

VMware View Client

Guide d'administration

VMware View Client pour Linux 3.1.2

VMware® View Client permet aux utilisateurs d'accéder à leurs postes de travail virtuels. Vous pouvez configurer View Client à l'aide d'options de ligne de commande. Vous pouvez également configurer des informations de serveur afin d'éviter aux utilisateurs de manipuler le serveur.

Si vous définissez plusieurs options de configuration, vous pouvez les placer dans un fichier texte et faire référence à ce fichier en utilisant l'option `--file`. Utiliser un fichier texte vous permet également de mettre à jour rapidement la configuration. Si aucune option n'est définie, View Client invite les utilisateurs à fournir toutes les informations liées à la connexion.

Options de ligne de commande

Cette section décrit toutes les options de ligne de commande de View Client.

Utilisation d'un fichier de configuration

Permet d'utiliser le fichier de configuration spécifié pour lancer View Client. Utiliser un fichier texte pour définir des options de configuration simplifie le lancement de View Client et l'entretien des mises à jour pour la configuration.

`-f, --file=<chemin de fichier>`

Le `<chemin de fichier>` est le chemin vers un fichier contenant des arguments de ligne de commande. Par exemple :

```
vmware-view --file=./file/config
```

Utilisation d'un Connection Broker

Permet d'établir la connexion avec le serveur View Connection Server lorsque View Client est lancé.

`-s, --serverURL=<URL du broker>`

L'`<URL du broker>` est l'URL du serveur View Connection Server. Par exemple :

```
vmware-view --serverURL=https://view.votreentreprise.com
```

Spécification d'un nom d'utilisateur

Permet de spécifier le nom d'utilisateur à utiliser lors du lancement de View Client.

`-u, --userName=<nom d'utilisateur>`

Par exemple :

```
vmware-view --userName=jdoe
```

Spécification d'un mot de passe

Permet de spécifier le mot de passe à utiliser lors du lancement de View Client.

`-p, --password=<mot de passe>`

Par exemple :

```
vmware-view --password=secret001
```

Si seul un tiret est transmis comme argument de mot de passe (`--password=-`), le mot de passe est lu à partir de `stdin`. Cela permet de spécifier le mot de passe par programme.

Les programmes en ligne de commande, y compris `vmware-view`, doivent ajouter des caractères d'échappement sur les caractères spéciaux (tels que \$, ! et ?) afin d'éviter que le shell ne les interprète.

Spécification d'un nom de domaine

Permet de spécifier un domaine lorsque View Client est lancé.

`-d, --domainName=<nom de domaine>`

Par exemple :

```
vmware-view --domainName=companydomain
```

Spécification d'un poste de travail

Permet de spécifier un poste de travail distant spécifique à utiliser pour View Client.

`-n, --desktopName=<nom du poste de travail>`

Par exemple :

```
vmware-view --desktopName=WindowsXPDesktop
```

Utilisation du mode non interactif

Le mode non interactif saute les écrans spécifiés dans la ligne de commande. Par exemple, si le serveur, le nom d'utilisateur, le mot de passe et le poste de travail sont spécifiés sur la ligne de commande, View Client se connecte directement au poste de travail spécifié lors de son lancement. Utilisez cette option pour que les utilisateurs ne voient pas les étapes superflues.

`-q, --nonInteractive`

Par exemple :

```
vmware-view --nonInteractive
```

Utilisation du mode Plein écran

Le mode Plein écran masque le système d'exploitation hôte et affiche View Client avec un arrière-plan en plein écran. Utilisez cette option pour n'afficher View Client que sur l'affichage du client léger.

`--fullscreen`

Par exemple :

```
vmware-view --fullscreen
```

Spécification d'une image d'arrière-plan en mode Plein écran

Permet de définir une image d'arrière-plan, de masquer le système d'exploitation hôte et d'afficher View Client avec un arrière-plan en plein écran. L'image est étirée pour s'adapter au moniteur.

`-b, --background=<image>`

L'`<image>` est le chemin vers le fichier image d'arrière-plan. Les types de fichier image pris en charge dépendent du système. Par exemple :

```
vmware-view --background=./view/background.png
```

Transfert d'un périphérique vers un poste de travail distant

Permet de rediriger le périphérique local vers le poste de travail distant. Ce que vous transmettez à `--redirect` est directement transféré à l'option `-r` de `rdesktop`. Cette fonction se limite aux périphériques pris en charge par `rdesktop`. Pour plus d'informations, consultez la documentation de `rdesktop`.

`-r, --redirect=<infos sur le périphérique>`

Les `<infos sur le périphérique>` sont les informations sur le périphérique que vous voulez transmettre à l'option `-r` de `rdesktop`. Par exemple :

```
vmware-view --redirect=lspci
```

Vous pouvez définir plusieurs options de périphérique avec une seule commande, pour chaque option de périphérique `rdesktop` que vous souhaitez définir. Par exemple :

```
vmware-view --redirect=lspci --redirect=sound:off
```

Redirection d'un périphérique USB vers un poste de travail distant

Permet de rediriger un périphérique USB local vers le poste de travail distant en contrôlant l'invocation de ligne de commande de la commande de redirection USB (`vmware-view-usb`).

`--usb=<usb opt>`

`<usb opt>` est l'option à transmettre à l'option `-o` de `vmware-view-usb`. L'exemple suivant active la journalisation de niveau de suivi :

```
vmware-view --usb=log:trace
```

Vous pouvez spécifier plusieurs instances de l'option `--usb` pour chaque option `vmware-view-usb` que vous voulez définir. L'exemple suivant active la journalisation de niveau de débogage et exclut un périphérique spécifié par son ID :

```
vmware-view --usb=log:debug --usb=exid:vid0012pid0034
```

Pour plus d'informations sur les options que vous pouvez utiliser avec l'option `--usb`, reportez-vous à la section « [Options de redirection USB](#). »

Options de redirection USB

Le [Tableau 1](#) montre les options de redirection USB que vous pouvez spécifier comme arguments de l'option `--usb` de la commande `vmware-view`. La commande `vmware-view` utilise ces options lorsqu'elle exécute la commande de redirection USB (`vmware-view-usb`).

Tableau 1. Options de redirection USB

Option	Description
<code>ex:<devname1>[,<devname2>]...</code>	Exclut la transmission d'une liste de périphériques nommés. Par exemple : <code>vmware-view --usb=ex:"flash 1"</code>
<code>exfa:<devfamilyname1>[,<devfamilyname2>]...</code>	Exclut la transmission d'une liste de familles de périphériques nommés. Par exemple : <code>vmware-view --usb=exfa:storage</code>
<code>exid:<devid1>[,<devid2>]...</code>	Exclut la transmission d'une liste de périphériques spécifiés par leur ID (valeurs de ID fournisseur et de ID produit au format de base décimal). Par exemple : <code>vmware-view --usb=exid:vid1123pid5813</code>
<code>expt:<devpath1>[,<devpath2>]...</code>	Exclut la transmission d'une liste de périphériques spécifiés par leur chemin d'accès (valeurs du bus et du port au format de base décimal). Par exemple : <code>vmware-view --usb=expt:bus01port04,bus05port03</code>
<code>in:<devname1>[,<devname2>]...</code>	Inclut une liste de périphériques nommés à transmettre. Par exemple : <code>vmware-view --usb=in:"flash 1"</code>

Tableau 1. Options de redirection USB (à suivre)

Option	Description
<code>infa:<devfamilyname1>[,<devfamilyname2>]...</code>	Inclut une liste de familles de périphériques nommés à transmettre. Par exemple : <code>vmware-view --usb=infa:storage</code>
<code>inid:<devid1>[,<devid2>]...</code>	Inclut une liste de périphériques spécifiés par leur ID (valeurs de ID fournisseur et de ID produit au format de base décimal) à transmettre. Par exemple : <code>vmware-view --usb=inid:vid2718pid2818</code>
<code>inpt:<devpath1>[,<devpath2>]...</code>	Inclut une liste de périphériques spécifiés par leur chemin d'accès (valeurs du bus et du port au format de base décimal) à transmettre. Par exemple : <code>vmware-view --usb=expt:bus03port01,bus04port02</code>
<code>log:{debug error info trace}</code>	Spécifie le niveau de journalisation pour <code>vmware-view-usb</code> : <code>trace</code> , <code>debug</code> , <code>info</code> (valeur par défaut) ou <code>error</code> , dans l'ordre de détail décroissant. Le fichier journal (<code>backendLog.txt</code>) est écrit dans le répertoire dans lequel l'exécutable <code>vmware-view-usb</code> se trouve. Par exemple : <code>vmware-view --usb=log:error</code>

L'ordre de précedence pour l'inclusion ou l'exclusion de périphériques est

expt > inpt > ex > in > exid > inid > exfa > infa

L'exemple suivant exclut tous les périphériques de la famille de stockage, à l'exception d'un périphérique spécifié par son ID :

```
vmware-view --usb=exfa:storage --usb=inid:vid1812pid1492
```

Configurations classiques

Cette section comporte des exemples illustrant la façon dont vous pouvez combiner des options afin de produire certains comportements.

Client léger en plein écran

Dans ce cas, vous voulez préconfigurer le broker pour un client léger, masquer le système d'exploitation hôte du client léger, puis afficher un arrière-plan avec le logo de votre entreprise. Vous voulez aussi faire en sorte que le client saute les écrans d'ouverture de session superflus.

Options à utiliser :

- `--serverURL=<URL du broker>`
- `--background=<image>`
- `--nonInteractive`

Par exemple :

```
vmware-view --serverURL=https://view.votreentreprise.com --background=./view/background.png
--nonInteractive
```

Kiosque en plein écran

Dans ce cas, vous possédez un client léger qui ouvre automatiquement une session sur un poste de travail spécifié, avec un nom d'utilisateur, un mot de passe et un domaine spécifiés. Une fois lancé, le client ouvre une session sur le serveur de connexion avec les informations d'identification spécifiées et se connecte au poste de travail spécifié.

Options à utiliser :

- `--serverURL=<URL du broker>`
- `--desktopName=<nom du poste de travail>`
- `--userName=<nom d'utilisateur>`
- `--password=<mot de passe>`
- `--domainName=<nom de domaine>`
- `--nonInteractive`

Par exemple :

```
vmware-view --serverURL=https://view.votreentreprise.com -userName=kioskuser --password=xyz
--domainName=companydomain --desktopName=kioskXPdesktop --nonInteractive
```

Mode Fenêtre contenant uniquement des informations sur le serveur

Dans ce cas, le client léger est utilisé pour plusieurs applications, y compris View Client. Vous voulez spécifier uniquement le serveur, sans sauter d'écrans.

Options à utiliser :

- `--serverURL=<URL du broker>`

Par exemple :

```
vmware-view --serverURL=https://view.votreentreprise.com
```

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

VMware, Inc. 3401 Hillview Ave., Palo Alto, CA 94304 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/go/patents-fr>. VMware, le logo et le design VMware, Virtual SMP et VMotion sont des marques déposées ou des marques 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-000149-04
