DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation VMware Horizon View 7

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	3 975,00 CHF HT (standard) 3 180,00 CHF 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 :	• 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 :	• 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