups en herstel van het systeem.

## DATA

---

KLAS OP AFSTAND

2024 : 16 jul, 05 nov

BRUSSEL

2024 : 16 jul, 05 nov