

# **VirusScan for Mac 8.6.1**

## **Guide de l'utilisateur - Addendum**

## **COPYRIGHT**

Copyright © 2008 McAfee, Inc. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'archivage ou traduite dans toute autre langue, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de McAfee, Inc., de ses fournisseurs ou de ses sociétés affiliées.

## **DROITS DE MARQUES**

AVERT, EPO, EPOLICY ORCHESTRATOR, FLASHBOX, FOUNDSTONE, GROUPSHIELD, HERCULES, INTRUSHIELD, INTRUSION INTELLIGENCE, LINUXSHIELD, MANAGED MAIL PROTECTION, MAX (MCAFFEE SECURITYALLIANCE EXCHANGE), MCAFFEE, MCAFFEE.COM, NETSHIELD, PORTALSHIELD, PREVENTSYS, PROTECTION-IN-DEPTH STRATEGY, PROTECTIONPILOT, SECURE MESSAGING SERVICE, SECURITYALLIANCE, SITEADVISOR, THREATSCAN, TOTAL PROTECTION, VIREX, VIRUSSCAN et WEBSHIELD sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de McAfee, Inc. et/ou de ses sociétés affiliées aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. La couleur rouge McAfee utilisée pour identifier des fonctionnalités liées à la sécurité est propre aux produits de la marque McAfee. Toutes les autres marques commerciales déposées ou non déposées citées dans ce document sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs.

## **INFORMATIONS DE LICENCE**

### **Accord de licence**

À L'ATTENTION DE TOUS LES UTILISATEURS : VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT L'ACCORD LÉGAL APPROPRIÉ CORRESPONDANT À LA LICENCE QUE VOUS AVEZ ACHETÉE, QUI DÉFINIT LES CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION DU LOGICIEL SOUS LICENCE. SI VOUS NE CONNAISSEZ PAS LE TYPE DE LICENCE QUE VOUS AVEZ ACQUIS, CONSULTEZ LES DOCUMENTS DE VENTE, D'ATTRIBUTION DE LICENCE OU LE BON DE COMMANDE QUI ACCOMPAGNENT LE LOGICIEL OU QUE VOUS AVEZ REÇUS SÉPARÉMENT LORS DE L'ACHAT (SOUS LA FORME D'UN LIVRET, D'UN FICHIER SUR LE CD-ROM DU PRODUIT OU D'UN FICHIER DISPONIBLE SUR LE SITE WEB À PARTIR DUQUEL VOUS AVEZ TÉLÉCHARGÉ LE PACKAGE LOGICIEL). SI VOUS N'ACCEPTÉZ PAS TOUTES LES DISPOSITIONS DE CET ACCORD, NE PROCÉDEZ PAS À L'INSTALLATION DU LOGICIEL. LE CAS ÉCHÉANT, VOUS POUVEZ RETOURNER LE PRODUIT À MCAFFEE OU À VOTRE REVENDEUR AFIN D'EN OBTENIR LE REMBOURSEMENT INTÉGRAL.

### **Attributions de licences**

Reportez-vous aux Notes de distribution du produit.

# Table des matières

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Modifications apportées à VirusScan for Mac version 8.6.1</b>                           | <b>4</b>  |
| <b>Installation de VirusScan for Mac 8.6.1</b>   | <b>5</b>  |
| Configuration système requise  | 5         |
| Installation standard  | 5         |
| Installation (silencieuse) par le biais de la ligne de commande                            | 6         |
| Mise à niveau de l'installation  | 6         |
| Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 3.6.1          | 6         |
| Archivage des packages McAfee Agent et VirusScan sur le serveur ePolicy Orchestrator 3.6.1 | 7         |
| Installation de l'agent McAfee   | 7         |
| Déploiement de VirusScan   | 8         |
| Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 4.0            | 8         |
| Archivage des packages McAfee Agent et VirusScan sur le serveur ePolicy Orchestrator 4.0   | 9         |
| Installation de l'agent McAfee   | 9         |
| Déploiement de VirusScan   | 9         |
| Désinstallation  | 10        |
| Désinstallation de VirusScan et de l'Agent McAfee  | 10        |
| Désinstallation de VirusScan à l'aide de ePolicy Orchestrator 3.6.1                        | 10        |
| Désinstallation de VirusScan à l'aide de ePolicy Orchestrator 4.0                          | 11        |
| <b>Personnalisation des paramètres du serveur eUpdate</b>                                  | <b>12</b> |
| Liste des référentiels de récupération des mises à jour                                    | 12        |
| Paramètres du serveur proxy  | 13        |
| <b>Planification des tâches à partir d'ePolicy Orchestrator</b>                            | <b>15</b> |
| Tâche eUpdate depuis ePolicy Orchestrator 3.6.1  | 15        |
| Tâche eUpdate depuis ePolicy Orchestrator 4.0  | 16        |
| <b>Basculement entre les modes d'ePolicy Orchestrator gérés et non gérés</b>               | <b>17</b> |
| <b>Outil MER (Minimum Escalation Requirements)</b>   | <b>19</b> |

# Modifications apportées à VirusScan for Mac version 8.6.1

---

Ce guide fournit des informations sur les modifications/ajouts documentés pour VirusScan for Mac version 8.6.1. Les modifications apportées à ce document remplacent les informations présentées dans le Guide de l'utilisateur VirusScan for Mac 8.6 existant.

