

Configurer et gérer Windows Virtual Desktop on Microsoft Azure

Réf. AZ-140 · Microsoft · Cloud · **Formation certifiante**

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

Présentation

Cette formation avancée forme les administrateurs à planifier, déployer et exploiter Azure Virtual Desktop (AVD). Vous apprenez à concevoir l'infrastructure d'hôtes, à configurer les profils utilisateurs FSLogix, à publier des applications et à sécuriser et optimiser l'expérience. Elle prépare à l'examen AZ-140.

Objectifs pédagogiques

- Planifier et concevoir une architecture Azure Virtual Desktop
- Déployer des pools d'hôtes, groupes d'applications et espaces de travail
- Configurer les profils utilisateurs avec FSLogix et le stockage
- Publier des applications (RemoteApp) et des bureaux
- Sécuriser l'environnement (identités, MFA, accès conditionnel)
- Superviser, mettre à l'échelle et optimiser les performances et les coûts

Programme détaillé

1. Module 1 — Conception de l'infrastructure AVD • Architecture et composants d'Azure Virtual Desktop • Évaluation des besoins et dimensionnement • Identités et intégration Microsoft Entra ID / AD DS • Réseau, stockage et licences
2. Module 2 — Déploiement des hôtes de session • Création de pools d'hôtes (personnels et regroupés) • Images de session et gestion des VM hôtes • Groupes d'applications et espaces de travail • Affectation des utilisateurs et publication de bureaux
3. Module 3 — Profils utilisateurs et applications • Configuration de FSLogix (containers de profils) • Stockage des profils (Azure Files, NetApp Files) • Publication d'applications RemoteApp • MSIX App Attach et gestion applicative

4. Module 4 — Sécurité et accès

- Accès conditionnel et MFA
- RBAC et sécurisation des hôtes
- Microsoft Defender et durcissement
- Sécurité réseau et Private Link

5. Module 5 — Supervision, mise à l'échelle et optimisation

- Azure Monitor et Insights pour AVD
- Mise à l'échelle automatique (scaling plans)
- Optimisation des coûts et de l'expérience utilisateur
- Sauvegarde, continuité et dépannage

Prérequis

Disposer de connaissances en administration Azure (niveau AZ-104), en Windows Server, en identités Microsoft Entra ID / Active Directory et en réseaux.

Public visé

Administrateurs Azure, ingénieurs infrastructure, spécialistes VDI et administrateurs de postes de travail virtualisés.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Microsoft (MOC AZ-140)
- Labs pratiques Azure Virtual Desktop et FSLogix
- Voucher (bon) d'examen AZ-140
- Attestation de réussite
- Pauses café, déjeuner et accès formateur expert Azure

Certification

Prépare à l'examen officiel AZ-140 « Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop » (QCM et études de cas, 40 à 60 questions, durée ~120 min, score requis 700/1000) menant à la certification Azure Virtual Desktop Specialty. Advancia Training est centre d'examen agréé Pearson VUE.

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