

Formation VMware Horizon View 7

Durée :	5 jours
Public :	Administrateurs Systèmes
Pré-requis :	Bonnes connaissances d'administration système sur Windows et Linux
Objectifs :	Installer et configurer les différents composants VMware View 7 - Déployer des postes de travail virtualisés - Gérer les profils utilisateurs - Configurer et gérer les pools RDS (Remote Desktop Services) de bureaux et d'applications - Sécuriser l'environnement VMware View - Utiliser ThinApp pour virtualiser des applications - Comprendre comment utiliser les VMware App Volumes
Référence :	OUT100372-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Mise en place de l'infrastructure VMware View

Composants liés à une infrastructure VMware View
Les Licences VMware View
Mise en place des serveurs ESXi et vCenter
Concevoir l'architecture réseau pour VMware View
Concevoir l'architecture de stockage pour VMware View
VMware View : machines virtuelles, fonctionnalités
Enjeux de VMware VMotion, DRS et HA

TP: Installer, configurer VMware View

VMware View Connection Server

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

TP: Configurer View Connection Server

VDI: Les postes de travail virtuels (VDI)

Mise en place des VDI
Installation de l'agent VMware View
Présentation des protocoles d'affichage (RDP, PCoIP et Blast)

TP: Déployer des postes virtualisés

Les composants clients de VMware View

Le client VMware View, client Thin
VMware Blast : accès VDI via portail web
Unity Touch : accès VDI depuis les mobiles
Découverte du Virtual Printing

TP: Accéder aux bureaux virtuels(VDI)

VMware View Administrator

- Configuration de View Administrator
- Gestion des sessions et politique d'accès utilisateur
- Délégation d'administration
- Administration: 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

TP: Administrer et sécuriser le parc

Les pools de postes de travail VMware View

- Les pools manuels, automatisés des VDI
- 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

TP: Création de pools de postes

Gestion des application et approvisionnement

- Expliquer le fonctionnement des "App Volumes"
- Identifier les fonctionnalités et les avantages des "App Volumes"
- Identifier les éléments de l'interface des "App Volumes"

Installer et configurer les "App Volumes"

Les clones liés

- View Composer : fonctionnalités, installation
- Linked Clones : concepts
- Déploiement des VDI en clones liés
- Gestion des clones liés : recompose, refresh, rebalance Gestion des disques persistants

TP: Utiliser les Linked Clones

Optimisation et analyses

- Collecte et analyse des métriques
- Identifier les zones de forte concentration
- Optimiser la contention RAM, CPU, IO disques et réseaux
- Mise en place du DRS et SDRS
- Conception de règles de VMs favorisant la contention

TP: Optimiser les performances afin d'obtenir un meilleur rendement