

Formation VMware Horizon View 7

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	3 975,00 € HT (standard) 3 180,00 € HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	OUT100372-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,13 / 5

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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