

# VMware View : Desktop Fast Track

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



Cette formation intensive, avec horaires étendus, permettra aux participants d'acquérir les compétences et connaissances sur la suite VMware View(TM) : VMware View Manager, VMware View Composer et VMware ThinApp(TM). Les participants apprendront à virtualiser des applications Windows avec ThinApp et à choisir le meilleur déploiement et process de mise à jour de l'environnement.

La formation présentera également une méthodologie pour analyser et concevoir une solution View dans une infrastructure VMware vSphere(TM). Cette formation est basée sur la version View 5.0 et ThinApp 4.6.



## OBJECTIFS

- Installer et configurer les composants View
- Créer et gérer les pools de bureaux dédiés et flottants
- Déployer et gérer des bureaux virtuels «linked-clone»
- Configurer et gérer des bureaux fonctionnant en mode local
- Configurer l'accès sécurisé aux bureaux via le réseau public
- Utiliser ThinApp pour packager des applications. Décrire les principaux composants de l'architecture ThinApp.
- Dépanner les problèmes de packages ThinApp
- Identifier les objectifs de la conception, les besoins et les contraintes
- Identifier les informations nécessaires pour prendre les décisions liées à la conception
- Reconnaître les solutions les plus avantageuses à partir des recommandations et bonnes pratiques
- Utiliser le processus de conception recommandé
- Analyser les choix de conception dans les domaines suivants : Infrastructure View manager Options du bureau View Infrastructure réseau Périphériques d'accès clients Gestion des utilisateurs finaux Construire une solution View comprehensive

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux architectes de solution, architectes systèmes, administrateurs systèmes et Managers IT.

## PRE-REQUIS

Avoir suivi le cours VSICM «VMware vSphere: installation, configuration et administration» ou posséder les connaissances équivalentes.

## PROGRAMME

### PARTIE I : VMWARE VIEW: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

- Introduction à VMware View
- Fonctionnalités et composants View
- View Connection Server
- Installation et configuration
- Bureaux View
- Agent View
- Protocoles d'affichage distants PCoIP et RDP
- Redirection USB et multimédia
- Options du client View
- Client View
- Client View en mode local
- Clients légers
- Impression virtuels avec les clients View
- Administration de View
- Configurer l'environnement View
- Gérer les utilisateurs, les sessions et les stratégies
- Configurer et automatiser le provisionnement de pools de bureaux
- Administration déléguée
- Surveillance de l'environnement View
- Configuration des bureaux en mode local
- View transfer Server et Transfer Server Repository
- Fonctionnements en mode local
- Gestion de la sécurité dans View
- Configuration du réseau et des options d'authentification
- Configurer la sécurité du serveur View
- Gestion de View Persona
- Configurer les profils utilisateurs avec View Persona Management
- Persona Management et Windows Roaming Profiles
- Configurer le déploiement de Persona Management
- Les meilleures pratiques du déploiement de Persona Management
- Outils en ligne de commande et options de sauvegarde
- Utilitaire vdmadmin

### A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.  
Réf. **VMVDFT**

☎ 01 42 93 52 72

### Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

- Systèmes clients en mode kiosque
- Sauvegarder les bases de données View
- Restaurer les bases de données View
- Performance du serveur de connexion View et évolutivité
- Connexion aux serveurs de réplication
- Besoins en performance et répartition de charges
- VMware ThinApp
- Utiliser ThinApp pour capturer les applications
- Déployer et mettre à jour les packages ThinApp
- Virtualiser IE6 pour une utilisation sur Windows 7
- Gestion des applications ThinApp dans View

## **PARTIE II : VMWARE VIEW: DESIGN BEST PRACTICES**

- Méthodologie de conception
- Processus général de conception
- Éléments importants pour la réussite d'une solution View
- Processus de conception pour une solution View
- Définition des cas d'utilisation
- Identifier les cas d'utilisation et leurs caractéristiques
- Options pour la collecte de données de performances
- Conception du pool et du bureau
- Mise en relation d'une étude de cas avec des "pools View"
- Décisions de conception pour les configurations d'un pool.
- Configuration et optimisation des postes de travail virtuels
- Pod View et conception de blocs
- Concevoir l'infrastructure d'accès
- Prendre les décisions pour les protocoles distants d'affichage
- Concevoir une infrastructure View
- Conception d'une infrastructure VMware
- Cartographie des besoins d'infrastructure View pour vSphere 5
- Dimensionner les hôtes VMware vSphere ESXi pour le CPU et la mémoire
- Dimensionner les systèmes VMware vCenter Server
- Dimensionner la capacité réseau pour PCoIP et RDP
- Optimiser la performance PCoIP
- Conception du stockage
- Concevoir une solution de stockage
- Dimensionner les datastores en se basant sur les métriques de capacité et de performance
- Déployer le stockage de niveau pour les clones liés View Composer
- Session utilisateur final et conception de périphérique client
- Gérer les utilisateurs finaux et les sessions
- Les meilleures pratiques pour l'utilisation d'Active Directory dans un environnement View
- Gérer les profils utilisateurs avec View persona Management
- Sélectionner les périphériques clients

## **Horaires, Planning et Déroulement de cette formation**

### **Horaires**

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### **DEROULEMENT**

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## **PROCHAINES FORMATIONS**

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

# VMware View : Desktop Fast Track

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



Retrouvez cette formation sur notre site :

[VMware View : Desktop Fast Track](#)