

Formation : VMware Horizon View 7, gestion des postes de travail

installation, configuration et administration
Formation pratique - 4j - 28h00 - Réf. HHV
Prix : 3090 CHF H.T.

Apprenez à déployer des postes de travail virtuels personnalisés avec VMware View. Vous apprendrez à mettre en œuvre les composants de cette solution (VMware View Manager, View Composer, ThinApp) et à administrer un parc de machines virtuelles sans oublier la sécurisation de l'environnement.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Installer et configurer les différents composants VMware View 7
- ✓ Déployer des postes de travail virtualisés
- ✓ Gérer les profils utilisateurs
- ✓ Sécuriser l'environnement VMware View
- ✓ Utiliser ThinApp pour virtualiser des applications

Public concerné

Administrateurs ayant en charge le déploiement au sein de leur organisation de postes de travail virtuels.

Prérequis

Connaissances de base de l'administration Windows et Active Directory. Expérience souhaitable en virtualisation avec les produits VMware vSphere.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

PARTICIPANTS

Administrateurs ayant en charge le déploiement au sein de leur organisation de postes de travail virtuels.

PRÉREQUIS

Connaissances de base de l'administration Windows et Active Directory. Expérience souhaitable en virtualisation avec les produits VMware vSphere.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

1 La virtualisation du poste de travail selon VMware

- Composants liés à une infrastructure VMware View.
- Licences du produit VMware View.
- Architecture réseau, de stockage pour VMware View.
- VMware View : machines virtuelles, fonctionnalités.

2 Mise en place de l'infrastructure VMware View

- Prérequis et installation du broker de connexions.
- Configuration de View Connection Server.

Travaux pratiques

Installer et configurer VMware View.

3 Les postes de travail virtuels VMware View

- Configuration, optimisation des postes virtuels.
- L'agent VMware View.
- Protocoles d'affichage (RDP, PCoIP et Blast).

Travaux pratiques

Déployer des postes virtualisés.

4 Les composants clients de VMware View

- Le client VMware View, client Thin.
- VMware Blast : accès HTML aux postes de travail.
- Unity Touch : accès depuis les mobiles.
- Virtual Printing.

Travaux pratiques

Accéder aux bureaux virtuels.

5 VMware View Administrator

- Configuration de View Administrator.
- Gestion des sessions et politique d'accès utilisateur.
- Délégation d'administration.
- Administration en lignes de commandes, l'utilitaire vdmadmin.
- Description du Kiosk Mode.
- Sauvegarde et restauration de VMware View.
- Sécurisation des connexions distantes, serveur View Security, serveur View Replica et Load Balancing.

Travaux pratiques

Administrer et sécuriser le parc.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émergence par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

6 Les pools de postes de travail VMware View

- Les pools manuels, automatisés de postes de travail.
- Virtualisation d'application : ThinApp, gestion des applications ThinApp avec View Administrator.
- Profils utilisateurs avec View Persona Management.
- Création et gestion des postes RDS.
- Déployer et fournir des pools de bureaux et d'applications RDS.

Travaux pratiques

Gestion des profils utilisateurs. Utiliser ThinApp pour virtualiser des applications.

7 Clones liés et clones instantanés

- View Composer : fonctionnalités, installation.
- Linked Clones : concepts.
- Déploiement de postes de travail en clones liés.
- Gestion des clones liés : recompose, refresh, rebalance. Gestion des disques persistants.
- Instant Clones : concepts et mise en œuvre.

Travaux pratiques

Mise en œuvre des Linked Clones et Instant Clones.