

# Remote Desktop Services dans Windows Server 2012 R2

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0482



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 œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Remarques

## Certification

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré 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

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

## Programme

# Remote Desktop Services dans Windows Server 2012 R2

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0482



adhara.fr

## 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

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

# Remote Desktop Services dans Windows Server 2012 R2

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHSYS0482



adhara.fr

## 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  
Mise en œuvre 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