



MICROSOFT AZURE - MSAZ-140

Windows Virtual Desktop

Référence MSAZ140

Durée

4 jours (28 heures)

Certification

Examen AZ-140 :
Microsoft Azure -
non incluse

Modalités de formation

Présentiel ou à distance. Possibilité de sessions mixtes synchrones.

Public

Administrateurs
Azure Virtual
Desktop

Prérequis

Aucun

Modalités

pédagogiques

Support de cours
officiel Microsoft
Démonstrations
Cas pratiques
Synthèse
Validation des acquis

Descriptif

Ce cours enseigne aux administrateurs Azure comment planifier, fournir et gérer les expériences de bureau virtuel et les applications distantes, pour tout appareil, sur Azure. Déploiement d'expériences et d'applications de bureau virtuel sur Windows Virtual Desktop et optimisation pour qu'elles fonctionnent dans des environnements virtuels multi-sessions.

Objectifs pédagogiques - compétences visées

- Sélectionner un modèle de licence approprié pour Azure Virtual Desktop
- Implémenter le réseau pour Azure Virtual Desktop
- Gérer les hôtes de sessions Azure Virtual Desktop
- Configurer le stockage pour les composants FSLogix
- Créer et gérer des images d'hôte de session
- Mettre en œuvre les rôles Azure et le contrôle d'accès en fonction des rôles (RBAC) pour Azure Virtual Desktop
- Configurer les paramètres d'expérience utilisateur Azure Virtual Desktop
- Installer et configurer des applications sur un hôte de session
- Mise en œuvre de continuité de l'activité et de la récupération d'urgence
- Surveiller et gérer les performances d'Azure Virtual Desktop

Programme synthétique

- Planifier une implémentation d'Azure Virtual Desktop (conception de l'architecture, conception d'identités et de profils utilisateur)
- Implémenter une infrastructure Azure Virtual Desktop (mise en œuvre et gestion du réseau et du stockage, création et configuration des pools d'hôtes et des hôtes de session, création et gestion de l'image de l'hôte de session)
- Gérer l'accès et la sécurité (gestion de l'accès, gestion de la sécurité)
- Gérer les environnements utilisateur et les applications (mise en œuvre et gestion FSLogix, configuration des paramètres d'expérience utilisateur, installation et configuration des applications sur un hôte de session)
- Surveiller et maintenir une infrastructure Azure Virtual Desktop (planification et mise en œuvre de la continuité des activités et récupération d'urgence, automatisation des tâches de gestion Azure Virtual Desktop, surveillance et gestion des performances et la santé)

Modalités de suivi et d'évaluation

Évaluation des connaissances et certificat de fin de formation.

Évaluation du parcours et du formateur en fin de formation.

Le passage de la certification peut être proposé aux stagiaires ainsi que la poursuite sur d'autres parcours de formation.

Programme mis à jour le 2 juin 2022