Systèmes et réseaux

Installation et configuration d'une infrastructure RDS 2016 ou 2019

3 jours (21 heures)

Délai maximum : 2 mois.

Parcours concourant au développement des compétences. Action de formation réalisée en application des articles L 6313-1 et L 6313-2 du Code du travail.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous avant le début de votre formation pour que nous puissions vous orienter efficacement et vous accueillir dans les meilleures conditions.

Objectifs pédagogiques

- Apprendre à Installer et configurer une infrastructure Remote Desktop Services 2016 ou 2019, les stagiaires mettront en œuvre les fonctionnalités de Bureau à distance de Windows Server 2016 ou 2019

Pré-requis

Connaissance d'Active Directory et de Windows Server 2016

Modalités pédagogiques

Modalités de formation:

- Formation réalisée en présentiel, à distance ou mixte,
- Toutes nos formations peuvent être organisées dans nos locaux ou sur site
- Feuille de présence signée en demi-journée, questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de stage et 60 jours après, attestation de stage et certificat de réalisation.
- Horaires de la formation: 9h - 12h30 et 13h30 - 17h.
- Les horaires de la formation sont adaptables sur demande.

Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine
- Mise à disposition d'un ordinateur, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard
- Feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

Public visé

- Informaticiens, ingénieurs sytèmes, administrateurs sytèmes

Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation des acquis tout au long de la formation : QCM, mises en situation, TP, évaluations orales…

Programme de formation

1. Présentation

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

2. Configurer le service bureau à distance

- L'architecture RDS (Remote Desktop Services)Le gestionnaire de licences des services de bureau à distanceLe service Broker pour les connexions de bureau à distanceL'installation du serveur et ses pré-requis
- Atelier : Installation d'une batterie RDS.
-

3. Gérer les connexions Clients, les services

Contacts

Notre centre à **Mérignac**
14 rue Euler
33700 MERIGNAC
05 57 92 22 00
contact@afib.fr

Notre centre à **Périgueux**
371 Boulevard des Saveurs,
24660 COULOUNIEIX CHAMIERS
05 64 31 02 15
contact@afib.fr

- Les dossiers locaux, connecter les ressources localesLes Fichiers RDP, les profils Terminal Server, Les disques de profilsLe service RDC (Remote Desktop Connection)L'authentification automatique (SSO)Les outils de gestionLa configuration de WSRM (Windows System Resource Manager)
- Atelier : Mise en œuvre et paramétrage des clients de connexions à distance.

4. Configurer Remote Desktop Services à l'aide des GPO

- Les GPO en rapport avec les Remote Desktop ServicesParamétrage des environnements utilisateurs via les GPOsPrincipe de fonctionnement du traitement de GPO par boucle de rappel
- Atelier : Mis en place de GPO modèles

5. Accéder au Web Terminal Server et à TS Gateway

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

6. Optimiser et maintenir

- Les problématiques rencontréesObservation des logsLes différentes méthodes de résolutionSurveillance des connexions utilisateursLes 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.