

VMware Horizon View 5.2, gestion des postes de travail

THE BEST

Objectifs	Installer et configurer les différents composants VMware View 5.2 Déployer des postes de travail virtualisés Gérer les profils utilisateurs Sécuriser l'environnement VMware View Utiliser ThinApp pour virtualiser des applications
Participants	Administrateurs, ingénieurs et architectes systèmes ayant en charge le déploiement au sein de leur organisation de postes de travail virtuels.
Prérequis	Connaissances de base de l'administration Windows ou Linux. Expérience souhaitable en virtualisation avec les produits VMware vSphere.
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant – Formation présentielle
Durée	4 jours

Code : VMWAREHORVIEW5.2-GESTPO

Programme.

Présentation de VMware View

Fonctionnalités clés, avantages et utilisations cibles.
 Composants liés à une infrastructure VMware View.
 Licences du produit VMware View.

Travaux pratiques

Saisir l'architecture de VMware View.

Mise en place de l'infrastructure VMware View

Installation, configuration des serveurs ESXi et vCenter.
 Architecture réseau, de stockage pour VMware View.
 VMware View : machines virtuelles, fonctionnalités.
 Présentation de VMware VMotion, DRS et HA.

Travaux pratiques

Installer, configurer VMware View.

VMware View Connection Server

Prérequis et installation du broker de connexions.
 Performance et redondance.

Travaux pratiques

Configurer View Connection Server.

Les postes de travail virtuels VMware View

Configuration, optimisation des postes virtuels.
 Protocoles d'affichage : RDP, PCoIP.
 Utilisation du mode local : View Client Mode Local, VMware View Transfer Server.

Travaux pratiques

Déployer des postes virtualisés.

Les composants clients de VMware View

Le client VMware View, client Thin.
 Virtual Printing.

Travaux pratiques

Accéder aux bureaux virtuels.

VMware View Administrator

Configuration de View Administrator.
 Gestion des sessions et politique d'accès utilisateur.
 Délégation d'administration.
 Mode lignes de commandes : 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.

Les Pools de postes de travail VMware View

Les pools manuels, automatisés de postes de travail.
 Les Pools Terminal Services.
 Virtualisation d'application : ThinApp, gestion des applications ThinApp avec View Administrator.
 Profils utilisateurs avec View Persona Management.

Travaux pratiques

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

Les clones liés

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.

Travaux pratiques

Utiliser les Linked Clones.