

Mise en œuvre de VMware View

View 4.0

Ce guide présente les procédures d'installation des composants VMware® View™ et de provisionnement des postes de travail virtuels. Une documentation supplémentaire relative à View est disponible à l'adresse suivante : http://www.vmware.com/support/pubs/view_pubs.html

Conditions préalables

Si vous n'êtes pas encore familiarisé avec View, reportez-vous à la section « [Référence aux composants View](#) » page 15 pour obtenir une brève description des composants à installer.

Pour plus d'informations sur les conditions préalables d'installation et de configuration de View Manager, y compris sur les systèmes d'exploitation pris en charge pour chaque composant, reportez-vous à la section Configuration requise du *Guide d'administration de View Manager*.

Pour installer View Manager, vous devez :

- Obtenir une clé de licence valide pour View Manager.

Pour utiliser View Composer ou View Client with Offline Desktop, assurez-vous que vous disposez d'une licence pour les fonctions désirées.

- Installez et configurez VMware vSphere™ 4 mise à jour 1 (mise à jour 1 requise), VMware Infrastructure 3.5 (mise à jour 3 ou mise à jour 4 recommandée, mise à jour 5 non prise en charge) ou VMware Infrastructure 3.0.2.

REMARQUE Pour utiliser la fonction View Composer, vSphere 4 mise à jour 1 ou VMware Infrastructure 3.5 mise à jour 3 ou mise à jour 4 est requis.

Pour utiliser la fonction expérimentale Offline Desktop, VMware Infrastructure 3.5 mise à jour 3 ou mise à jour 4 est requis. vSphere 4 n'est pas pris en charge.

Les hôtes ESX™ et ESXi sont pris en charge. vCenter™ est requis.

- Installez les outils Sysprep de Microsoft sur votre système vCenter Server si vous souhaitez appliquer des spécifications de personnalisation aux pools de postes de travail standard (et non au clone lié de View Composer).
- View Manager utilise votre infrastructure Active Directory existante pour l'authentification et la gestion des utilisateurs. Les versions suivantes d'Active Directory sont prises en charge :
 - Windows 2000 Active Directory
 - Windows 2003 Active Directory
 - Windows 2008 Active Directory

(Facultatif) Installation de View Composer sur le système vCenter Server

View Composer offre une solution polyvalente et peu gourmande en espace de stockage pour la création et la gestion de plusieurs machines virtuelles autonomes. Grâce à la technologie de clone lié de View Composer, le clonage et le déploiement de plusieurs postes de travail s'effectuent en quelques instants à partir d'une image de base centralisée unique. Toutes les modifications apportées à cette image peuvent être automatiquement répercutées dans l'ensemble des postes de travail d'un pool de clone lié. Une fois les postes de travail créés, ils demeurent indirectement liés à un instantané résidant sur la machine virtuelle parente.

Si vous ne voulez pas utiliser View Composer, vous pouvez ignorer cette section.

View Composer est pris en charge sur les plates-formes 32 bits suivantes :

- Windows Server 2003 Service Pack 2 ou supérieur
- Windows XP Professional Service Pack 2 ou supérieur

Pour stocker les données de View Composer, un serveur de base de données SQL doit résider sur ou être mis à la disposition du système vCenter Server. Microsoft SQL Server, Oracle 9i et Oracle 10g sont pris en charge. View Composer peut utiliser un serveur de base de données existant, par exemple, l'instance Microsoft SQL Server 2005 Express fournie par défaut avec vCenter. Si l'installation est effectuée sur la même instance SQL Server que vCenter, ne remplacez pas la base de données vCenter. Pour plus d'informations sur la configuration de la base de données, reportez-vous à la section Configuration requise du *Guide d'administration de View Manager*.

Pour utiliser View Composer, vous devez installer le service View Composer (`VMware-viewcomposer-xxxxxx.exe`, où `xxxxxx` est le numéro de build du fichier) sur votre système vCenter Server et le configurer afin qu'il utilise une source de données dédiée au stockage des clones liés. Pour plus d'informations sur l'installation de View Composer et la configuration de la base de données, reportez-vous au chapitre View Composer du *Guide d'administration de View Manager*.

Installation de View Connection Server sur un serveur dédié

View Connection Server agit comme un broker pour les connexions client en authentifiant puis en dirigeant les demandes entrantes d'utilisateur de poste de travail distant vers le poste de travail virtuel, le poste de travail physique ou le serveur Terminal Server approprié.

Vous devez exécuter View Connection Server sur un serveur physique ou virtuel dédié 32 ou 64 bits. Pour plus d'informations sur la configuration requise concernant le matériel, le système d'exploitation et Active Directory pour View Connection Server, reportez-vous à la section Configuration requise du *Guide d'administration de View Manager*.

Un déploiement de serveur standard crée un seul serveur View Connection Server autonome. Ce serveur peut ensuite devenir la première instance de serveur d'un groupe de serveurs View Connection Server répliqués. N'exécutez pas View Manager en tant que réplica de versions antérieures de View Manager.

Pour installer un serveur standard

- 1 Exécutez l'exécutable suivant sur le système qui hébergera View Connection Server, où `xxxxxx` est le numéro de build du fichier :


```
VMware-viewconnectionserver-xxxxxx.exe
```
- 2 Lorsque l'assistant d'installation de VMware s'affiche, cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 3 Acceptez les termes de licence VMware et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 4 Acceptez ou modifiez le dossier de destination et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 5 Sélectionnez l'option de déploiement **Standard**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 6 Cliquez sur **Install (Installer)**.
- 7 Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

Configuration initiale à l'aide de View Administrator

Utilisez View Administrator, le composant administratif Web de View Manager, pour configurer View Connection Server. Pour plus d'informations sur le système d'exploitation et le navigateur Web requis pour View Administrator, reportez-vous à la section Configuration requise du *Guide d'administration de View Manager*.

Ouverture de session sur View Administrator

Après avoir installé View Connection Server, ouvrez une session sur View Administrator pour exécuter les tâches de configuration initiale.

