

# 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

---