

Cloud public

Microsoft Azure - Configuration et exploitation du bureau virtuel Windows

4 jours (28h00) | ★★★★★ 4,6/5 | MSAZ140 | Certification AZ-140 (non incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > Cloud > Cloud public



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Sélectionner un modèle de licence approprié pour Windows Virtual Desktop
- Implémenter la mise en réseau pour Windows Virtual Desktop
- Gérer les hôtes de session Windows Virtual Desktop à l'aide d'Azure Bastion
- Configurer le stockage pour les composants FSLogix
- Créer et gérer des images d'hôte de session
- Mettre en oeuvre les rôles Azure et le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) pour Windows Virtual Desktop
- Configurer les paramètres d'expérience "utilisateur" pour Windows Virtual Desktop
- Installer et configurer des applications sur un hôte de session
- Mettre en oeuvre la continuité des activités et la reprise après sinistre
- Surveiller et gérer les performances du bureau virtuel Windows.

Niveau requis

Aucun.

Public concerné

Administrateurs Azure.

Partenaire / Éditeur



(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Planifier une architecture de bureau virtuel Windows (WVD)

- Architecture de bureau virtuel Windows (WVD)
- Concevoir l'architecture WVD
- Conception d'identités et de profils "utilisateur"

Implémenter une infrastructure WVD

- Mettre en oeuvre et gérer le réseau pour WVD
- Mettre en oeuvre et gérer le stockage pour WVD
- Créer et configurer des pools d'hôtes et des hôtes de session
- Créer et gérer l'image de l'hôte de session

Gérer l'accès et la sécurité

- Gérer l'accès
- Gérer la sécurité

Gérer les environnements "utilisateur" et les applications

- Mettre en oeuvre et gérer FSLogix
- Configurer les paramètres d'expérience "utilisateur"
- Installer et configurer des applications sur un hôte de session

Surveiller et maintenir une infrastructure WVD

- Planifier et mettre en oeuvre la continuité des activités et la reprise après sinistre
- Automatiser les tâches de gestion WVD
- Surveiller et gérer les performances et la santé

Certification (en option)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.