## Les modifications incluent :

- **Procédure d'installation de VirusScan for Mac 8.6.1** — La procédure d'installation standard comprend l'installation de VirusScan for Mac 8.6.1 et de McAfee Agent 4.0.
- **Procédure de désinstallation de VirusScan for Mac 8.6.1** — Lors de la désinstallation de VirusScan 8.6.1, il est préférable de désinstaller également McAfee Agent 4.0.
- **Paramètres du serveur eUpdate** — Outre le serveur McAfee FTP, VirusScan for Mac 8.6.1 peut accéder à un serveur HTTP et/ou à un référentiel local pour télécharger les dernières signatures de virus (fichiers DAT) et les derniers moteurs en date. Vous pouvez également télécharger les dernières signatures de virus (fichiers DAT) et les derniers moteurs en date à partir des référentiels ePolicy Orchestrator 3.6.1 et 4.0.
- **Amélioration de la gestion de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 3.6.1 et 4.0** — Vous pouvez déployer et installer VirusScan for Mac 8.6.1 depuis ePolicy Orchestrator. Vous pouvez même installer des correctifs/patches pour VirusScan for Mac 8.6.1 depuis ePolicy Orchestrator.

## Les autres nouveautés incluent :

- **Prise en charge de l'outil MER (Minimum Escalation Requirements)** — VirusScan 8.6.1 dispose d'une nouvelle fonctionnalité grâce à l'outil MER qui génère un rapport contenant des informations système très utiles pour les ingénieurs de l'assistance technique de McAfee lorsque vous les contactez (en cas de problème avec VirusScan).
- **Basculement entre les modes d'ePolicy Orchestrator gérés et non gérés** — Vous pouvez basculer entre les modes ePolicy Orchestrator gérés et non gérés de VirusScan for Mac 8.6.1. Les procédures sont décrites de manière détaillée dans ce document.

# Installation de VirusScan for Mac 8.6.1

---

- ▶ Configuration système requise
- ▶ Installation standard
- ▶ Installation (silencieuse) par le biais de la ligne de commande
- ▶ Mise à niveau de l'installation
- ▶ Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 3.6.1
- ▶ Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 4.0
- ▶ Désinstallation

## Configuration système requise

- PowerPC ou Mac Intel
- Système d'exploitation Mac OS X Tiger version 10.4.6 ou ultérieure ou Mac OS X Leopard version 10.5 ou ultérieure
- 512 MB (or higher) RAM
- Minimum 90 MB of free disk space

VirusScan s'intègre à ePolicy Orchestrator versions 3.6.1 et 4.0. Toutefois, l'utilisation d'ePolicy Orchestrator est facultative et vous pouvez utiliser VirusScan for Mac de façon autonome.

- ▶ [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1](#)

## Installation standard

La procédure d'installation standard comprend l'installation de VirusScan for Mac 8.6.1 et de McAfee Agent 4.0.

**REMARQUE :** L'installation de McAfee Agent 4.0 est obligatoire pour installer VirusScan for Mac 8.6.1.

Assurez-vous de désinstaller l'Agent non-Windows (NWA) s'il est déjà installé sur votre ordinateur. Dans la fenêtre du **Terminal**, tapez la commande suivante, puis appuyez sur **Entrée** :

`/Library/NETAepoagt/cmduninst`

Si vous ne désinstallez pas NWA avant d'installer VirusScan for Mac 8.6.1, une alerte apparaît lors de la phase initiale de l'installation pour vous inviter à le désinstaller.

**REMARQUE :** Vous devez disposer des privilèges d'administrateur pour désinstaller NWA.

- 1 Double-cliquez sur **VirusScan.mpkg**. L'écran de **Bienvenue du programme d'installation de VirusScan for Mac** apparaît.
- 2 Cliquez sur **Continuer**.

- 3 Lisez les Notes de version de VirusScan for Mac 8.6.1, puis cliquez sur **Continuer**.
  - 4 Sélectionnez la langue appropriée dans la liste déroulante, lisez l'Accord de licence du logiciel, puis cliquez sur **Continuer**.
  - 5 Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.  
**REMARQUE** : Si vous cliquez sur **Refuser**, l'installation s'interrompt.
  - 6 Sélectionnez le volume de destination de l'installation de VirusScan for Mac 8.6.1, puis cliquez sur **Continuer**.
  - 7 Cliquez sur **Installer** pour poursuivre l'installation. La boîte de dialogue **Authentifier** apparaît.
  - 8 Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe administrateur, puis cliquez sur **OK**. La fin de l'installation est signalée par un message.
  - 9 Cliquez sur **Fermer**.
- [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1](#)

## Installation (silencieuse) par le biais de la ligne de commande

- 1 Recherchez le fichier **VirusScan.mpkg** qui est situé sur le CD du produit ou dans le fichier ZIP d'installation téléchargé à partir du site Web McAfee, puis enregistrez-le dans un répertoire temporaire.
  - 2 Ouvrez la fenêtre du **Terminal** et placez-vous dans le répertoire où est situé le fichier **VirusScan.mpkg**.
  - 3 Dans la fenêtre du **Terminal**, tapez la commande suivante, puis appuyez sur **Entrée** :  
`sudo installer -pkg VirusScan.mpkg -target /`
  - 4 Lorsque vous y êtes invité(e), saisissez votre mot de passe système. La fin de l'installation est signalée par un message.
- [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1](#)

## Mise à niveau de l'installation

Vous pouvez mettre à niveau les anciennes versions de VirusScan (8.5 et 8.6) vers VirusScan for Mac version 8.6.1. Après la mise à niveau, les préférences définies pour les versions précédentes sont migrées vers la version actuelle (v8.6.1).