Pour ouvrir une session sur View Administrator

- Dans Internet Explorer 7 ou 8 ou Firefox 3.0 ou 3.5, saisissez l'URL suivante, où <server> est le nom d'hôte ou d'adresse IP de l'instance View Connection Server :

`https://<server>/admin`

View Administrator est accessible via une connexion SSL. À votre première connexion, votre navigateur Web peut vous présenter une page intermédiaire vous avertissant que le certificat de sécurité associé à l'adresse n'est pas émis par une autorité de certification approuvée. Cette réponse est normale, car le certificat racine par défaut fourni avec View Connection Server est auto-signé.

- Cliquez sur **Ignore (Ignorer)** pour continuer à utiliser le certificat SSL actuel.
- Ouvrez une session avec les informations d'identification appropriées.

À l'origine, tous les utilisateurs de domaine qui sont membres du groupe d'administrateurs local sur le système View Connection Server sont autorisés à ouvrir une session sur View Administrator. Vous pouvez utiliser View Administrator (**Configuration > Administrators (Administrateurs)**) pour modifier la liste d'administrateurs View Manager ultérieurement.

Installation de la clé de licence

Lors de votre première ouverture de session, View Administrator affiche la vue Configuration. Si ce dernier n'apparaît pas, cliquez sur le bouton **Configuration** en haut de la fenêtre.

Une fois la clé de licence installée, la vue Desktop (Poste de travail) apparaît lors de l'ouverture de la session.

Pour installer la clé de licence

- Dans l'onglet Configuration, cliquez sur **Product Licensing and Usage (Licence produit et utilisation)** dans le volet de navigation gauche.
- Dans le tableau Product Licensing (Licence produit), cliquez sur **Edit License (Modifier la licence)** et saisissez la clé de licence de View Manager.
- Cliquez sur **OK**.
- Vérifiez la date d'expiration de la licence affichée.

Ajout du serveur vCenter Server

Une fois la clé de licence installée, vous devez configurer le serveur vCenter Server à utiliser avec View Manager.

Pour ajouter une entrée de serveur vCenter Server dans View Administrator

- 1 Dans l'onglet Configuration, cliquez sur **Servers (Serveurs)** dans le volet de navigation gauche.
- 2 Sous VirtualCenter Servers (Serveurs VirtualCenter), cliquez sur **Add (Ajouter)**, puis entrez les informations sur le serveur vCenter Server.
 - a Entrez le nom de domaine complet (FQDN) ou l'adresse IP du serveur vCenter Server avec lequel vous voulez que View Manager communique dans la zone de texte **Server address (Adresse serveur)**.

Le FQDN inclut le nom d'hôte et le nom de domaine. Par exemple, dans le FQDN `monhôteserveur.domaineentreprise.com`, `monhôteserveur` désigne le nom d'hôte et `domaineentreprise.com`, le domaine.

- b Saisissez le nom d'un utilisateur administratif dans la zone de texte **User name (Nom d'utilisateur)**.
Pour utiliser vCenter avec View Manager, les utilisateurs administratifs doivent disposer des autorisations nécessaires pour réaliser certaines opérations dans vCenter. Ces autorisations sont accordées en créant et en attribuant des rôles vCenter à un utilisateur View Manager à partir de vCenter. Toutes les autorisations exigées sont activées par défaut pour les utilisateurs administratifs de vCenter.
- c Entrez le mot de passe qui correspond à l'utilisateur administratif dans la zone de texte **Password (Mot de passe)**.
- d (Facultatif) Entrez une description pour ce serveur vCenter Server dans la zone de texte **Description**.
- e Si vous voulez vous connecter au serveur vCenter Server via un canal sécurisé (SSL), assurez-vous que l'option **Connect using SSL (Connexion avec SSL)** est sélectionnée. Il s'agit du paramètre par défaut.
- f Entrez le numéro de port TCP dans la zone de texte **Port**.

Le numéro de port par défaut est 443.

Si vous n'utilisez pas View Composer, passez à l'[Étape 8](#).

- 3 Cliquez sur **Check for View Composer Compatibility (Vérifier la compatibilité de View Composer)** pour vous assurer que le service View Composer est exécuté sur le système vCenter Server.
Si la vérification est réussie, le groupe de propriétés Paramètres de View Composer apparaît.
- 4 Vérifiez que l'option **Enable View Composer (Activer View Composer)** est sélectionnée et que le numéro de port correspond au port spécifié au cours de l'installation du service View Composer sur le système vCenter Server.
- 5 Cliquez sur **Add (Ajouter)** pour entrer les informations requises dans la boîte de dialogue **Add QuickPrep Domain (Ajouter le domaine QuickPrep)**.

Entrez le FQDN du domaine Active Directory (par exemple, `domaine.com`), le nom d'utilisateur, y compris le FQDN (par exemple, `domaine.com\admin`), ainsi que le mot de passe de l'utilisateur spécifié.

Les informations d'identification fournies doivent représenter un compte de domaine, créé par votre administrateur Active Directory, qui dispose des autorisations nécessaires pour ajouter et supprimer des objets d'ordinateur dans un conteneur Active Directory spécifié. View Composer utilise les domaines ajoutés et les informations d'identification d'utilisateur correspondantes pour associer des clones liés à un domaine.

- 6 Cliquez sur **Add (Ajouter)**.
 - 7 Cliquez sur **OK**.
- L'utilisateur de View Composer est alors ajouté à la liste **QuickPrep domains (Domaines QuickPrep)**.
- 8 Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue des paramètres du serveur vCenter Server.

(Facultatif) Configuration d'une URL externe pour View Connection Server

L'URL externe représente l'URL que View Connection Server (ou un serveur de sécurité) renvoie à View Client afin qu'il puisse établir une connexion. Vous devrez peut-être configurer l'URL externe pour fournir un autre nom DNS ou une autre adresse IP pouvant être résolus à partir de systèmes client.

Pour définir l'URL externe sur un serveur standard ou réplica

- 1 Dans l'onglet Configuration, cliquez sur **Servers (Serveurs)** dans le volet de navigation gauche.
- 2 Sous View Servers (Serveurs View), sélectionnez une entrée View Connection Server, puis cliquez sur **Edit (Modifier)**.
- 3 Entrez une URL dans le champ **External URL (URL externe)**.
Vous devez inclure le protocole, l'adresse et le numéro de port. Par exemple :
`https://view.example.com:443`
- 4 Cliquez sur **OK**.

