

VMWare Horizon Mirage : Installation, configuration et administration

Référence : **VMW038**

Durée : **3 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Etre capable de naviguer dans Windows XP, Windows 7, Windows Server 2008 et les interfaces utilisateurs SQL Server.
- Savoir ouvrir une console de machine virtuelle dans VMware vCenter Server et savoir accéder au système d'exploitation invité.
- Savoir utiliser le client VMware vSphere pour visualiser l'état des machines virtuelles, les magasins de données et les réseaux.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs systèmes.
- Intégrateurs systèmes.

OBJECTIFS

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, configurer et améliorer les tâches les plus courantes des administrateurs et les tâches des utilisateurs finaux avec VMware Horizon Mirage.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert View Horizon

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction à VMware Horizon Mirage

- Expliquer le fonctionnement de Horizon Mirage
- Décrire comment Horizon Mirage s'adapte à la vision utilisateur final dans VMware
- Définir les principaux cas d'utilisation de Horizon Mirage et les défis Business résolus par Horizon Mirage
- Expliquer les fonctionnalités principales et les avantages de Horizon Mirage

Architecture et composants

- Identifier les fonctions de chaque composant de la solution Mirage
- Diagramme de l'architecture Horizon Mirage
- Définir les couches de Horizon Mirage

Installation et configuration de Horizon Mirage

- Reconnaître le système d'exploitation, les besoins logiciels et les besoins matériels pour un déploiement réussi de Horizon Mirage
- Discussion de la façon dont le compte administrateur doit être paramétré pour installer avec succès Horizon Mirage
- Expliquer les meilleures pratiques pour la configuration des serveurs Horizon Mirage, du stockage et des réseaux
- Examiner les tâches pour l'installation et la configuration de Horizon Mirage
- Identifier les processus du déploiement des points de terminaison Horizon Mirage

Travail avec la console de gestion Horizon Mirage

- Définir la principale fonction des assistants les plus courants de Horizon Mirage
- Expliquer comment utiliser les tableaux de bords Horizon Mirage et les tâches pour surveiller l'environnement Horizon Mirage
- Reconnaître le processus pour paramétrer les collections CVD statiques et dynamiques

Travailler avec les couches de base et la couche Application

- Lister les meilleures pratiques pour la création et l'assignation des couches de base et la couche Application
- Discussion autour du processus de préparation et de création d'une machine de référence

Migration d'un bureau Windows XP vers Windows 7

- Reconnaître les étapes pour préparer la migration de l'environnement de Windows XP à Windows 7
- Identifier les étapes pour améliorer la migration de Windows XP à Windows 7
- Expliquer comment surveiller le processus de migration de Windows XP à Windows 7
- Discussion autour des possibilités de migration vers Windows 7

Utilisation de Horizon Mirage pour la récupération et la maintenance du bureau

- Expliquer le processus pour la restauration des données du bureau vers le point de terminaison actuel avec les snapshots

- Discussion sur la façon dont vous pouvez utiliser l'assistant de récupération d'urgence pour restaurer une image du bureau vers un point de terminaison de substitution et vers un nouveau lecteur de disque sur le même point de terminaison

Amélioration des migrations matérielles

- Reconnaître les critères de planification et réaliser une migration matérielle conséquente
- Décrire le processus d'utilisation de l'assistant de migration matérielle

Amélioration des tâches pour les utilisateurs finaux

- Expliquer comment utiliser la fenêtre de l'état du client
- Décrire comment un utilisateur final améliore la restauration d'un niveau de fichier et niveau de répertoire
- Discussion autour du fonctionnement de l'option Snooze
- Reconnaître la façon dont fonctionne l'option Sync Now

Travail avec le portail de fichiers Horizon Mirage

- Expliquer le processus de configuration du portail de fichiers
- Reconnaître comment configurer le mappage utilisateur CVD
- Décrire comment accéder aux fichiers en utilisant le portail de fichiers