

Remote Desktop Services dans Windows Server 2012 R2



3 jours - 21 heures

Code formation : Log-173

www.adhara.fr

Objectifs

Configurer et gérer les différents aspects de Remote Desktop Services 2012 R2 en mode session : accès à un bureau ou RemoteApp en local ou à distance via la RDS Gateway

Participants

Administrateurs

Prérequis

Avoir suivi un stage Installation et configuration, ou mise à jour des connaissances Windows Server 2012.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Comprendre et identifier les Indicateurs Clés de Performance (KPI)

Définir les objectifs du site : trafic, notoriété, vente, leads, contacts, monétisation...

Les indicateurs de performance :

- campagnes marketing online ;
- contenus du site ;
- ergonomie du site ;
- conversions et du E-Commerce.

Calculer son Retour sur Investissement (ROI).

Hiérarchiser et interpréter les KPI.

Introduction à Remote Desktop Services (RDS) en mode session

Architecture d'une installation de serveurs RDS 2012 R2

Le rôle RDS et ses services de rôles

Utilisation pour l'administration à distance

Remote Desktop Services dans Windows Server 2012 R2



3 jours - 21 heures

Code formation : Log-173

www.adhara.fr

Placement des services de rôles sur les serveurs

Manipulations de base sur les certificats

Les magasins de certificats

Installation du rôle RDS en mode session

Installation sur un seul serveur (Hôte, Broker et Web)

Installation sur plusieurs serveurs

Configuration des licences (TSCAL)

Configuration des services RDS

Configuration de base

Certificats

Redirection de ressources

Serveur de licences

Profils utilisateurs

Gestion des collections

Bureau ou Remote App

Principe des Remote Apps

Accès à un bureau ou à des Remote Apps

Accès à un bureau en administrateur

Accès des utilisateurs

Via le portail Web

Raccourci dans le menu application (configuration locale ou via GPO)

Fichiers RDP

Redirection client-serveur (association d'extension de fichiers)

Authentification automatique (SSO)

Impression universelle " Easy Print "

Surveillance des connexions utilisateurs

Dimensionnement des serveurs

Estimation de la charge et dimensionnement de l'infrastructure serveur

Environnement applicatif

Installation d'applications

Les GPOs

Paramétrage des environnements utilisateurs via les GPOs

Boucle de rappel

Passerelle RDS

Vue d'ensemble de la passerelle RDS

Remote Desktop Services dans Windows Server 2012 R2



3 jours - 21 heures

Code formation : Log-173

www.adhara.fr

Mise en oeuvre de la passerelle RDS

Installation du service de rôle

Configuration NPS Local

Configuration des stratégies de connexion (CAP / RAP)

Choix du certificat SSL

Accès des utilisateurs via la passerelle

Accès distant via DirectAccess

Configuration d'un serveur DirectAccess pour Windows Server 2012 et Windows 8

Configuration nécessaire pour RDS

Paramétrage d'une ferme de serveurs Broker

Installation de SQL Server et d'un deuxième Broker pour gérer la tolérance de panne