Préparation de la machine virtuelle pour le déploiement

La machine virtuelle, que vous créez dans vCenter, constitue le pilier du déploiement des postes de travail virtuels.

Configuration du système client

Vous devez exécuter certaines tâches d'installation et de configuration pour préparer le système d'exploitation client de la machine virtuelle pour le déploiement.

Pour préparer le système d'exploitation client

- 1 Installez le système d'exploitation client et les applications et pilotes requis.
Si vous installez Windows XP en tant que système d'exploitation client, lisez les instructions et les recommandations supplémentaires contenues dans le guide [Windows XP Deployment Guide](#) à l'adresse suivante :
<http://www.vmware.com/files/pdf/resources/vmware-view-xp-deployment-guide.pdf>
 - Installez la dernière version de VMware Tools (fournie avec VMware vSphere).
 - Installez les Service Packs de Microsoft et les mises à jour de Windows.
 - Installez un logiciel antivirus.
 - Installez d'autres applications, telles que le Lecteur Windows Media si vous utilisez la fonction MMR.
 - Installez les pilotes de cartes à puce requis.
- 2 Configurez les paramètres du proxy réseau.

- 3 Configurez les paramètres Active Directory.
 - a Configurez les serveurs DNS préférentiels et alternatifs pour utiliser vos adresses de serveur Active Directory.
Par exemple, sous Windows XP, configurez les paramètres du serveur DNS à partir du menu des propriétés :
Start (Démarrer) > Control Panel (Panneau de configuration) > Network Connections (Connexions réseau) > LAN > Properties (Propriétés) > Internet Protocol (TCP/IP) (Protocole Internet (TCP/IP)) > Properties (Propriétés) > Use the following DNS server addresses (Utiliser les adresses du serveur DNS suivantes)
 - b Associez le système client au domaine Active Directory approprié.
- 4 Si le système client possède plusieurs cartes réseau virtuelles, vous devez configurer le sous-réseau qui sera utilisé par View Agent. Pour plus d'informations, consultez le *Guide d'administration de View Manager*.
- 5 Configurez le pare-feu afin qu'il autorise les connexions Poste de travail à distance.
- 6 Assurez-vous que vous disposez de droits d'administration pour le système client.
- 7 (Facultatif) Configurez des scripts de personnalisation d'utilisateur.
- 8 (Facultatif) Suivez les recommandations relatives à l'optimisation des performances, décrites dans le guide [Windows XP Deployment Guide](#).

Installation de View Agent sur le système client

Pour permettre à View Connection Server de communiquer avec des postes de travail virtuels, vous devez installer View Agent sur le système client.

Pour installer View Agent

- 1 Exécutez l'exécutable suivant sur le système client, où xxxxxxx est le numéro de build du fichier :
VMware-viewagent-xxxxxx.exe
- 2 Lorsque l'assistant d'installation de VMware s'affiche, cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 3 Acceptez les termes de licence VMware et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 4 Sélectionnez les options d'installation personnalisée désirées.

Si vous voulez déployer des postes de travail de clone lié View Composer, vous devez installer **View Composer Agent**.

Vous pouvez également sélectionner ou désélectionner les composants suivants :

- Pour autoriser des utilisateurs à télécharger des copies de leurs postes de travail virtuels à partir de View Connection Server pour les utiliser sur un ordinateur local tel qu'un ordinateur portable, installez le composant **Offline Desktop**.

Offline Desktop est une fonction expérimentale. Offline Desktop n'est pas pris en charge avec vSphere 4.

- Si les utilisateurs de postes de travail virtuels souhaitent accéder aux périphériques USB connectés en local via leurs postes de travail virtuels, installez le composant **USB Redirection (Redirection USB)**.

Windows 2000 ne prend pas en charge la redirection USB.

- Pour activer l'authentification unique (SSO), installez le composant **View Secure Authentication (Authentification sécurisée de View)**.

Si cette dernière est activée, les utilisateurs qui ouvrent une session sur View Client ne seront plus invités à saisir de nouveau leurs informations d'authentification pour ouvrir une session sur leurs postes de travail virtuels.

- Pour permettre aux utilisateurs d'effectuer une impression sur l'une des imprimantes disponibles dans leurs systèmes client sans installer préalablement des pilotes supplémentaires sur leurs postes de travail virtuels, installez le composant **Virtual Printing (Impression virtuelle)**.
- Pour autoriser des utilisateurs à se connecter à l'aide du protocole d'affichage PCoIP, installez le composant **PCoIP Server (Serveur PCoIP)**. PCoIP fournit une expérience PC optimisée pour délivrer des images, du contenu audio et vidéo pour un grand nombre d'utilisateurs sur le réseau LAN ou sur le réseau WAN.

REMARQUE Sous Windows Vista, si vous installez le composant **PCoIP Server (Serveur PCoIP)**, la stratégie de groupe Windows **Désactiver ou activer la séquence de touches de sécurité (SAS, Secure Attention Sequence)** est activée et définie sur **Services et applications d'ergonomie**. Si vous modifiez ce paramètre, l'authentification unique ne fonctionnera pas correctement.

- 5 Acceptez ou modifiez le dossier de destination et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 6 Cliquez sur **Install (Installer)** pour lancer le processus d'installation.
- 7 Une fois le processus terminé, cliquez sur **Finish (Terminer)**.

(Facultatif) Création d'une spécification de personnalisation pour la machine virtuelle

Les spécifications de personnalisation peuvent faciliter considérablement les déploiements de pools de postes de travail automatisés en fournissant des informations de configuration de propriétés générales, telles que les paramètres de licence, d'association de domaines et de protocole DHCP.

Les postes de travail virtuels de clone lié View Composer n'utilisent pas les spécifications de personnalisation. Cette option de déploiement est décrite dans la section « [\(Facultatif\) Déploiement d'un pool de postes de travail virtuels View Composer](#) » page 10.

