

Opleiding : Windows 2022, implementatie van Remote Desktop Services

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. RDT

Prijs : 1790 € V.B.

Nouvelle édition

In deze cursus leer je de belangrijkste nieuwe functies van Remote Desktop Services (RDS) onder Windows 2022 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- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van het beheer van Windows werkstations.

Praktische modaliteiten

Leer methodes

Opleidingsprogramma

1 Inleiding tot Remote Desktop Services (RDS)

- Overzicht van RDS-rollen en -services.
- Toepassingen en use cases voor RDS in moderne omgevingen.

DEELNEMERS

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van het beheer van Windows werkstations.

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 Nieuw in Windows Server 2022 voor RDS

- Integratie met cloudoplossingen en hybride omgevingen.
- Verbeterde beveiliging: MFA, apparaatbeheer en bescherming tegen bedreigingen.
- Compatibiliteit met Azure implementeren voor een infrastructuuruitbreiding

3 Remote Desktop Services installeren en configureren

- Vereisten voor het installeren van RDS op Windows Server 2022.
- RDS-licentieservers configureren.
- Verbindingsmakelaars instellen om de distributie van verbindingen te garanderen.

Praktisch werk

Installatie van de RDS, Broker, RDWeb en RDHost infrastructuur.

4 Gebruikersverbindingen en -services beheren

- RDP verbindingen aanmaken en beheren.
- Sessieprofielen en verificatie voor Single Sign-On (SSO) configureren.
- Lokale bronnen aansluiten en randapparatuur omleiden.

Praktisch werk

Geavanceerde configuratie van externe verbindingclients.

5 Configuratie en aanpassing via Groepsbeleid (GPO's)

- Gebruik GPO's voor uniform beheer van gebruikersomgevingen.
- Beveiligingsinstellingen, mapomleiding en gebruikersconfiguraties.

Praktisch werk

Implementatie van specifieke GPO's voor de RDS-omgeving.

6 Beveiliging en toegang op afstand met TS Gateway en RDS Web Access

- Implementatie van de TS Gateway rol voor beveiligde toegang van buitenaf.
- Gebruik van de Web Access-server voor webtoegang tot RDS-toepassingen.

Praktisch werk

Configureren van parameters voor TS Gateway en beveiligde webtoegang.

7 RDS optimalisatie en onderhoud

- Optimalisatietools: Prestatiemonitor en Gebeurtenisviewer.
- Problemen oplossen: verbindingen controleren, vertragingen en fouten diagnosticeren.
- Strategieën voor hoge beschikbaarheid en redundantie voor RDS.

Praktisch werk

Prestatieanalyse en probleemoplossing.

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.

KLAS OP AFSTAND

2026: 1 juni, 21 okt., 9 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026: 18 mei, 14 okt., 2 dec.