

# Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub

## Description

Ce cours enseigne aux administrateurs Azure et aux opérateurs Azure Stack Hub comment planifier, déployer, emballer, mettre à jour et maintenir l'infrastructure Azure Stack Hub. Les leçons incluent le déploiement d'Azure Stack Hub, la gestion de Azure Stack Hub Marketplace, l'offre de services d'application et des fournisseurs de ressources Event Hub, la gestion de l'inscription Azure Stack Hub et le maintien de l'intégrité du système.

**Formation retirée officiellement du catalogue Microsoft le 30.06.2023.**

## Contenu du cours

### Module 1 : Vue d'ensemble d'Azure Stack Hub

- Leçon 1 : Azure Stack Hub
- Leçon 2 : Intégration du centre de données
- Leçon 3 : Azure Stack Hub PowerShell
- Leçon 4 : Questions de révision du module

### Module 2 : Fournir des services

- Leçon 1 : Gérer Azure Stack Hub Marketplace
- Leçon 2 : Offrir un fournisseur de ressources App Services
- Leçon 3 : Offrir un fournisseur de ressources Event Hubs
- Leçon 4 : Offrir des services
- Leçon 5 : Gérer l'utilisation et la facturation
- Leçon 6 : Questions de révision du module

### Module 3 : Implémenter l'intégration du centre de données

- Leçon 1 : Préparer le déploiement d'Azure Stack Hub
- Leçon 2 : Gérer l'inscription à Azure Stack Hub
- Leçon 3 : Questions de révision du module

### Module 4 : Gérer l'identité et l'accès pour Azure Stack Hub

- Leçon 1 : Gérer les environnements multiples
- Leçon 2 : Gérer l'accès
- Leçon 3 : Questions de révision du module

### Module 5 : Gérer l'infrastructure Azure Stack Hub

- Leçon 1 : Gérer la santé du système
- Leçon 2 : Azure Monitor sur Azure Stack Hub
- Leçon 3 : Planifiez et configurez la continuité des activités et la reprise après sinistre
- Leçon 4 : Gérer la capacité
- Leçon 5 : Mettre à jour l'infrastructure
- Leçon 6 : Gérer Azure Stack Hub à l'aide de points de terminaison privilégiés

- Leçon 7 : Questions de révision du module

### Lab / Exercices

- Official Microsoft Labs

### Documentation

- Support de cours numérique inclus

### Examen

- Ce cours prépare à la certification **AZ-600 : Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub**
- Si vous souhaitez passer cet examen, veuillez le sélectionner lors de l'ajout de la formation dans votre panier

### Profils des participants

- Les personnes intéressées à devenir des Opérateurs Azure Stack Hub qui fournissent des services de cloud aux utilisateurs finaux ou aux clients depuis leur propre Data Center via Azure Stack Hub

### Connaissances Préalables

- Compréhension des technologies de virtualisation locales, notamment les machines virtuelles et les réseaux virtuels
- Compréhension de la configuration réseau, notamment de TCP/IP, du système DNS, VPN, des pare-feu et des technologies de chiffrement
- Compréhension des concepts d'Active Directory, notamment les domaines, les forêts et les contrôleurs de domaine

### Objectifs

- Préparer le déploiement d'Azure Stack Hub
- Gérer les certificats d'infrastructure pour Azure Stack Hub
- Gérer l'inscription à Azure Stack Hub
- Configurer un répertoire de base Azure Stack Hub
- Provisionner un service principal pour Azure Stack Hub
- Recommander une stratégie de reprise d'activité après sinistre (BCDR)
- Gérer Azure Stack Hub à l'aide de points de terminaison privilégiés
- Gérer Azure Stack Hub Marketplace
- Offrir des services d'application et des fournisseurs de ressources Event Hub
- Gérer l'utilisation et la facturation

### Niveau

Intermédiaire

### Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3200

### Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3000

### Durée (Nombre de Jours)

4

### Reference

AZ-600T00

---