

Opleiding : Windows 2022, implementatie van groepsbeleid (GPO)

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. WPO

Prijs : 1790 € V.B.



4,7 / 5

Leer Groepsbeleid beheren in Windows Server 2022. Je zult je servers en werkstations kunnen beheren door registersleutels, systeembeveiliging, softwarebeheer, scripts, beveiligingsbeleid en omgevingsaudits te beheren.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Begrijpen hoe groepsstrategieën werken
- ✓ Administratieve taken uitvoeren met GPO's
- ✓ Voorkeuren voor groepsbeleid configureren
- ✓ Software implementeren met behulp van groepsbeleid
- ✓ GPO-beveiliging implementeren

Doelgroep

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van Windows Server en desktopbeheer.

Opleidingsprogramma

1 Hoe groepsstrategieën werken

- De rol van groepsstrategieën.
- Hoe GPO's werken.
- Overerving en objectkoppeling.
- GPO-verwerkingsuitzonderingen.
- Terugroeplussen.

Praktisch werk

Groepsbeleidobjecten maken en koppelen. De inzet van een object filteren.

DEELNEMERS

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van Windows Server en desktopbeheer.

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 vak kennis 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 GPO's beheren

- Start GPO's.
- GPO-delegatie.
- GPO's bijwerken, GPO-dalingen controleren.
- De status van GPO-replicaties in het domein bekijken en wijzigen.

Praktisch werk

Starter aanmaken en gebruiken. Parameters zoeken en filteren in GPO's.

3 Beheermodellen en WMI-filtering

- De centrale winkel.
- ADMX- en ADML-modellen.
- Aangepaste ADMX-sjablonen.
- Geavanceerde filtering maken met WMI-filters.

Praktisch werk

De centrale winkel maken. Administratiesjablonen toevoegen. WMI filters aanmaken.

4 Voorkeursinstellingen configureren

- Principe van voorkeursinstellingen.
- Implementatie van voorkeurparameters.
- Targeting parameters met de Targeting Editor.
- Taakplanning.

Praktisch werk

Configureer de voorkeursinstellingen voor IE-configuratie, netwerkstations, configureer geplande taken.

5 Algemeen beleid configureren

- Printergebruik.
- Scripts implementeren.
- Servers/werkstations beheren via GPO's.
- Voorbeelden van het gebruik van algemeen beleid.

Praktisch werk

GPO's maken voor geavanceerd beheer van Windows 10 en Windows 11 werkstations.

6 Servers en werkstations beveiligen met GPO's

- Implementatie van LAPS.
- Beheer SAM-databases voor servers en werkstations.
- Firewalls op domeinapparatuur beheren.
- Auditstrategieën plannen en uitvoeren.
- Gebruik de wizard voor beveiligingsconfiguratie.

Praktisch werk

Toegangsrechten voor machines definiëren. Een auditbeleid implementeren. De firewall configureren en beheren. De SAM database configureren.

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 Problemen met groepsbeleid oplossen

- Conflicten tussen GPO's oplossen.
- De wizard Resultaten groepsbeleid.
- Groepsstrategieën modelleren.
- Back-ups maken en GPO's herstellen.

Praktisch werk

Modelleren van de resultaten van Groepsbeleid. Back-up maken en herstellen van GPOs.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 8 juni, 23 sep., 14 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 8 juni, 23 sep., 14 dec.