► [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1](#)

## Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 3.6.1

Le logiciel ePolicy Orchestrator fournit un point de contrôle unique pour tous vos produits antivirus McAfee, vous permettant de gérer toutes vos stratégies antivirus et d'afficher les rapports sur les événements antivirus et l'activité des virus dans un environnement d'entreprise.

Avec ePolicy Orchestrator 3.6.1, vous pouvez configurer McAfee Agent 4.0 et VirusScan 8.6.1 sur les ordinateurs cible de votre réseau ; vous n'avez pas besoin de les configurer individuellement.

Pour bien comprendre cette section, vous devez être familiarisé(e) avec le logiciel ePolicy Orchestrator 3.6.1. Consultez le Guide du produit ePolicy Orchestrator pour plus d'informations.

- ▶ [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1](#)
- ▶ [Archivage des packages McAfee Agent et VirusScan sur le serveur ePolicy Orchestrator 3.6.1](#)
- ▶ [Installation de l'agent McAfee](#)
- ▶ [Déploiement de VirusScan](#)

## Archivage des packages McAfee Agent et VirusScan sur le serveur ePolicy Orchestrator 3.6.1

Vous pouvez archiver les packages McAfee Agent et VirusScan depuis la page **Référentiel**, qui est l'emplacement central de toutes les mises à jour McAfee résidant sur le serveur ePolicy Orchestrator. Il récupère les mises à jour spécifiées par l'utilisateur sur le site de McAfee ou sur les sites source définis par l'utilisateur.

- 1 Procédez à l'extraction du package Agent **PkgCatalog.z** dans un dossier temporaire de votre ordinateur ePolicy Orchestrator.  
**REMARQUE : PkgCatalog.z** peut être extrait depuis **ePO Server Components | MSA-MAC 4.0.0 <numéro de version numéro de package type de version>.zip**.
- 2 Cliquez sur **Référentiel**, puis sur **Archiver le package**. L'Assistant de récupération des packages s'ouvre.
- 3 Cliquez sur **Suivant**.
- 4 Sélectionnez **Produits ou mises à jour**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Cliquez sur **Parcourir**, localisez le package **PkgCatalog.z** de McAfee Agent (enregistré dans le dossier temporaire), puis cliquez sur **Suivant**. L'assistant d'archivage des packages présente alors le **Nom du produit**, la **Versión du produit**, le **Type de package** et la **Langue**.
- 6 Cliquez sur **Terminer** pour archiver le fichier du package Agent.
- 7 Une fois le processus d'archivage terminé, cliquez sur **Fermer**.

**REMARQUE :** Répétez la même procédure pour archiver le fichier **PkgCatalog.z** du package VirusScan. Ce fichier **PkgCatalog.z** peut être extrait depuis **ePO Component | ePO Server Components | VirusScanforMac-8.6.1-<numéro de version>-EPO.zip**.

- ▶ [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 3.6.1](#)

## Installation de l'agent McAfee

- 1 Pour installer McAfee Agent 4.0, double-cliquez sur **VirusScan.mpkg**.
- 2 Localisez l'emplacement <répertoire d'installation d'ePO>\DB sur le serveur ePolicy Orchestrator 3.6.1.
- 3 Copiez les fichiers **SiteList.xml** (à partir de l'emplacement <répertoire d'installation ePO>\DB) et **srpubkey.bin** (à partir de l'emplacement <répertoire d'installation ePO>\DB\Keystore) dans le dossier **ePO3.6.1\_keys**.

- 4 Copiez le dossier **ePO3.6.1\_keys** sur l'ordinateur client.
  - 5 Dans l'ordinateur client, ouvrez la fenêtre du **Terminal**, tapez la commande suivante, puis appuyez sur **Entrée**.  
`/Library/McAfee/cma/bin/msaconfig -m -d <chemin du dossier ePO3.6.1_keys>`
  - 6 Redémarrez le service de l'agent en tapant la commande suivante dans la fenêtre du **Terminal**.  
`SystemStarter restart cma`
  - 7 Appuyez sur la touche **Entrée**.
- [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 3.6.1](#)

## Déploiement de VirusScan

Vous pouvez déployer VirusScan par le biais du logiciel de gestion McAfee ePolicy Orchestrator version 3.6.1, qui permet de déployer les produits à l'aide d'un point de contrôle unique. Pour bien comprendre cette rubrique, vous devez être familiarisé(e) avec le logiciel ePolicy Orchestrator 3.6.1. Consultez le Guide du produit ePolicy Orchestrator pour plus d'informations.

- 1 Sélectionnez le site, le groupe ou le système requis, cliquez sur l'onglet **Tâches**, cliquez dans le volet avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Planifier la tâche**. La boîte de dialogue **Planifier la tâche** apparaît.
- 2 Entrez un nom pour la nouvelle tâche. Définissez **Logiciels** sur **Agent ePO pour Mac** et **Type de tâche** sur **Déploiement du produit**, puis cliquez sur **OK**.
- 3 Double-cliquez sur la nouvelle tâche.
- 4 Dans l'onglet **Tâche**, sous **Paramètres de planification**, désactivez l'option **Hériter**. Sélectionnez l'option **Activer (la tâche planifiée est lancée à l'heure indiquée)**.
- 5 Cliquez sur **Paramètres** et désactivez **Hériter**. Dans la liste des produits, sélectionnez **Installer** pour **VirusScan for Mac 8.6.1**. Désactivez l'option **Exécuter cette tâche à chaque intervalle d'application des stratégies**, puis cliquez sur **OK**.
- 6 Cliquez sur l'onglet **Planification**, désélectionnez **Hériter**, puis programmez la tâche pour une exécution immédiate ou au moment désiré.
- 7 Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.
- 8 Envoyez un appel de réactivation de l'agent.

