

Azure Stack Hub – Configurer et gérer un Cloud hybride

Objectifs de formation :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'optimiser une architecture cloud Hybride avec la solution Azure Stack Hub : planification, déploiement, packaging, mise à jour et maintien de l'infrastructure.

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 : 3 Jours (21 heures)

Prix de la Formation : 2750 euros TTC

Azure Stack Hub – Configurer et gérer un Cloud hybride

Fournir des services

- Gérer la Place de marché Azure Stack Hub
- Proposer un fournisseur de ressources App Services
- Proposer un fournisseur de ressources Event Hubs
- Proposer des services
- Gérer l'utilisation et la facturation
- Travaux pratiques : Gérer les offres et les plans dans Azure Stack Hub
- Travaux pratiques : Ajouter des éléments personnalisés à la Place de marché en utilisant Azure Gallery Packager
- Travaux pratiques : Implémenter un fournisseur de ressources SQL Server dans Azure Stack Hub
- Travaux pratiques : Valider les modèles Azure Resource Manager (ARM) avec Azure Stack Hub
- **Implémenter l'intégration du centre de données**
 - Préparer le déploiement d'Azure Stack Hub
 - Gérer l'inscription Azure Stack Hub
- **Gérer l'identité et l'accès pour Azure Stack Hub**
 - Gérer la multilocation
 - Gérer l'accès
 - Passer en revue les questions du module
 - Travaux pratiques : Gérer les principaux de service dans Azure Stack Hub
 - Travaux pratiques : Déléguer la gestion des offres dans Azure Stack Hub
- **Gérer l'infrastructure Azure Stack Hub**
 - Gérer l'intégrité du système
 - Azure Monitor sur Azure Stack Hub
 - Planifier et configurer la continuité d'activité et la reprise d'activité après sinistre
 - Gérer la capacité
 - Mettre à jour l'infrastructure
 - Gérer Azure Stack Hub à l'aide de points de terminaison privilégiés
 - Travaux pratiques : Se connecter à Azure Stack Hub via PowerShell
 - Travaux pratiques : Accéder au point de terminaison privilégié dans Azure Stack Hub

Azure Stack Hub – Configurer et gérer un Cloud hybride

- Travaux pratiques : Configurer et gérer les comptes de stockage Azure Stack Hub
- Travaux pratiques : Gérer les adresses IP publiques dans Azure Stack Hub
- Travaux pratiques : Configurer la sauvegarde de l'infrastructure Azure Stack Hub
- Travaux pratiques : Gérer la collecte des journaux dans Azure Stack Hub