

Configurer et gérer un Cloud hybride avec Azure Stack HUB

Réf. AZ-600 · Microsoft · Cloud · **Formation certifiante**

DURÉE 4 jours	NIVEAU Avancé	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN Inclus
-------------------------	-------------------------	---	---------------------------------

Présentation

Cette formation apprend aux opérateurs cloud à déployer, configurer et administrer Microsoft Azure Stack Hub afin de fournir des services IaaS et PaaS en environnement hybride ou déconnecté. Elle couvre la gestion de l'infrastructure, du catalogue de services, des identités et de la reprise d'activité, et prépare à l'examen AZ-600.

Objectifs pédagogiques

- Planifier et intégrer un déploiement Azure Stack Hub
- Gérer l'infrastructure et la capacité (unités d'échelle, mises à jour, alertes)
- Administrer le catalogue de services (plans, offres, quotas)
- Gérer les identités et l'accès avec Entra ID ou AD FS
- Provisionner et publier des services IaaS et PaaS pour les tenants
- Superviser, sauvegarder et restaurer l'environnement Azure Stack Hub

Programme détaillé

1. Module 1 — Fondamentaux et déploiement

- Architecture et cas d'usage d'Azure Stack Hub
- Modèles connecté et déconnecté
- Intégration au datacenter et prérequis
- Registration auprès d'Azure

2. Module 2 — Gestion de l'infrastructure et de la capacité

- Unités d'échelle et gestion de la capacité
- Application des mises à jour et packages
- Surveillance des alertes et de la santé
- Gestion des certificats

3. Module 3 — Identités, offres, plans et quotas

- Configuration d'Entra ID ou AD FS
- Création de plans, offres et quotas
- Gestion des abonnements tenants
- Delegated providers et facturation

4. Module 4 — Publication de services

- Azure App Service sur Azure Stack Hub
- Fournisseurs SQL et MySQL
- Gestion de la marketplace et des images
- Déploiement de modèles ARM

5. Module 5 — Supervision, maintenance et reprise d'activité

- Monitoring et journalisation
- Sauvegarde de l'infrastructure
- Procédures de reprise après sinistre
- Diagnostic et collecte de logs

Prérequis

Expérience de l'administration de services Azure et de Windows Server, connaissances en réseau, virtualisation et infrastructure de datacenter. La maîtrise de PowerShell est recommandée.

Public visé

Opérateurs et administrateurs cloud, administrateurs de datacenter et ingénieurs infrastructure chargés d'exploiter Azure Stack Hub.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Microsoft Learning (MOC AZ-600)
- Travaux pratiques sur environnement Azure Stack Hub
- Attestation de réussite Advancia Training
- Voucher d'examen AZ-600 Pearson VUE
- Pauses café, déjeuner et accès à un formateur expert Azure

Certification

Prépare l'examen Microsoft AZ-600 (Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub), menant à la certification Microsoft Certified: Azure Stack Hub Operator Associate. Épreuve d'environ 40 à 60 questions (QCM et scénarios) d'une durée approximative de 120 minutes. Advancia Training est centre d'examen agréé Pearson VUE.

1 500 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible