

# VMware Horizon 8 – Infrastructure Troubleshooting

## Description

Cette formation pratique de trois jours vous fournit les connaissances, les compétences et les capacités avancées pour dépanner l'infrastructure VMware Horizon® 8. Cet atelier enseigne les compétences et les compétences requises pour dépanner VMware Horizon® Connection Server™, VMware Unified Access Gateway™, les protocoles, les connexions et les certificats.

### Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

2800

### Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

2800

### Contenu du cours

Module 1 : Présentation du cours

- Introduction et logistique du cours
- Objectifs du cours

Module 2 : Dépannage du Serveur de connexion Horizon

- Discuter des techniques de dépannage générales du Serveur de connexion Horizon
- Problèmes courants du Serveur de connexion Identity Horizon via les journaux
- Décrire la réplication AD LDS
- Discuter des problèmes courants de réplication du Serveur de connexion Horizon
- Examiner et interpréter les journaux du Serveur de connexion Horizon
- Comparez les journaux réussis et non réussis des tâches quotidiennes d'administration de l'infrastructure

Module 3 : Dépannage d'Unified Access Gateway

- Répertoire et identifier les problèmes courants de déploiement d'Unified Access Gateway
- Surveiller le déploiement d'Unified Access Gateway pour identifier l'intégrité et les problèmes
- Identifier et résoudre les problèmes de certificat d'Unified Access Gateway
- Surveiller, tester et résoudre les problèmes de réseau
- Discuter des processus généraux de dépannage d'Unified Access Gateway

Module 4 : Vérification de la configuration BLAST

- Discutez des paramètres des codecs BLAST et du commutateur d'encodeur.
- Décrire comment vérifier la configuration BLAST à l'aide des journaux et des paramètres

Module 5 : Optimisation BLAST

- Répertoire les recommandations générales d'optimisation BLAST
- Résumer les recommandations de réglage BLAST qui s'appliquent aux connexions WAN
- Résumez les recommandations de réglage BLAST qui s'appliquent aux cas d'utilisation du travail à domicile et du bureau à domicile vers le cloud
- Décrire les options de réglage recommandées pour augmenter la qualité du protocole d'affichage pour tous les cas d'utilisation et toutes les applications.

Module 6 : Dépannage des connexions VMware Horizon

- Expliquer les connexions Horizon
- Décrire le rôle des protocoles principal et secondaire dans les connexions Horizon

- Décrire les connexions d'accès client HTML
- Décrire l'équilibrage de charge des connexions Horizon
- Décrire les paramètres de délai d'expiration, la chaîne de surveillance de l'état prise en charge et les valeurs de persistance de l'équilibreur de charge appropriées
- Identifier les étapes de dépannage en cas d'échec des connexions de l'équilibreur de charge Horizon
- Répertorier les étapes de dépannage pour les connexions Horizon

#### Module 7 : Dépannage des certificats VMware Horizon

- Répertorier les fonctions de certificat Horizon
- Décrire les scénarios de certificats Horizon.
- Discuter des défis potentiels liés aux certificats dans Horizon
- Décrire l'approche de dépannage des problèmes de certificat Horizon

#### Module 8 : Laboratoire du défi VMware Horizon

- Tirez parti des étapes de dépannage de l'infrastructure Horizon pour résoudre les problèmes

### Documentation

Support de cours officiel VMware

### Profils des participants

- Administrateurs système
- Intégrateurs de systèmes

### Connaissances Préalables

Ce cours nécessite l'achèvement de l'un des éléments suivants :

#### Objectifs

- Discuter des configurations avancées du Serveur de connexion Horizon
- Répertorier les techniques de dépannage pour les problèmes courants du Serveur de connexion Horizon
- Interpréter les journaux du Serveur de connexion Horizon 8
- Identifier les problèmes de configuration et de certificat d'Unified Access Gateway
- Répertorier les étapes de dépannage pour les problèmes courants d'Unified Access Gateway
- Décrire la vérification de la configuration BLAST à l'aide des journaux et des paramètres
- Décrire les recommandations d'optimisation BLAST pour différents cas d'utilisation
- Décrire les connexions Horizon 8 et comment résoudre les problèmes associés
- Décrire les certificats Horizon 8
- Répertorier les étapes de dépannage pour les problèmes courants avec les certificats Horizon 8
- Tirez parti des étapes de dépannage de l'infrastructure Horizon pour résoudre les problèmes

### Niveau

Fondamental

### Durée (Nombre de Jours)

3

### Reference

VMW-HIT