Pour créer une spécification de personnalisation

- 1 Dans vCenter, cliquez sur **Edit (Modifier) > Customization Specifications (Spécifications de personnalisation)**.
- 2 Cliquez sur **New (Nouveau)** pour créer une nouvelle spécification de personnalisation.
- 3 Assurez-vous que **Windows** est sélectionné dans le menu déroulant **Target Virtual Machine OS (Système d'exploitation de la machine virtuelle cible)**, saisissez un nom et une description (facultative) pour la spécification de personnalisation, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 4 Saisissez le nom, dans le champ **Name (Nom)**, et l'organisation, dans le champ **Organization (Organisation)**, à associer aux postes de travail que vous créez dans le pool de postes de travail automatisé, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 5 Sélectionnez l'une des options suivantes et cliquez sur **Next (Suivant)**.
 - **Use the virtual machine name (Utiliser le nom de la machine virtuelle)** si vous voulez que les postes de travail virtuels du pool empruntent leur nom à celui qui a été affecté à chaque machine virtuelle de poste de travail lors du déploiement à partir de View Manager (option recommandée).
 - **Use a specific name (Utiliser un nom spécifique)** si vous voulez que les postes de travail du pool empruntent leur nom à un intitulé prédéfini. Si vous choisissez cette option, assurez-vous de sélectionner également **Append a numeric value to ensure uniqueness (Ajouter une valeur numérique pour garantir l'unicité)**.
- 6 Saisissez le numéro de licence du système d'exploitation du poste de travail virtuel dans le champ **Product ID (ID produit)**, indiquez si la licence est individuelle ou multi-utilisateur, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 7 Saisissez le mot de passe de l'administrateur local, entrez-le à nouveau pour le confirmer, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

- 8 Sélectionnez le fuseau horaire local dans le menu déroulant, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 9 (Facultatif) Fournissez une ou plusieurs instructions d'invite de commande à exécuter lors de la première connexion d'un utilisateur.
 - a Saisissez une commande dans le champ qui apparaît, puis cliquez sur **Add (Ajouter)**.
 - b Répétez cette opération pour chaque commande, puis cliquez sur **Next (Suivant)** lorsque vous avez terminé.
- 10 Sélectionnez le paramètre désiré pour votre interface réseau, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
L'option recommandée est **Typical settings (Paramètres par défaut)**.
- 11 Indiquez comment les postes de travail dérivés de ce modèle participeront au réseau.
Si vous voulez ajouter automatiquement des postes de travail déployés à un domaine, sélectionnez **Windows Server Domain (Domaine Windows Server)** et saisissez le nom du domaine. Dans les champs relatifs au nom d'utilisateur, au mot de passe et à la confirmation du mot de passe, saisissez les informations d'identification d'un utilisateur disposant des autorisations nécessaires pour ajouter des systèmes à ce domaine.
- 12 Assurez-vous que l'option **Generate New Security ID (SID) (Générer un nouvel ID de sécurité (SID))** est sélectionnée, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
La page Ready to Complete (Prêt à terminer) s'affiche.
Pour apporter des modifications à l'une des pages précédentes, cliquez sur **Back (Précédent)**.
- 13 Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour enregistrer la spécification de personnalisation du client.
La personnalisation peut prendre quelques minutes. Une fois l'opération terminée, vérifiez que la nouvelle machine virtuelle est associée au domaine Active Directory.
Vous pouvez à présent affecter la spécification de personnalisation du client à un pool de postes de travail automatisé View Manager lorsque vous provisionnez des postes de travail virtuels.

Création d'un modèle de machine virtuelle pour des postes de travail virtuels standard

Après avoir installé et configuré le système client, convertissez la machine virtuelle en modèle. Vous pouvez ensuite utiliser le modèle comme source de postes de travail pour les pools de postes de travail automatisés.

Les postes de travail virtuels de cloné lié View Composer utilisent un instantané au lieu d'un modèle de machine virtuelle comme image de base. Cette option de déploiement est décrite dans la section « [\(Facultatif\) Déploiement d'un pool de postes de travail virtuels View Composer](#) » page 10.

Pour créer un modèle de machine virtuelle dans vCenter

- 1 Mettez la machine virtuelle hors tension.
- 2 Cliquez avec le bouton droit sur le système client précédemment configuré et choisissez l'une des options suivantes :
 - **Clone to Template (Cloner dans le modèle)** : cette option permet d'utiliser le système client sélectionné comme base d'un nouveau modèle sans modifier la machine virtuelle proprement dite. Si vous sélectionnez cette option, un assistant d'installation vous invite à saisir le nom du modèle, les informations sur l'environnement dans lequel vous voulez placer le modèle et le format de disque à utiliser.
 - **Convert to Template (Convertir en modèle)** : cette option vous permet de transformer le système client en modèle. Ce processus est instantané.

Déploiement d'un poste de travail virtuel ou d'un pool de postes de travail virtuels

View Manager permet de créer, d'autoriser, de livrer et d'utiliser un poste de travail de plusieurs manières. Il prend en charge les modèles de livraison de postes de travail suivants :

- **Individual Desktop (Poste de travail individuel)** : poste de travail qui permet d'utiliser une seule source principale préexistante.
- **Manual Pool (Pool manuel)** : pool de sources de postes de travail non provisionné automatiquement. Plusieurs utilisateurs sont mappés à différents postes de travail. Toutefois, il n'est possible d'activer qu'un seul utilisateur à la fois sur un poste de travail.
- **Automated Pool (Pool automatisé)** : pool contenant un ou plusieurs postes de travail générés de façon dynamique, et créés et personnalisés automatiquement par View Manager à partir d'un modèle de machine virtuelle vCenter.
- **Terminal Server Pool (Pool de serveurs Terminal Server)** : pool de sources de postes de travail Terminal Server desservis par un ou plusieurs serveurs Terminal Server. Une source de postes de travail Terminal Server peut livrer plusieurs postes de travail.

Cette section décrit comment déployer un pool de postes de travail automatisé. Les pools de postes de travail automatisés contiennent un ou plusieurs postes de travail générés de façon dynamique, et créés et personnalisés automatiquement par View Manager à partir d'un modèle de machine virtuelle vCenter.

