DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

# Formation Windows Server 2019 : Remote Desktop Services : Initiation

| | |
|---|---|
| **Durée :** | 3 jours (21 heures) |
| **Tarif :** | 2 225,00 € (standard)<br>1 780,00 € (remisé) |
| **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 formation mentionnant le résultat des acquis |
| **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 profiles 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.**