► [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 3.6.1](#)

## Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 4.0

ePolicy Orchestrator 4.0 est une plate-forme évolutive destinée à la gestion et à l'application centralisées de stratégies pour vos produits de sécurité et les systèmes sur lesquels ils résident. Le logiciel permet également de créer des rapports complets et de déployer des produits à l'aide d'un point de contrôle unique.

Vous pouvez configurer McAfee Agent 4.0 et VirusScan 8.6.1 par le biais du logiciel de gestion McAfee ePolicy Orchestrator version 4.0. Pour bien comprendre cette section, vous devez être familiarisé(e) avec le logiciel ePolicy Orchestrator 4.0. Consultez le Guide du produit ePolicy Orchestrator pour plus d'informations.

► [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1](#)



- Archivage des packages McAfee Agent et VirusScan sur le serveur ePolicy Orchestrator 4.0
- Installation de l'agent McAfee
- Déploiement de VirusScan

## Archivage des packages McAfee Agent et VirusScan sur le serveur ePolicy Orchestrator 4.0

Vous pouvez archiver les packages Agent et VirusScan depuis la page **Référentiel maître**, qui est l'emplacement central de toutes les mises à jour McAfee résidant sur le serveur ePolicy Orchestrator. Il récupère les mises à jour spécifiées par l'utilisateur sur le site de McAfee ou sur les sites source définis par l'utilisateur.

- 1 Connectez-vous au serveur ePolicy Orchestrator avec un compte d'administrateur.
- 2 Cliquez sur **Logiciels** | **Archiver le package**. La page **Archiver le package** apparaît.
- 3 Dans la section **Type de package**, choisissez **Produit ou mise à jour (.ZIP)**. Naviguez jusqu'à **Chemin d'accès du fichier** pour localiser et archiver le fichier **MSA-MAC 4.0.0 <numéro de version numéro de package type de version>.zip** (stocké dans le dossier **ePO Server Components**).
- 4 Cliquez sur **Suivant**. La page **Options des packages** présente alors les **Informations sur le package**.
- 5 Définissez **Branche** sur **Actuel**.
- 6 Cliquez sur **Enregistrer**.

**REMARQUE** : Répétez la même procédure pour archiver le package VirusScan **VirusScanforMac-8.6.1-<numéro de version>-EPO.zip** (stocké dans le dossier **ePO Server Components**).

- Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 4.0

## Installation de l'agent McAfee

Une fois le package McAfee Agent archivé sur le serveur ePolicy Orchestrator 4.0, vous pouvez installer manuellement McAfee Agent 4.0 sur les ordinateurs client.

- 1 Copiez le fichier **install.sh** du **<répertoire d'installation d'ePO>\DB\Software\Current\EPOAGENT3700MACX\Install\0409** sur l'ordinateur client.
- 2 Saisissez **install.sh -i** dans la fenêtre du **Terminal**, puis appuyez sur **Entrée** pour procéder à une nouvelle installation de l'agent.  
Pour mettre l'agent à niveau, tapez **install.sh -u** dans la fenêtre du **Terminal**, puis appuyez sur **Entrée**.

**REMARQUE** : Le fichier **install.sh** est créé automatiquement lorsque vous archivez le package Agent sur le serveur ePolicy Orchestrator.

- Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 4.0

## Déploiement de VirusScan

Cette rubrique décrit le déploiement de VirusScan par le biais du logiciel de gestion McAfee ePolicy Orchestrator version 4.0, qui permet de déployer les produits à l'aide d'un point de

contrôle unique. Pour bien comprendre cette rubrique, vous devez être familiarisé(e) avec le logiciel ePolicy Orchestrator 4.0. Consultez le Guide du produit ePolicy Orchestrator pour plus d'informations.

- 1 Cliquez sur **Systèmes**, sélectionnez le(s) système(s) requis, cliquez sur l'onglet **Tâches du client**, puis sur **Nouvelle tâche**. La page **Générateur de tâches client** apparaît.
- 2 Dans **Description**, saisissez un **nom** et vos **remarques** (le cas échéant), sélectionnez le **Type Déploiement du produit (McAfee Agent)**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Dans **Configuration**, définissez **Mac** sur **Plate-formes cibles**, **VirusScanforMac 8.6.1** sur **Produits et composants**, **Installer** sur **Action**, sélectionnez la **Langue** appropriée, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Planifiez la tâche pour une exécution immédiate ou au moment désiré, puis cliquez sur **Suivant** pour afficher un **Résumé** de la tâche.
- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 6 Envoyez un appel de réactivation de l'agent.

**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur la création, la configuration ou la planification des tâches de mise à jour, et sur les tâches à la demande ou à l'accès par le biais d'ePolicy Orchestrator, consultez le Guide du produit ePolicy Orchestrator.

► [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1 par le biais d'ePolicy Orchestrator 4.0](#)

## Désinstallation

- [Installation de VirusScan for Mac 8.6.1](#)
- [Désinstallation de VirusScan et de l'Agent McAfee](#)
- [Désinstallation de VirusScan à l'aide de ePolicy Orchestrator 3.6.1](#)
- [Désinstallation de VirusScan à l'aide de ePolicy Orchestrator 4.0](#)

## Désinstallation de VirusScan et de l'Agent McAfee

Pour obtenir des instructions sur la désinstallation de VirusScan, consultez le **Guide de l'utilisateur VirusScan for Mac 8.6**. Si vous désinstallez VirusScan 8.6.1, il est préférable de désinstaller également McAfee Agent 4.0.

Pour désinstaller McAfee Agent 4.0 :

- 1 Ouvrez la fenêtre du **Terminal**.
- 2 Tapez la commande suivante et appuyez sur **Entrée** :  
`/Library/McAfee/cma/uninstall.sh`

► [Désinstallation](#)

## Désinstallation de VirusScan à l'aide de ePolicy Orchestrator 3.6.1

- 1 Sélectionnez le site, le groupe ou le système requis, cliquez sur l'onglet **Tâches**, cliquez dans le volet avec le bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Planifier la tâche**. La boîte de dialogue **Planifier la tâche** apparaît.

- 2 Entrez un nom pour la nouvelle tâche. Définissez **Logiciels** sur **Agent ePO pour Mac** et **Type de tâche** sur **Déploiement du produit**, puis cliquez sur **OK**.
- 3 Double-cliquez sur la nouvelle tâche.
- 4 Dans l'onglet **Tâche**, sous **Paramètres de planification**, désactivez l'option **Hériter**. Sélectionnez l'option **Activer (la tâche planifiée est lancée à l'heure indiquée)**.
- 5 Cliquez sur **Paramètres** et désactivez **Hériter**. Dans la liste des produits, sélectionnez **Supprimer** pour **VirusScan for Mac 8.6.1**. Désactivez l'option **Exécuter cette tâche à chaque intervalle d'application des stratégies**, puis cliquez sur **OK**.
- 6 Cliquez sur l'onglet **Planification**, désélectionnez **Hériter**, puis programmez la tâche pour une exécution immédiate ou au moment désiré.
- 7 Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.
- 8 Envoyez un appel de réactivation de l'agent.

► [Désinstallation](#)

## Désinstallation de VirusScan à l'aide de ePolicy Orchestrator 4.0

- 1 Cliquez sur **Systèmes**, sélectionnez le(s) système(s) requis, cliquez sur l'onglet **Tâches du client**, puis sur **Nouvelle tâche**. La page **Générateur de tâches client** apparaît.
- 2 Dans **Description**, saisissez un **nom** et vos **remarques** (le cas échéant), sélectionnez le **Type Déploiement du produit (McAfee Agent)**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Dans **Configuration**, définissez **Mac** sur **Plate-formes cibles**, **VirusScanforMac 8.6.1** sur **Produits et composants**, **Supprimer** sur **Action**, sélectionnez la **Langue** appropriée, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Planifiez la tâche pour une exécution immédiate ou au moment désiré, puis cliquez sur **Suivant** pour afficher un **Résumé** de la tâche.
- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 6 Envoyez un appel de réactivation de l'agent.

► [Désinstallation](#)

# Personnalisation des paramètres du serveur eUpdate

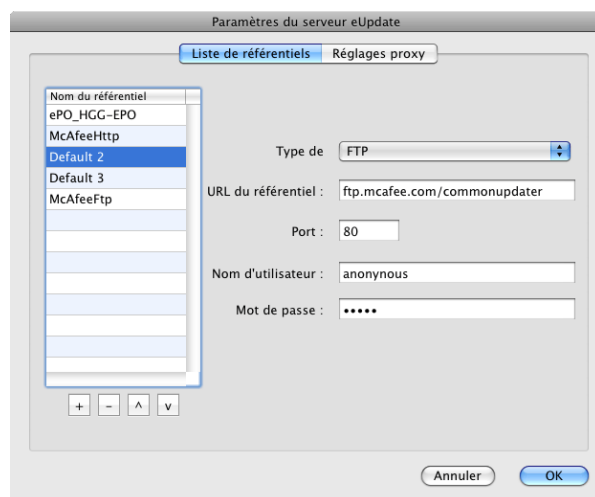
VirusScan for Mac 8.6.1 est configuré pour accéder au serveur FTP de McAfee, à un serveur HTTP et/ou à un référentiel local pour télécharger les derniers fichiers DAT. Une fois installé, VirusScan se connecte automatiquement au serveur FTP, HTTP et/ou au référentiel local (que vous avez configuré) pour télécharger et mettre à jour vos fichiers DAT lorsque vous êtes connecté(e) à Internet.

Si votre organisation utilise des serveurs proxy pour se connecter à Internet, vous pouvez utiliser la fonction « Réglages proxy » de VirusScan pour récupérer les packages.

- [Liste des référentiels de récupération des mises à jour](#)
- [Paramètres du serveur proxy](#)

## Liste des référentiels de récupération des mises à jour

Un référentiel de logiciels est un emplacement de stockage à partir duquel les packages logiciels ou les mises à jour peuvent être récupérés et installés sur un ordinateur. La liste des référentiels comprend leur emplacement et leurs informations d'identification réseau que les ordinateurs peuvent utiliser pour sélectionner les référentiels et y récupérer les mises à jour.

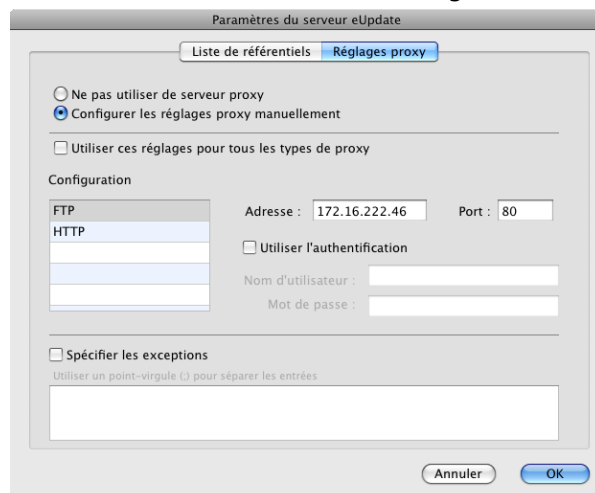


- 1 Ouvrez la console VirusScan.
- 2 Cliquez sur **Préférences** dans la barre d'outils pour afficher la boîte de dialogue **Préférences**.

- 3 Cliquez sur **Verrouiller** pour modifier les Préférences. La boîte de dialogue **Authentifier** apparaît. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe administrateur, puis cliquez sur **OK**.
  - 4 Cliquez sur **Plus d'options** pour afficher les préférences avancées.
  - 5 Sélectionnez l'option **Personnaliser les paramètres serveur d'eUpdate**, puis cliquez sur **Personnaliser**. La boîte de dialogue **Paramètres du serveur eUpdate** s'affiche.
  - 6 Cliquez sur l'onglet **Liste de référentiels**.
  - 7 Dans **Nom du référentiel**, vous pouvez utiliser :
    - + : pour ajouter un nouveau référentiel. Cliquez sur « + » dans l'interface utilisateur et saisissez le nom du nouveau référentiel.
    - : pour supprimer un référentiel existant. Sélectionnez un référentiel, cliquez sur « - » dans l'interface utilisateur ou sur la touche **Suppr** du clavier.
    - ^ v : pour définir la priorité des référentiels. Vous pouvez même glisser-déplacer les référentiels pour établir leurs priorités.
  - 8 Sélectionnez **FTP**, **HTTP** ou un référentiel **Local** comme **Type de référentiel**.
  - 9 Définissez l'**URL du référentiel**, le numéro de **Port**, le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe** pour le référentiel.
  - 10 Cliquez sur **OK**.
- [Personnalisation des paramètres du serveur eUpdate](#)

## Paramètres du serveur proxy

- 1 Ouvrez la console VirusScan.
- 2 Cliquez sur **Préférences** dans la barre d'outils pour afficher la boîte de dialogue **Préférences**.
- 3 Cliquez sur **Verrouiller** pour modifier les Préférences. La boîte de dialogue **Authentifier** apparaît. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe administrateur, puis cliquez sur **OK**.
- 4 Cliquez sur **Plus d'options** pour afficher les préférences avancées.
- 5 Sélectionnez l'option **Personnaliser les paramètres serveur d'eUpdate**, puis cliquez sur **Personnaliser**. La boîte de dialogue **Paramètres du serveur eUpdate** s'affiche.



**6** Cliquez sur l'onglet **Réglages proxy**.

**REMARQUE :** Cliquez sur **Ne pas utiliser de serveur proxy** si vous ne souhaitez pas utiliser de proxy pour vous connecter à Internet.

**7** Pour utiliser un proxy, cliquez sur **Configurer les réglages proxy manuellement**.

**8** Pour définir la même adresse IP et le même numéro de port pour tous les types de proxy, sélectionnez **Utiliser ces réglages pour tous les types de proxy**.

**9** Cliquez sur **FTP** ou sur **HTTP**, selon vos besoins. Tapez l'**Adresse IP** et le numéro de **Port** du serveur HTTP ou FTP choisi.

**10** Pour spécifier un nom d'utilisateur et un mot de passe pour FTP, HTTP ou un référentiel local, activez ou désactivez l'option **Utiliser l'authentification**, selon vos besoins.

**11** Pour ignorer un serveur proxy pour un ou plusieurs domaine(s), sélectionnez **Spécifier les exceptions**.

**12** Cliquez sur **OK**.

► [Personnalisation des paramètres du serveur eUpdate](#)

# Planification des tâches à partir d'ePolicy Orchestrator

---

Lors des recherches de virus, VirusScan utilise les informations contenues dans les fichiers DAT et du moteur pour détecter les virus. De nombreux virus sont découverts chaque jour et McAfee publie régulièrement de nouveaux fichiers DAT pour assurer une protection contre ces nouvelles menaces. Pour bénéficier de la meilleure protection possible, utilisez ePolicy Orchestrator versions 3.6.1 et 4.0 pour planifier les mises à jour des derniers fichiers DAT et du moteur en date.

- ▶ [Tâche eUpdate depuis ePolicy Orchestrator 3.6.1](#)
- ▶ [Tâche eUpdate depuis ePolicy Orchestrator 4.0](#)

## Tâche eUpdate depuis ePolicy Orchestrator 3.6.1

Pour que VirusScan vous protège de façon optimale, vous devez l'actualiser avec les dernières définitions de virus (fichiers DAT) et le plus récent moteur d'analyse antivirus disponible. Nous vous recommandons de mettre régulièrement à jour le moteur et les fichiers DAT par le biais d'une tâche eUpdate.

