



VMWare : Formation Virtualisation, Cloud et Management

Virtualisation

5- VMware View: Install, Configure, Manage

Durée: 4 Jours

Réf de cours: VMVIEW

Version: 5.1

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et la pratique nécessaires à la mise en oeuvre des composantes de la famille de solutions VMware® View™ : VMware View Manager, VMware View Composer, et VMware ThinApp™. Cette formation est fondée sur les versions View 5.1 et ThinApp 4.6.

Pré-requis

Indispensables

- Pratique de la configuration des services Active Directory
- Expérience sur VMware vSphere.

Conseillé

Avoir participé à la formation : « VMware vSphere Install, Configure, Manage

Public visé

Cette formation s'adresse aux administrateurs et intégrateurs systèmes responsables du déploiement de l'infrastructure de bureau virtuel VMware

Certification

Les titres de certification autour du poste de travail en version 5 ne sont pas encore disponibles.

Objectifs

- Installer et configurer les composants View
- Créer et gérer des pools de bureau flottants et dédiés
- Déployer et gérer les bureaux virtuels avec linked-clone
- Configurer les profils utilisateurs avec View persona Management
- Configurer et gérer les bureaux s'activant en mode local
- Configurer l'accès sécurisé aux bureaux au travers d'un réseau public
- Utiliser ThinApp pour packager les applications

Contenu

Introduction à VMware View

- Fonctionnalités et composants View

View Connection Server

- Installation et configuration

Bureaux View

- Agent View
- Protocoles d'affichage distants PCoIP et RDP
- Redirection USB et multimédia

Options du client View

- Client View
- Client View en mode local
- Clients légers
- Impression virtuels avec les clients View

Administration de View

- Configurer l'environnement View
- Gérer les utilisateurs, les sessions et les stratégies
- Configurer et automatiser le provisionnement de pools de bureaux
- Administration déléguée
- Assurer la surveillance de l'environnement View

Configuration et gestion de Linked-clones

- Fonctionnement View Composer
- Déployer et provisionner des bureaux en linked-clone
- Gérer les bureaux linked-clone
- Gérer les disques persistants

Bureaux en mode local

- Configurer le mode local
- View transfer Server et transfer Server Repository
- Fonctionnements en mode local

Gestion de la sécurité dans View

- Configurer la sécurité du serveur View
- Configurer le réseau et les options d'authentification

Performance du serveur de connexion View et évolutivité

- Connexion aux serveurs de réplication
- Besoins en performance et répartition de charges

Outils en ligne de commande et options de sauvegarde

- Utilitaire vdmadmin
- Systèmes clients en mode kiosque
- Sauvegarder les bases de données

Gestion de View Persona

- Configurer les profils utilisateurs avec View Persona Management
- Persona Management et Windows Roaming Profiles
- Configurer le déploiement de Persona Management

Les meilleures pratiques du déploiement de Persona Management

View

- Restaurer les bases de données View

VMware ThinApp

- Utiliser ThinApp pour capturer les applications
- Déployer et mettre à jour les packages ThinApp
- Virtualiser IE6 pour une utilisation sur Windows 7
- Gérer les applications ThinApp dans View