

Azure – Configuration et exploitation du bureau virtuel Windows

Objectif de formation :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de configurer et gérer une infrastructure de bureau virtuel avec la solution Azure Virtual Desktop.

Prérequis

- Bases en admin systèmes/réseaux.
- Expérience avec Azure.
- Notions de virtualisation et gestion des identités.

Fonctionnalités

- Planifier et concevoir une infra Azure Virtual Desktop.
- Déployer et configurer les pools d'hôtes et sessions.
- Gérer accès, sécurité et environnements utilisateur.
- Superviser, automatiser et optimiser Azure Virtual Desktop.

Public ciblé

- Admin systèmes/réseaux
- Ingénieurs Cloud
- Consultants IT

Durée de la Formation : 2 jours (14 heures)

Prix de la Formation : 2850 euros TTC

PROGRAMME DE FORMATION

- **Planifier une implémentation d'Azure Virtual Desktop**
 - Architecture Azure Virtual Desktop
 - Concevoir l'architecture Azure Virtual Desktop
 - Concevoir des profils et des identités utilisateur
 - Travaux pratiques : Préparer le déploiement d'Azure Virtual Desktop (Azure ADDS)
- **Implémenter une infrastructure Azure Virtual Desktop**
 - Implémenter et gérer le réseau pour Azure Virtual Desktop
 - Implémenter et gérer le stockage pour Azure Virtual Desktop
 - Créer et configurer des pools d'hôtes et des hôtes de session
 - Créer et gérer une image d'hôte de session
 - Travaux pratiques : Déployer des pools d'hôtes et des hôtes de session en utilisant le portail Azure (ADDS)
 - Travaux pratiques : Implémenter et gérer le stockage pour Azure Virtual Desktop (Azure ADDS)
 - Travaux pratiques : Déployer des pools d'hôtes et des hôtes en utilisant des modèles Azure Resource Manager
 - Travaux pratiques : Déployer et gérer des pools d'hôtes et des hôtes en utilisant PowerShell
 - Travaux pratiques : Créer et configurer des pools d'hôtes et des hôtes de session (Azure ADDS)
- **Gérer l'accès et la sécurité**
 - Gérer l'accès
 - Gérer la sécurité
 - Travaux pratiques : Configurer les stratégies d'accès conditionnel pour les connexions à Azure Virtual Desktop (ADDS)
- **Gérer les applications et les environnements utilisateur**
 - Implémenter et gérer FSLogix
 - Configurer les paramètres de l'expérience utilisateur
 - Installer et configurer les applications sur un hôte de session

Azure – Configuration et exploitation du bureau virtuel Windows

- Travaux pratiques : Implémenter et gérer les profils Azure Virtual Desktop (Azure ADDS)
- Travaux pratiques : Faire un package d'applications Windows Azure Desktop (ADDS)
- **Superviser et gérer une infrastructure Azure Virtual Desktop**
 - Planifier et implémenter la continuité d'activité et la reprise d'activité
 - Automatiser les tâches de gestion Azure Virtual Desktop
 - Surveiller et gérer les performances et l'intégrité
 - Travaux pratiques : Implémenter la mise à l'échelle automatique dans les pools d'hôtes (ADDS)