- 1 Connectez-vous au serveur ePolicy Orchestrator 3.6.1 en tant qu'administrateur.
- 2 Sélectionnez le site, le groupe ou le système désiré, puis cliquez sur l'onglet **Tâches**.
- 3 Cliquez du bouton droit dans le volet et sélectionnez l'option **Planifier les tâches**. La boîte de dialogue **Planifier la tâche** apparaît.
- 4 Saisissez le **Nom de la nouvelle tâche**.
- 5 Dans la liste **Type de tâche**, sélectionnez **Agent ePO pour Mac - Mettre à jour**, puis cliquez sur **OK**.
- 6 Double-cliquez sur la tâche. La boîte de dialogue **Planificateur ePolicy Orchestrator** s'affiche.
- 7 Cliquez sur **Paramètres**. La boîte de dialogue **Paramètres de tâche** apparaît.
- 8 Désélectionnez **Hériter**.
- 9 Sélectionnez **Cette tâche met à jour tous les composants** ou **Cette tâche ne met à jour que les composants suivants**, selon vos besoins.  
**REMARQUE :** Vous pouvez activer la mise à jour de **Extra.DAT**, **MacEngine** et/ou de **DAT** dans la tâche.
- 10 Cliquez sur **OK**. La boîte de dialogue **Planificateur ePolicy Orchestrator** réapparaît.
- 11 Dans l'onglet **Tâche**, sous **Paramètres de planification**, désactivez l'option **Hériter**. Sélectionnez l'option **Activer (la tâche planifiée est lancée à l'heure indiquée)**.

- 12 Cliquez sur l'onglet **Planification** et programmez la tâche pour une exécution immédiate ou au moment désiré.
  - 13 Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.
  - 14 Envoyez un appel de réactivation de l'agent.
- [Planification des tâches à partir d'ePolicy Orchestrator](#)

## Tâche eUpdate depuis ePolicy Orchestrator 4.0

- 1 Connectez-vous au serveur ePolicy Orchestrator 4.0 en tant qu'administrateur.
  - 2 Cliquez sur **Systèmes** | **Arborescence des systèmes** et sélectionnez le site, le groupe ou le système de votre choix.
  - 3 Cliquez sur l'onglet **Tâches du client**, puis sur **Nouvelle tâche**. La page **Générateur de tâches client** apparaît.
  - 4 Dans **Description**, saisissez un **nom** et vos **remarques** (le cas échéant) pour la tâche eUpdate.
  - 5 Sélectionnez **Mettre à jour (McAfee Agent)** comme **Type** de tâche, puis cliquez sur **Suivant**.
  - 6 Dans **Configuration**, sélectionnez **Tous les packages** ou **Packages sélectionnés** (le cas échéant) comme **Types de package**, puis cliquez sur **Suivant**.
  - 7 Planifiez la tâche pour une exécution immédiate ou au moment désiré, puis cliquez sur **Suivant** pour afficher le **Résumé** de la tâche.
  - 8 Cliquez sur **Enregistrer**.
  - 9 Envoyez un appel de réactivation de l'agent.
- [Planification des tâches à partir d'ePolicy Orchestrator](#)



# Basculement entre les modes d'ePolicy Orchestrator gérés et non gérés

---

**REMARQUE :** Vous devez disposer des privilèges d'administrateur pour basculer d'un mode à l'autre.

## Pour faire basculer VirusScan du mode non géré au mode géré ePolicy Orchestrator 4.0 :

- 1 Localisez l'emplacement <répertoire d'installation d'ePO>\DB\Software\Current\EPOAGENT3700MACX\Install\0409 sur le serveur ePolicy Orchestrator 4.0.
- 2 Copiez les fichiers **SiteList.xml**, **reqseckey.bin** et **srpubkey.bin** dans le dossier **ePO4\_keys**.
- 3 Copiez le dossier **ePO4\_keys** sur l'ordinateur client.
- 4 Dans l'ordinateur client, ouvrez la fenêtre du **Terminal**, tapez la commande suivante, puis appuyez sur **Entrée**.  
`/Library/McAfee/cma/bin/msaconfig -m -d <chemin du dossier ePO4_keys>`
- 5 Redémarrez le service de l'agent en tapant la commande suivante dans la fenêtre du **Terminal**.  
`SystemStarter restart cma`
- 6 Appuyez sur la touche **Entrée**.

## Pour faire basculer VirusScan du mode non géré au mode géré ePolicy Orchestrator 3.6.1 :

- 1 Localisez l'emplacement <répertoire d'installation d'ePO>\DB sur le serveur ePolicy Orchestrator 3.6.1.
- 2 Copiez les fichiers **SiteList.xml** (à partir de l'emplacement <répertoire d'installation ePO>\DB) et **srpubkey.bin** (à partir de l'emplacement <répertoire d'installation ePO>\DB\Keystore) dans le dossier **ePO3.6.1\_keys**.
- 3 Copiez le dossier **ePO3.6.1\_keys** sur l'ordinateur client.
- 4 Dans l'ordinateur client, ouvrez la fenêtre du **Terminal**, tapez la commande suivante, puis appuyez sur **Entrée**.  
`/Library/McAfee/cma/bin/msaconfig -m -d <chemin du dossier ePO3.6.1_keys>`
- 5 Redémarrez le service de l'agent en tapant la commande suivante dans la fenêtre du **Terminal**.  
`SystemStarter restart cma`
- 6 Appuyez sur la touche **Entrée**.

