

Opleiding : Windows 2012, Remote Desktop Services implementeren

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. DRD

Prijs : 1800 € V.B.

In deze cursus leert u de belangrijkste nieuwe functies van Remote Desktop Services onder Windows 2012 en R2 (Release 2) kennen. In het bijzonder leer je over de nieuwe beheerconsole, hoe je RDS implementeert, beheert en dagelijks gebruikt.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Remote Desktop Services (RDS) installeren en configureren
- ✓ Externe verbindingclients implementeren en configureren
- ✓ Uniforme configuratie via GPO
- ✓ Problemen met externe desktops diagnosticeren en oplossen

Doelgroep

Systeem-/netwerktechnicus. Windows-beheerder.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van Windows Server 2012 en Active Directory.

Opleidingsprogramma

1 Principe en functies

- RDS-architectuur (Remote Desktop Services).
- Functies en interacties.
- De RDS-rol en de bijbehorende rolservices.

DEELNEMERS

Systeem-/netwerktechnicus.
Windows-beheerder.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van Windows Server 2012 en Active Directory.

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 De externe desktopservice configureren

- RDS-architectuur (Remote Desktop Services).
- Remote desktop services licentiebeheerder.
- De Broker-service voor externe desktopverbindingen.
- Serverinstallatie en vereisten.

Praktisch werk

Installatie en activering van een licentieserver.

3 Klantverbindingen en -services beheren

- Lokale bestanden, lokale bronnen verbinden.
- RDP-bestanden, Terminal Server-profielen.
- De RDC-service (Remote Desktop Connection).
- Lokale bronnen met elkaar verbinden.
- Automatische verificatie (SSO).
- Beheertools voor terminal services.
- WSRM (Windows System Resource Manager) configureren.

Praktisch werk

Implementatie en configuratie van externe verbindingsclients.

4 Remote Desktop Services configureren met GPO's

- GPO's gerelateerd aan Remote Desktop Services
- Gebruikersomgevingen instellen via GPO's.

5 Terminal Server en TS Gateway Web toegang

- Presentatie van Web Terminal Access en TS Gateway.
- Externe toegang tot de Terminal Server service en zijn beperkingen.
- De rol van het beleid voor verbindingstoestemming (CAP).
- De TS Gateway functionaliteit installeren.
- De Remote Desktop Service Gateway rol.
- De Web Access-server: vereisten, installatie en instellingen.

6 Optimalisatie en onderhoud

- De ondervonden problemen.
- Logboekwaarneming.
- De verschillende resolutiemethoden.
- Gebruikersverbinding bewaken.
- De benodigde tools (prestatieanalyser, event observer, enz.).

Praktisch werk

De prestatieanalyser, event viewer en beheertools gebruiken om problemen met externe desktops te diagnosticeren en op te lossen.

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.