

VMware Horizon View 5 - Installation configuration administration

4 j (28 heures)

Ref : VMH5

Public

Administrateurs systèmes et intégrateurs systèmes responsables du déploiement de l'infrastructure des postes de travail virtuels VMware

Pré-requis

Expérience dans l'administration Windows Active Directory
Avoir suivi la formation "VMware vSphere : Install, Configure, Manage" ou posséder des connaissances équivalentes

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Installer et configurer les différents composants VMware View
- Appréhender l'architecture VMware View
- Mettre en place et paramétrer une infrastructure VMware View
- Déployer des postes de travail virtualisés
- Utiliser les linked clone
- Gérer des profils utilisateurs
- Sécuriser l'environnement VMware View
- Utiliser ThinApp pour virtualiser des applications

Programme détaillé

PRESENTATION DE VMWARE VIEW

- Qu'est-ce que VMware View ?
- Utilisations cibles
- Avantages de la solution
- Fonctionnalités clés de VMware View
- Composants VMware View
- Composants liés à une infrastructure VMware View
- Licences du produit VMware View

MISE EN PLACE D'UNE INFRASTRUCTURE VSPHERE POUR VMWARE VIEW

- Le serveur ESXi (installation et configuration)
- Le serveur vCenter (installation et configuration)
- Architecture Réseau et architecture de stockage pour VMware View
- Les machines virtuelles et les fonctionnalités indispensables à VMware View
- Présentation de VMware VMotion, DRS et HA

VMWARE VIEW CONNECTION SERVER

- Pré-requis et installation de View Connection Server
- Configuration de View Connection Server

LES POSTES DE TRAVAIL VIRTUELS VMWARE VIEW

- Configuration et optimisation des machines virtuelles postes virtuels
- View Agent
- Protocoles d'affichage (RDP et PCoIP)
- Redirections USB et multimédia
- Pools manuels de postes de travail et Entitlement

LES COMPOSANTS CLIENT DE VMWARE VIEW

- Le client VMware View
- VMware View et client Thin
- Virtual Printing

VMWARE VIEW ADMINISTRATOR

- Configuration de View Administrator
- Les pools automatisés de postes de travail
- Gestion des sessions et politique d'accès utilisateur
- Délégation d'administration
- Monitoring

LES CLONES LIÉS

View Composer et ses fonctionnalités clés
Linked-Clones : concepts
Pré-requis et installation de View Composer
Déploiement de postes de travail en clone liés
Gestion des clones liés : Recompose, Refresh, Rebalance
Gestion des disques persistants

PERSONA MANAGEMENT

Profils utilisateurs avec View Persona Management
Persona Management et les profils itinérants Windows
Déploiement de View Persona Management
Bonnes pratiques

POSTES DE TRAVAIL VIRTUELS EN MODE LOCAL

View Client Mode Local
VMware View Transfer Server
Utilisation du mode local

SECURISATION ET EVOLUTIVITE DE L'ENVIRONNEMENT VIEW

Serveur View Security
Sécurisation des connexions distantes
Serveur View Replica et Load balancing

VMWARE THINAPP

Présentation de ThinApp
Création et mise à jour d'un package ThinApp
Gestion et distribution des applications ThinApp avec View Administrator
