

Formation : Windows 2022, mise en œuvre de Remote Desktop Services

Formation pratique - 3j - 21h00 - Réf. RDT

Prix : 2100 CHF H.T.

Nouvelle édition

Cette formation vous permettra de prendre en main les principales nouveautés des services de bureaux à distance sous Windows 2022 (Remote Desktop Services). Vous verrez notamment les nouvelles consoles d'administration, la mise en œuvre de RDS, son administration et son utilisation quotidienne.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Installer et configurer les services bureau à distance (RDS)
- ✓ Mettre en œuvre et paramétrer des clients de connexions à distance
- ✓ Effectuer une configuration unifiée via GPO
- ✓ Diagnostiquer et dépanner des problèmes de bureau à distance

Public concerné

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

Prérequis

Bonnes connaissances de la gestion de postes Windows.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

PARTICIPANTS

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

PRÉREQUIS

Bonnes connaissances de la gestion de postes Windows.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction aux services de bureau à distance (RDS)

- Vue d'ensemble des rôles et services RDS.
- Applications et cas d'utilisation des RDS dans les environnements modernes.

2 Nouveautés de Windows Server 2022 pour RDS

- Intégration avec des solutions cloud et les environnements hybrides.
- Améliorations de sécurité : MFA, gestion des appareils et protection contre les menaces.
- Mise en œuvre de la compatibilité avec Azure pour une extension d'infrastructure

3 Installation et configuration de Remote Desktop Services

- Pré-requis pour l'installation de RDS sous Windows Server 2022.
- Configuration des serveurs de licences RDS.
- Mise en place de Broker de connexion pour assurer la distribution des connexions.

Travaux pratiques

Installation de l'infrastructure RDS, Broker, RDWeb et RDHost.

4 Gestion des connexions utilisateurs et des services

- Création et gestion des connexions RDP.
- Configurer les profils de session et l'authentification Single Sign-On (SSO).
- Connecter les ressources locales et redirection des périphériques.

Travaux pratiques

Paramétrage avancé des clients de connexion à distance.

5 Configuration et personnalisation via les stratégies de groupe (GPO)

- Utilisation des GPO pour un contrôle unifié des environnements utilisateurs.
- Paramètres de sécurité, redirection de dossiers, et configurations utilisateur.

Travaux pratiques

Déploiement de GPOs spécifiques pour l'environnement RDS.

6 Sécurité et accès distant avec TS Gateway et accès Web RDS

- Mise en place du rôle TS Gateway pour l'accès sécurisé depuis l'extérieur.
- Utilisation du serveur Web Access pour les accès web aux applications RDS.

Travaux pratiques

Configuration de TS Gateway et des paramètres d'accès Web sécurisé.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

7 Optimisation et maintenance des RDS

- Outils d'optimisation : Performance Monitor et Event Viewer.
- Dépannage : surveillance des connexions, diagnostic des latences et erreurs.
- Stratégies de haute disponibilité et redondance pour RDS.

Travaux pratiques

Analyse de performance et résolution de problèmes.

Parcours certifiants associés

Pour aller plus loin et renforcer votre employabilité, découvrez les parcours certifiants qui contiennent cette formation :

- [Parcours Résoudre les incidents et mettre en œuvre le support technique - Réf. ZTB](#)
- [Parcours Résoudre les incidents et mettre en œuvre le support technique - Réf. ZTB](#)

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 1 juin, 21 oct., 9 déc.