Pour déployer un pool de postes de travail de clone lié, reportez-vous à la section « [\(Facultatif\) Déploiement d'un pool de postes de travail virtuels View Composer](#) » page 10.

La configuration et les instructions relatives à la création d'autres types de postes de travail sont décrites dans le chapitre Déploiement du *Guide d'administration de View Manager*.

Pour déployer un pool de postes de travail automatisé

- 1 Dans View Administrator, cliquez sur **Desktops and Pools (Postes de travail et pools)**, puis sur l'onglet **Inventory (Inventaire)**.
- 2 Dans le volet Global desktop and pool view (Vue de poste de travail et de pool globale), vérifiez que l'onglet **Desktops and Pools (Postes de travail et pools)** est sélectionné, puis cliquez sur **Add (Ajouter)**.
- 3 Lorsque l'assistant Add Desktop (Ajout de poste de travail) s'affiche, sélectionnez **Automated Desktop Pool (Pool de postes de travail automatisé)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 4 Choisissez le type de pool de postes de travail que vous voulez créer, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
 - **Persistent (Persistant)** : les postes de travail sont alloués de façon statique pour s'assurer que les utilisateurs se connectent au même système à chaque ouverture de session. L'affectation d'un poste de travail se produit à la première connexion de chaque utilisateur.
 - **Non-persistent (Non persistant)** : les postes de travail sont alloués de manière dynamique lorsqu'un utilisateur ouvre une session et sont renvoyés au pool à la déconnexion de l'utilisateur.
- 5 Dans la liste qui apparaît à l'écran, choisissez le serveur vCenter Server qui doit être utilisé par ce poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 6 Saisissez l'ID unique dans le champ **Unique ID (ID unique)**, le nom d'affichage dans le champ **Display name (Nom d'affichage)** (facultatif) et une description dans le champ **Description** (facultatif), puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

L'ID unique, ou nom visible de l'utilisateur à l'ouverture de session, est utilisé par View Manager pour identifier le pool de postes de travail. L'ID unique et le nom d'affichage peuvent être arbitraires. Toutefois, si vous ne spécifiez aucun nom d'affichage, l'ID unique sera utilisé pour les deux.

- 7 Configurez les propriétés du poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous utilisez une machine virtuelle Windows Vista, vous devez définir la règle d'alimentation sur **Ensure VM is always powered on (S'assurer que la machine virtuelle est toujours activée)**.

- 8 Configurez les propriétés de provisionnement du poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 9 Sélectionnez le modèle à utiliser comme image de base pour le déploiement, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
Seuls des modèles contenant un système d'exploitation de poste de travail pris en charge par View Manager vous sont présentés.
- 10 Sélectionnez le dossier de vCenter dans lequel vous voulez placer le pool de postes de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 11 Sélectionnez un hôte ou un cluster sur lequel vous voulez exécuter les machines virtuelles utilisées par ce poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 12 Sélectionnez un pool de ressources dans lequel vous voulez exécuter les machines virtuelles utilisées par ce poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 13 Sélectionnez un ou plusieurs magasins de données sur lequel vous voulez stocker le pool de postes de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 14 Parmi les options suivantes, choisissez le mode de personnalisation des postes de travail créés à partir du système client, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
 - Si une spécification de personnalisation vCenter existe, vous pouvez la sélectionner dans la liste **Use this customization specification (Utiliser cette spécification de personnalisation)** pour préconfigurer des propriétés, telles que les paramètres de licence, d'association de domaine et de protocole DHCP.
 - Si vous voulez configurer manuellement les postes de travail de ce pool une fois qu'ils ont été provisionnés, ou si aucune spécification de personnalisation n'est détectée, sélectionnez **None - Customization will be done manually (Aucune - La personnalisation sera effectuée manuellement)**.
 - Pour maintenir la machine virtuelle désactivée, sélectionnez **Do not power on virtual machines after creation (Ne pas activer les machines virtuelles après la création)**.
- 15 (Facultatif) Lorsqu'un résumé des paramètres de configuration pour ce déploiement s'affiche à l'écran, vous pouvez cliquer sur **Back (Précédent)** pour apporter des modifications à l'une des pages précédentes.
- 16 Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour déployer le pool de postes de travail automatisé.

Une fois le déploiement commencé, vous pouvez contrôler la progression du pool de postes de travail automatisé sous l'onglet **Desktops and Pools (Postes de travail et pools)** ou **Desktop Sources (Sources de postes de travail)** dans le volet Global desktop and pool view (Vue de poste de travail et de pool global).

Une fois le déploiement terminé, autorisez des utilisateurs ou des groupes à utiliser le pool de postes de travail, comme décrit dans la section « [Autorisation d'accès aux postes de travail et aux pools de postes de travail pour les utilisateurs et les groupes](#) » page 13.

(Facultatif) Déploiement d'un pool de postes de travail virtuels View Composer

Assurez-vous d'avoir configuré le serveur vCenter Server pour View Composer, comme décrit dans la section « [Ajout du serveur vCenter Server](#) » page 4. Avant de pouvoir créer un nouveau pool de postes de travail de clone lié, vérifiez que View Manager peut contacter vCenter et que le service View Composer a démarré. Une fois la connexion établie, vous pouvez déployer un nouveau pool de postes de travail de clone lié View Composer.

Lorsque vous utilisez View Composer, les clones liés sont créés à partir d'une image de base centralisée, appelée machine virtuelle parente. Après avoir créé le système client et installé View Agent, vous devez prendre un instantané. La machine virtuelle parente doit être complètement arrêtée avant de prendre l'instantané. Ce dernier sert de configuration des référentiels pour le premier jeu de postes de travail de clone lié ancré à la machine virtuelle parente.

La machine virtuelle parente doit rester dans un état statique durant le processus de déploiement.

Pour plus d'informations sur le déploiement de View Composer, reportez-vous au chapitre View Composer du *Guide d'administration de View Manager*.

