

Opleiding : WSUS 4.0, configuratie- en updatebeheer

in Microsoft 2016 en 2012 serveromgevingen
Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. SUW
Prijs : 1800 € V.B.

Leer hoe je software distributie en updates beheert met WSUS 4.0 op Windows Server 2012 R2 en 2016 systemen. In deze cursus leert u hoe u WSUS installeert en configureert, routinematige beheertaken uitvoert, updates plant en beveiligingsfixes toepast.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ WSUS installeren en configureren
- ✓ Dagelijkse administratieve taken uitvoeren
- ✓ Planning updates
- ✓ Veiligheidscorrecties toepassen
- ✓ De rapportagefuncties gebruiken

Doelgroep

Systeembeheerders en ingenieurs.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van Windows 2008, 2003 of 2000 serverbeheer. Ervaring gewenst.

Opleidingsprogramma

1 Architectuur en installatie

- Microsoft-updates.
- Algemeen overzicht van het implementatieproject.
- Implementatie van WSUS 4.0 binnen het project.
- Soorten volledige of console-installatie.
- Windows Server Update Services (WSUS).
- De interne en externe SQL-database.

Praktisch werk

Definitie van de patchimplementatiearchitectuur en -implementatie.

DEELNEMERS

Systeembeheerders en ingenieurs.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van Windows 2008, 2003 of 2000 serverbeheer. Ervaring gewenst.

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 Basisadministratie onder de knie krijgen

- WSUS 4.0 beheer.
- De beheerconsole, inloggen.
- Netwerkkapparatuur configureren.
- WSUSUTIL en WUAUCLT commando's.
- Interactie met Active Directory.
- Groepsbeleid voor Windows Update.
- Standalone modus, losgekoppelde servermodus.

Praktisch werk

Clients bekijken in de WSUS console. De WSUS-server instellen in uitgeschakelde modus.

3 Beveiliging instellen

- Instellen van de WSUS Replica server en standalone WSUS.
- Beveiliging van metagegevensoverdracht.
- Back-up en herstel.
- Het instellen van het SSL-protocol tussen de server en WSUS-clients.
- Goedkeuring van patches en bijbehorende rapporten.
- Aanmaken en exporteren van het root-certificaat van de certificeringsinstantie voor klanten.

Praktisch werk

Updates ophalen en goedkeuren. Patch goedkeuren en rapporten genereren.

4 De implementatie uitvoeren

- WSUS-masterservers instellen.
- Computergroepen op de hoofdserver.
- MASTER-WSUS server synchronisatie-instellingen.
- WSUS-database exportprocedure voor/en op losgekoppelde site.
- WSUS-clients implementeren via regedit of GPO.
- System Center Configuration Manager 2012 R2 en WSUS 4.0
- WSUS 4.0 verwijderen.

Praktisch werk

Uitrol en updates controleren. Patches van externe sites beheren. WSUS 4.0 van een server verwijderen.

5 De rapportagefuncties gebruiken

- WSUS 4.0 rapportgeneratie.
- update en computerrapporten.
- De rapporteursgroep.

Praktisch werk

Gebruik van updaterrapporten, computerrapporten en synchronisatierapporten.

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.