

Formation Windows Server 2019 : Remote Desktop Services : Initiation

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs système
Pré-requis :	Connaissance de Windows Server 2008-2019 et des bases d'Active Directory
Objectifs :	Mettre en oeuvre les services Bureau à distance de Windows Server 2019
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN100807-F
Note de satisfaction des participants:	4,62 / 5

Présentation

- Nouveautés de RDS sous Windows 2019
- L'architecture RDS (Remote Desktop Services)
- Les fonctionnalités et interactions
- Le rôle RDS et ses services de rôles

Configurer le service bureau à distance

- L'architecture RDS (Remote Desktop Services)
- Le gestionnaire de licences des services de bureau à distance
- Le service Broker pour les connexions de bureau à distance
- L'installation du serveur et ses pré-requis

Atelier : Installation et activation d'un serveur de licences.

Gérer les connexions Clients, les services

- Les dossiers locaux, connecter les ressources locales
- Les Fichiers RDP, les profils Terminal Server
- Le service RDC (Remote Desktop Connection)
- L'authentification automatique (SSO)
- Les outils de gestion utiles aux services de terminaux
- La configuration de WSRM (Windows System Resource Manager)

Atelier : Mise en œuvre et paramétrage des clients de connexions à distance.

Configurer Remote Desktop Services à l'aide des GPO

Les GPO en rapport avec les Remote Desktop Services
Paramétrage des environnements utilisateurs via les GPOs
Principe de fonctionnement du traitement de GPO par boucle de rappel

Accéder au Web Terminal Server et à TS Gateway

Présentation de l'accès Web Terminal et TS Gateway
L'accès distant au service Terminal Server et ses contraintes
Le rôle des politiques d'autorisation de connexion (CAP)
L'installation de la fonctionnalité TS Gateway
Le rôle Remote Desktop Service Gateway
Le serveur Web Access : Pré-requis, installation et paramétrages

Déployer la VDI : Virtual Desktop Infrastructure

Mise en place d'Hyper-V
Création des modèles de bureaux virtuels
Configuration du RDS Broker pour mise en place du VDI

Atelier : Déploiement automatisé de VM sur connexion au RDS Broker

Optimiser et maintenir

Les problématiques rencontrées
Observation des logs
Les différentes méthodes de résolution
Surveillance des connexions utilisateurs
Les outils nécessaires (analyseur de performance, observateur d'évènement, ...)

Atelier : Utilisation de l'analyseur de performance, de l'observateur d'évènements et des outils d'administration pour le diagnostic et le dépannage des problèmes de bureau à distance.