Pour déployer un pool de postes de travail de clone lié

- 1 Dans View Administrator, cliquez sur **Desktops and Pools (Postes de travail et pools)**, puis sur l'onglet **Inventory (Inventaire)**.
- 2 Dans le volet Global desktop and pool view (Vue de poste de travail et de pool globale), vérifiez que l'onglet **Desktops and Pools (Postes de travail et pools)** est sélectionné, puis cliquez sur **Add (Ajouter)**.
- 3 Lorsque l'assistant Add Desktop (Ajout de poste de travail) s'affiche, sélectionnez **Automated Desktop Pool (Pool de postes de travail automatisé)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 4 Choisissez le type de pool de postes de travail que vous voulez créer, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
 - **Persistent (Persistant)** : les postes de travail sont alloués de façon statique pour s'assurer que les utilisateurs se connectent au même système à chaque ouverture de session. L'affectation d'un poste de travail se produit à la première connexion de chaque utilisateur.
 - **Non-persistent (Non persistant)** : les postes de travail sont alloués de manière dynamique lorsqu'un utilisateur ouvre une session et sont renvoyés au pool à la déconnexion de l'utilisateur.
- 5 Dans la liste qui apparaît à l'écran, choisissez le serveur vCenter Server qui doit être utilisé par ce poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 6 Assurez-vous que l'option **Use linked clone technology to create desktops in this pool (Utiliser la technologie de clone lié pour créer des postes de travail dans ce pool)** est sélectionnée, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 7 Saisissez l'ID unique dans le champ **Unique ID (ID unique)**, le nom d'affichage dans le champ **Display name (Nom d'affichage)** (facultatif) et une description dans le champ **Description** (facultatif), puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

L'ID unique, ou nom visible de l'utilisateur à l'ouverture de session, est utilisé par View Manager pour identifier le pool de postes de travail. L'ID unique et le nom d'affichage peuvent être arbitraires. Toutefois, si vous ne spécifiez aucun nom d'affichage, l'ID unique sera utilisé pour les deux.
- 8 Configurez les propriétés du poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous utilisez une machine virtuelle parente exécutant Windows Vista, vous devez définir la règle d'alimentation sur **Ensure VM is always powered on (S'assurer que la machine virtuelle est toujours activée)**.
- 9 Configurez les propriétés de provisionnement du poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 10 Sélectionnez la machine virtuelle parente que vous souhaitez utiliser comme image de base pour le déploiement, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Seules les machines virtuelles qui contiennent un ou plusieurs instantanés ayant été pris après la désactivation de la machine virtuelle vous seront présentées.
- 11 Sélectionnez l'instantané que vous avez créé précédemment sur la machine virtuelle parente lorsque celle-ci était à l'état inactif, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 12 Sélectionnez le dossier de vCenter dans lequel vous voulez placer le pool de postes de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 13 Sélectionnez un hôte ou un cluster sur lequel vous voulez exécuter les machines virtuelles utilisées par ce poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

La case à cocher **Use vSphere mode for View Composer (Utiliser le mode vSphere pour View Composer)** devient disponible si vous sélectionnez un cluster qui contient uniquement des hôtes ESX/ESXi 4. Le nouveau mode vSphere est plus fiable que dans les versions précédentes. Il prend en charge des configurations matérielles à jour, mais vSphere 4 nécessite un matériel 64 bits (x86_64). Si vous prévoyez d'avoir des hôtes ESX/ESXi 3.5 dans le cluster, ne cochez pas cette case.
- 14 Sélectionnez un pool de ressources dans lequel vous voulez exécuter les machines virtuelles utilisées par ce poste de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

- 15 (Facultatif) Déterminez comment les données utilisateur doivent être stockées par les postes de travail (pools persistants uniquement), puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Pour conserver les données utilisateur après un événement d'actualisation ou de recomposition, sélectionnez **Redirect user profile to a separate disk (Rediriger le profil d'utilisateur vers un disque distinct)** et spécifiez la taille maximale du disque de données utilisateur et du disque associé.
- Si vous utilisez plusieurs magasins de données, vous pouvez sélectionner l'option **Use different datastores for user data disks and OS disks (Utiliser différents magasins de données pour les disques de données utilisateur et les disques du système d'exploitation)**. Vous pouvez ensuite choisir les magasins de données à utiliser en fonction du type de données durant le processus de sélection des magasins de données à l'[Étape 16](#).
- Ne sélectionnez pas une lettre correspondant à un lecteur déjà présent sur la machine virtuelle parente.
- Si vous ne voulez pas conserver les données utilisateur après un événement d'actualisation ou de recomposition, sélectionnez l'option **Store user profile on the same disk as the OS (Stocker le profil d'utilisateur sur le même disque que celui du système d'exploitation)**. Les données utilisateur seront conservées jusqu'à ce que l'un de ces événements soit effectué par l'administrateur ou exécuté automatiquement par la règle.
- 16 Sélectionnez un ou plusieurs magasins de données sur lequel vous voulez stocker le pool de postes de travail, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Si vous créez un pool persistant et que vous avez sélectionné **Use different datastores for user data disks and OS disks (Utiliser différents magasins de données pour les disques de données utilisateur et les disques du système d'exploitation)** à l'[Étape 15](#), vous pouvez cliquer sur la flèche vers le bas de la colonne **Use For (Utiliser pour)** afin de spécifier le mode d'utilisation de l'espace de stockage du magasin de données correspondant. Vous pouvez sélectionner **OS Data (Données de système d'exploitation)** ou **User Data (Données utilisateur)**.
- Vous devez allouer un espace suffisant à la fois pour les données de système d'exploitation et les données utilisateur pour continuer.
- L'entrée de la colonne **Storage Overcommit (Surcharge du stockage)** détermine la fréquence à laquelle le système affecte de nouvelles machines virtuelles à l'espace disponible sur un magasin de données. À mesure que le niveau augmente, l'espace réservé à la croissance de chaque machine virtuelle diminue, tandis que le nombre de machines virtuelles pouvant être contenues dans le magasin de données croît. Cliquez sur l'entrée pour modifier le niveau de surcharge de chaque magasin de données.
 - Les valeurs **Min Recommended (Min. recommandé)**, **Storage at 50% provision (Stockage avec une provision de 50 %)** et **Storage at 100% provision (Stockage avec une provision de 100 %)** sont uniquement fournies à titre indicatif. La configuration réelle du pool varie selon les modes d'utilisation du client, la charge de travail de l'application, le type de pool, etc.
- Si l'espace disponible est insuffisant, vous devez en ajouter en sélectionnant un magasin de données supplémentaire.
- Pour les clusters, seuls les magasins de données partagés sont pris en charge. Chaque hôte du cluster doit être connecté au magasin de données pour être visible.
- 17 Pour associer des postes de travail de clone lié à un domaine, View Manager requiert des informations d'identification d'administrateur de domaine pour le domaine cible. Saisissez les informations d'identification et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Sélectionnez l'entrée du nom de domaine et du nom d'utilisateur dans le menu déroulant **QuickPrep domain (Domaine QuickPrep)**.
- Ces informations d'identification sont fournies lors de l'ajout ou de la modification de vos paramètres de serveur vCenter Server dans la procédure « [Ajout du serveur vCenter Server](#) » page 4. Ces paramètres ne sont pas validés par View Composer.