### Pour faire basculer VirusScan du mode géré ePolicy Orchestrator 3.6.1 ou 4.0 au mode non géré :

- 1 Dans l'ordinateur client, ouvrez la fenêtre du **Terminal**, tapez la commande suivante, puis appuyez sur **Entrée**.  
`/Library/McAfee/cma/bin/msaconfig -u`
- 2 Redémarrez le service de l'agent en tapant la commande suivante dans la fenêtre du **Terminal**.  
`SystemStarter restart cma`
- 3 Appuyez sur la touche **Entrée**.

### Pour basculer la communication de l'agent entre deux serveurs ePolicy Orchestrator 3.6.1 :

- 1 Localisez l'emplacement <répertoire d'installation d'ePO>\DB sur le serveur ePolicy Orchestrator 3.6.1.
- 2 Copiez les fichiers **SiteList.xml** (à partir de l'emplacement <répertoire d'installation ePO>\DB) et **srpubkey.bin** (à partir de l'emplacement <répertoire d'installation ePO>\DB\Keystore) dans le dossier **ePO3.6.1\_keys**.
- 3 Copiez le dossier **ePO3.6.1\_keys** sur l'ordinateur client.
- 4 Dans l'ordinateur client, ouvrez la fenêtre du **Terminal**, tapez la commande suivante, puis appuyez sur **Entrée**.  
`/Library/McAfee/cma/bin/msaconfig -m -d <chemin du dossier ePO3.6.1_keys>`
- 5 Redémarrez le service de l'agent en tapant la commande suivante dans la fenêtre du **Terminal**.  
`SystemStarter restart cma`
- 6 Appuyez sur la touche **Entrée**.

### Pour basculer la communication de l'agent entre deux serveurs ePolicy Orchestrator 4.0 :

- 1 Localisez l'emplacement <répertoire d'installation d'ePO>\DB\Software\Current\EPOAGENT3700MACX\Install\0409 sur le serveur ePolicy Orchestrator 4.0.
- 2 Copiez les fichiers **SiteList.xml**, **reqseckey.bin** et **srpubkey.bin** du second serveur ePolicy Orchestrator dans le dossier **ePO4\_keys**.
- 3 Copiez le dossier **ePO4\_keys** sur l'ordinateur client.
- 4 Dans l'ordinateur client, ouvrez la fenêtre du **Terminal**, tapez la commande suivante, puis appuyez sur **Entrée**.  
`/Library/McAfee/cma/bin/msaconfig -m -d <chemin du dossier ePO4_keys>`
- 5 Redémarrez le service de l'agent en tapant la commande suivante dans la fenêtre du **Terminal**.  
`SystemStarter restart cma`
- 6 Appuyez sur la touche **Entrée**.

# Outil MER (Minimum Escalation Requirements)

---

VirusScan 8.6.1 dispose d'une nouvelle fonctionnalité : l'outil MER.

Pour obtenir de l'aide sur les commandes nécessaires pour accéder à l'outil MER, placez-vous dans le répertoire `/usr/local/vscanx`, tapez `./VSMacMERTool` ou `/VSMacMERTool -help`, puis appuyez sur **Entrée**.

Vous obtenez une option `./VSMacMERTool -log <nomdefichier>`. Tapez cette commande dans la fenêtre du **Terminal**, puis appuyez sur **Entrée**.

La commande génère un rapport consolidé contenant des informations système très utiles pour les ingénieurs de l'assistance technique de McAfee lorsque vous les contactez (en cas de problème avec VirusScan).

- Informations système (version du noyau, heure d'exécution, état du noyau, noms des derniers utilisateurs connectés)
- Liste des applications/packages installés
- Informations sur le système de fichiers
- Informations sur la mémoire virtuelle
- Liste des extensions du noyau chargées
- Variables environnementales exportées
- Liste des interfaces réseau
- Informations sur les tables de routage
- Liste des fichiers ouverts par les applications
- Liste de tous les processus en cours d'exécution
- Résultat du profileur du système
- Détails de VirusScan, fichiers installés, préférences, état des processus liés à VirusScan, tâches planifiées, journaux des blocages (le cas échéant)
- Détails relatifs à McAfee Agent 4.0, liste des sites, journaux

Le rapport est créé dans le répertoire d'accueil de l'utilisateur (au format zippé) et porte le nom de fichier que vous avez spécifié.

# Index

## B

basculement entre les modes gérés et non gérés [17](#)

## L

liste des référentiels [12](#)

## O

outil MER [19](#)

## P

Paramètres du serveur eUpdate [12](#)

paramètres du serveur proxy [13](#)

planification d'une tâche eUpdate

utilisation d'ePO 3.6.1 [15](#)

utilisation d'ePO 4.0 [16](#)

## V

VirusScan 8.6.1

configuration système requise [5](#)

désinstallation [10](#)

installation par le biais d'ePO 3.6.1 [6](#)

installation par le biais d'ePO 4.0 [8](#)

Installation silencieuse [6](#)

mise à niveau de l'installation [6](#)

VirusScan 8.6.1

Installation standard [5](#)