

## Formation VMware Horizon View 6

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	3 975,00 € HT (standard) 3 180,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs Systèmes
■ <b>Pré-requis :</b>	Bonnes connaissances d'administration système sur Windows et Linux
■ <b>Objectifs :</b>	- Virtualiser les serveurs et se préparer au Cloud Computing - Savoir déployer et maintenir VMware vSphere 6, et notamment ses deux composantes : l'hyperviseur ESXi et la plate-forme VMware vCenter Server. - Découvrir vCenter Server Appliance vCSA
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	OUT100364-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	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

### Atelier : Installer, configurer VMware View

## VMware View Connection Server

Prérequis et installation du broker de connexions

Configuration de View Connection Server

### Atelier : 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)

### Atelier : 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

## **Atelier : 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

## **Atelier : 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

## **Atelier : Gestion des profils utilisateurs Utiliser ThinApp pour virtualiser des applications**

### **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

## **Atelier : Utiliser les Linked Clones**