- Si vous souhaitez exécuter un script sur les postes de travail avant leur désactivation, saisissez le chemin d'accès à un script sur la machine virtuelle parente dans le champ **Power-off script (Script de désactivation)**.
 - Si vous souhaitez exécuter un script sur les postes de travail après leur création, recomposition ou actualisation, saisissez le chemin d'accès à un script sur la machine virtuelle parente dans le champ **Post Synchronization script (Script de post-synchronisation)**.
 - Saisissez le nom unique relatif du conteneur Active Directory (par exemple, CN=Computers).
- 18 (Facultatif) Lorsqu'un résumé des paramètres de configuration pour ce déploiement s'affiche à l'écran, vous pouvez cliquer sur **Back (Précédent)** pour apporter des modifications à l'une des pages précédentes.
- 19 Cliquez sur **Finish (Terminer)** pour déployer le pool de postes de travail de clone lié.
- Une fois le déploiement commencé, vous pouvez contrôler la progression du pool de postes de travail de clone lié sous l'onglet **Desktops and Pools (Postes de travail et pools)** ou **Desktop Sources (Sources de postes de travail)** dans le volet Global desktop and pool view (Vue de poste de travail et de pool globale).
- Une fois le déploiement terminé, autorisez des utilisateurs ou des groupes à utiliser le pool de postes de travail, comme décrit dans la section « [Autorisation d'accès aux postes de travail et aux pools de postes de travail pour les utilisateurs et les groupes](#) ».

Autorisation d'accès aux postes de travail et aux pools de postes de travail pour les utilisateurs et les groupes

Une fois un poste de travail ou un pool de postes de travail créé, vous pouvez autoriser des utilisateurs et des groupes Active Directory à y accéder.

Pour autoriser un utilisateur ou un groupe Active Directory à accéder à un poste de travail

- 1 Dans View Administrator, cliquez sur **Desktops and Pools (Postes de travail et pools)**, puis sur l'onglet **Inventory (Inventaire)**.
 - 2 Dans le volet Global desktop and pool view (Vue de poste de travail et de pool globale), sélectionnez le poste de travail ou le pool auquel vous voulez autoriser l'accès, puis cliquez sur **Entitlements (Autorisations)**.
- Les utilisateurs et les groupes autorisés à utiliser ce poste de travail ou pool sont répertoriés.
- 3 Cliquez sur **Add (Ajouter)**.
- La boîte de dialogue d'autorisation des utilisateurs et des groupes s'affiche. Dans cette dernière, vous pouvez visualiser, rechercher et filtrer tous les utilisateurs Active Directory appartenant à la forêt de domaines.
- 4 Dans le champ **Type**, sélectionnez **Users (Utilisateurs)**, **Groups (Groupes)**, ou les deux.
 - 5 Dans le menu déroulant **Domain (Domaine)**, sélectionnez le domaine qui contient les utilisateurs ou groupes auxquels vous voulez accorder l'autorisation, ou **Entire Directory (Répertoire complet)** pour rechercher dans l'ensemble de la forêt de domaines Active Directory.
- Vous pouvez rechercher par nom ou par description. Pour afficher une liste de tous les utilisateurs du domaine, ne renseignez pas les champs **Name (Nom)** et **Description**.
- 6 Cliquez sur **Find (Rechercher)** pour lancer la recherche.
 - 7 Dans le tableau, sélectionnez l'utilisateur ou le groupe que vous voulez autoriser à utiliser ce poste de travail ou pool, puis cliquez sur **OK**.
- Vous êtes renvoyé à la liste des utilisateurs et groupes autorisés, qui contient à présent l'utilisateur ou le groupe que vous venez d'ajouter.
- 8 Cliquez sur **OK** pour terminer.

Installation et exécution de View Client

Sur une machine cliente, installez View Client pour permettre aux utilisateurs finaux d'accéder à distance à des postes de travail.

REMARQUE Installez View Client with Offline Desktop si vous envisagez d'utiliser la fonction Offline Desktop. Cette dernière permet aux utilisateurs de télécharger des machines virtuelles et de les utiliser sur leurs systèmes locaux.

Offline Desktop est une fonction expérimentale. Offline Desktop n'est pas pris en charge avec vSphere 4.

Pour installer View Client

- Exécutez l'exécutable de View Client sur le système qui hébergera le client, où **xxxxxx** est le numéro de build du fichier :

`VMware-viewclient-xxxxxx.exe`

- Lorsque l'assistant d'installation de VMware s'affiche, cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Acceptez les termes de licence VMware et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Sélectionnez les options d'installation personnalisée désirées :
 - Si vous ne souhaitez pas que les utilisateurs accèdent aux périphériques USB connectés en local à partir de leurs postes de travail, désélectionnez le composant **USB Redirection (Redirection USB)**.
 - Si vous souhaitez que tous les utilisateurs fournissent leur identité et des informations d'identification pour ouvrir une session sur View Connection Server et de nouveau pour accéder à un poste de travail View, désélectionnez le composant **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)**.
- Si vous avez sélectionné le composant **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)**, vous pouvez configurer le comportement par défaut lorsque des utilisateurs ouvrent une session à l'aide de View Client :
 - Sélectionnez **Show in connection dialog (Afficher dans la boîte de dialogue de connexion)** pour afficher la case à cocher **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** dans la boîte de dialogue de connexion de View Client.
 - Lorsque cette case est cochée, l'identité et les informations d'identification de l'utilisateur fournies lors de l'ouverture de session sur le système client sont transmises à l'instance View Connection Server, puis au poste de travail View.
 - Sélectionnez **Set default option to login as current user (Définir l'option par défaut pour se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** pour que la case à cocher **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** soit sélectionnée par défaut dans la boîte de dialogue de connexion de View Client.
- Cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Acceptez ou modifiez le dossier de destination et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- (Facultatif) Saisissez le FQDN ou l'adresse IP du serveur auquel le client se connectera, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Configurez les raccourcis pour View Client, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
- Pour lancer View Client une fois l'installation terminée, cochez la case.
- Cliquez sur **Install (Installer) > Finish (Terminer)**.

Pour lancer View Client

- 1 Si View Client n'est pas lancé automatiquement après son installation, double-cliquez sur le raccourci de poste de travail ou cliquez sur **Start (Démarrer) > Programs (Programmes) > VMware > VMware View Client.**
- 2 Dans le menu déroulant **Connection Server**, saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP d'un serveur View Connection Server.
- 3 (Facultatif) Si la case à cocher **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** est affichée, vous pouvez cocher cette case pour utiliser les informations d'identification spécifiées lorsque vous avez ouvert une session sur ce système pour ouvrir une session sur View Connection Server et sur le poste de travail View.

Si vous ne cochez pas la case à cocher **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)**, vous devez fournir plusieurs fois des informations d'identification pour ouvrir une session avant de pouvoir accéder à un poste de travail View.

Si vous sélectionnez **Log in as current user (Se connecter en tant qu'utilisateur actuel)** et que vous êtes autorisé à ouvrir une session sur View Connection Server, vous ne serez pas invité à saisir des informations d'identification à l'[Étape 5](#).

- 4 Cliquez sur **Connect (Se connecter)**.
- 5 Saisissez les informations d'identification d'un utilisateur autorisé, sélectionnez le domaine, puis cliquez sur **Login (Connexion)**.
Si vous saisissez le nom d'utilisateur sous la forme **utilisateur@domaine**, il est traité comme nom d'utilisateur principal (UPN) à cause du caractère @. L'affichage du menu déroulant de domaine s'affaiblit.
- 6 Choisissez un poste de travail dans la liste fournie, puis cliquez sur **Connect (Se connecter)**.

View Client essaie de se connecter au poste de travail spécifié.

Une fois la connexion établie, la fenêtre du client s'affiche.

(Facultatif) Étapes suivantes

Vous pouvez utiliser des règles pour configurer des composants View en contrôlant la journalisation des informations, en gérant l'accès au client, en limitant l'utilisation des périphériques, en définissant des paramètres de sécurité pour l'utilisation du client, etc. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre Règles de composant du *Guide d'administration de View Manager*.

Vous pouvez utiliser la vue Events (Événements) de View Administrator pour analyser des événements générés par les actions qui se produisent dans View Connection Server. Vous pouvez saisir du texte dans le champ Contains (Contient) et effectuer une recherche par type de message, heure du message ou texte du message même. Vous pouvez également déterminer le nombre de jours pendant lesquels les messages s'affichent. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre View Administrator du *Guide d'administration de View Manager*.

Référence aux composants View

View inclut les principaux composants suivants :

- **View Connection Server** : service logiciel qui agit comme un broker pour les connexions client en authentifiant puis en dirigeant les demandes entrantes d'utilisateur de poste de travail distant vers le poste de travail virtuel, le poste de travail physique ou le serveur Terminal Server approprié.

Les serveurs répliques sont des instances de View Connection Server supplémentaires qui assurent une haute disponibilité et un équilibrage de charge. Lorsqu'un serveur réplica est installé, une instance LDAP locale est également créée et les données de View LDAP sur le serveur réplica sont initialisées à partir d'un serveur View Connection Server existant.

Des serveurs de sécurité peuvent être installés dans la zone démilitarisée (DMZ) afin d'ajouter une couche supplémentaire de protection réseau. Ils garantissent que seuls les utilisateurs authentifiés peuvent se connecter au réseau interne à partir de sites externes en fournissant un seul point d'accès.

- **View Administrator** : application Web qui permet aux administrateurs de View Manager de configurer View Connection Server, de déployer et gérer des postes de travail, de contrôler l'authentification utilisateur, d'initier et examiner des événements système et d'effectuer des actions analytiques.
- **View Composer** : service logiciel installé sur le système vCenter Server qui permet à View Manager de déployer rapidement plusieurs postes de travail de clone lié à partir d'une image de base centralisée unique.
- **View Agent** : service logiciel que vous installez sur l'ensemble des machines virtuelles, systèmes physiques ou serveurs Terminal Server clients afin qu'ils puissent être gérés par View Manager.
- **View Client** : application logicielle installée en local qui communique avec View Connection Server afin de permettre aux utilisateurs de se connecter à leurs postes de travail.
- **View Client with Offline Desktop** (expérimental) : version de View Client étendue pour prendre en charge la fonction Offline Desktop qui permet aux utilisateurs de télécharger des machines virtuelles et de les utiliser sur leurs systèmes locaux.
- **View Portal** : version Web de View Client prise en charge par plusieurs systèmes d'exploitation et navigateurs.

Si vous avez des commentaires sur cette documentation, soumettez-les à : docfeedback@vmware.com

VMware, Inc. 3401 Hillview Ave Palo Alto CA 94304 USA www.vmware.com
Tour Franklin, 100-101 Terrasse Boieldieu, 92042 Paris La Défense 8 Cedex, France www.vmware.com/fr

Copyright 2009 VMware, Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales sur le copyright et la propriété intellectuelle. Les produits VMware sont couverts par un ou plusieurs brevets, répertoriés à l'adresse <http://www.vmware.com/fr/download/patents.html>. VMware est une marque déposée ou une marque commerciale de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Élément : FR-000276-00
