



# McAfee VirusScan Enterprise for Linux

## Protection toujours active des systèmes Linux

### Principaux avantages

- VirusScan Enterprise for Linux offre une protection antivirus permanente et en temps réel pour les environnements Linux.
- La technologie antivirus évoluée et primée de McAfee met en œuvre l'analyse heuristique, qui identifie les nouveaux virus et logiciels espions avant la distribution de patches, de même que l'analyse des archives, qui assure la détection des virus dissimulés au sein de ces dernières.
- VirusScan Enterprise for Linux protège les systèmes Windows en empêchant les virus Windows de transiter par l'environnement Linux.
- VirusScan Enterprise for Linux utilise le logiciel McAfee ePO pour gérer les stratégies de sécurité et créer des rapports détaillés sur la couverture antivirus et les infections.
- Les mises à jour sont automatiques et ne nécessitent pas de redémarrage du serveur, ce qui garantit une protection toujours actualisée et simple à gérer.

Bien que la plupart des menaces et attaques soient dirigées contre les systèmes Microsoft Windows, certains types de logiciels malveillants visent plus particulièrement la plate-forme Linux. Il est essentiel de protéger ces systèmes, dont l'utilisation se généralise dans les entreprises de toutes tailles. McAfee® VirusScan® Enterprise for Linux offre une protection antivirus permanente et en temps réel pour les environnements Linux. Son analyseur à l'accès unique, conçu pour les systèmes Linux, surveille en permanence le système pour détecter des attaques potentielles. Les mises à jour automatiques fournies régulièrement par McAfee Labs protègent votre entreprise contre les menaces les plus récentes sans exiger de redémarrage du système. Évolutif, le logiciel est automatiquement mis à jour et géré de façon centralisée depuis notre plate-forme de gestion centralisée, le logiciel McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™).

### Protection globale proactive

En dépit de la popularité des produits Linux, les environnements de systèmes d'exploitation mixtes restent souvent un choix incontournable pour la plupart des entreprises. Si une telle situation présente des avantages indéniables, elle constitue également un risque pour la sécurité de l'infrastructure. Des systèmes Linux non protégés peuvent jouer le rôle de vecteurs d'infection et permettre à des virus et à des logiciels malveillants conçus pour endommager des systèmes d'exploitation Linux de se propager à l'ensemble du réseau. Même après la circonscription de l'attaque initiale, il arrive que les logiciels malveillants continuent d'exécuter leur charge active et d'infecter l'ensemble du réseau.

Vous pouvez éviter de voir votre sécurité compromise par la coexistence de différentes plates-formes au sein de votre entreprise. Protégez vos systèmes Linux à l'aide d'une technologie antimalware évoluée. McAfee VirusScan Enterprise for Linux assure une protection proactive complète contre les virus, les vers et autres types de code malveillant ciblant les systèmes Linux. Ce logiciel est

évolutif, en ce sens qu'il est conçu pour les environnements en évolution rapide des PME et des grandes entreprises internationales.

### Protection permanente

VirusScan Enterprise for Linux est toujours à l'affût de nouveaux logiciels malveillants et effectue des mises à jour régulières pour protéger vos systèmes Linux contre les menaces les plus récentes. De plus, l'analyse à l'accès sans modules de noyau accélère et facilite le déploiement de nouvelles distributions Linux par votre équipe informatique.

McAfee, division d'Intel Security, offre une protection de tout premier ordre aux systèmes Linux :

- **Analyse heuristique** — Des règles fondées sur les comportements identifient et bloquent les nouvelles variantes et les menaces inconnues, sans nécessiter le téléchargement d'un patch.
- **Analyse des archives** — Détecte et bloque les virus dissimulés dans les fichiers archivés.

## Fiche technique

### Spécifications

La configuration système minimale est décrite ci-dessous. La configuration nécessaire dans votre cas varie en fonction de la nature de votre environnement.

#### Toutes les plates-formes

- Résolution d'écran : 1024 x 768 (minimum)

#### Processeurs pris en charge

- Processeur de type Intel x86
- Processeur Intel x64 prenant en charge Intel Extended Memory 64 Technology (Intel EM64T)
- Processeur AMD x64 avec technologie AMD 64 bits

#### Systèmes d'exploitation pris en charge (32 et 64 bits)

- Red Hat Enterprise 5, 6 et 7
- SuSE Linux Enterprise Server/Desktop 10, 11 et 12
- Novell Open Enterprise Server 2 et 11
- Ubuntu 12.04, 12.10, 13.04, 13.10 et 14.04
- CentOS 5, 6 et 7
- Oracle Linux 5, 6 et 7 (compatibles avec Red Hat et Unbreakable Enterprise Kernel)
- Amazon Linux 3.2 Kernel ou version ultérieure
- Prise en charge des clouds publics, notamment Amazon EC2

#### Navigateurs pris en charge

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Konqueror

- **Protection interplate-forme** — Bloque les logiciels malveillants ciblant Windows pour éviter leur transmission à l'environnement Linux.

### Gestion et génération de rapports optimisées, à l'échelle de l'entreprise

VirusScan Enterprise for Linux s'intègre avec McAfee ePO, la plate-forme web évolutive et à la pointe du secteur destinée à la gestion et à la mise en œuvre des stratégies et de la protection antimalware. McAfee ePO offre des fonctionnalités complètes de gestion des stratégies, de génération de rapports graphiques détaillés et de déploiement de logiciels pour les clients Linux, Windows et Mac de votre réseau afin d'optimiser la visibilité de la sécurité dans toute votre infrastructure.

### Sécurisation des serveurs Linux

Votre infrastructure de serveurs est essentielle à la conduite de vos activités. Il est donc capital de protéger ces serveurs contre les menaces malveillantes telles que les virus, les logiciels espions, les chevaux de Troie et bien d'autres. VirusScan Enterprise for Linux offre une protection en temps réel, sollicite peu les ressources et assure le support de la plupart des distributions Linux. Il fournit également un cache d'analyse des noyaux afin de préserver au maximum la puissance de traitement.

### Principales caractéristiques

- **Analyse à l'accès continu** — Le logiciel VirusScan Enterprise for Linux assure une protection antimalware à l'accès continu contre les logiciels malveillants et autres menaces ciblant les systèmes Linux.
- **Analyse heuristique** — La technologie d'analyse de McAfee intègre l'analyse heuristique, qui utilise des règles fondées sur les comportements pour identifier et bloquer les nouvelles variantes de logiciels malveillants sans exiger le téléchargement préalable d'une signature.
- **Analyse des archives** — Tandis que d'autres produits antimalware se laissent abuser par des virus dissimulés dans des fichiers archivés, la fonction d'analyse des archives de McAfee détecte et bloque ce type de menace, assurant ainsi une protection antimalware plus complète des systèmes Linux.

- **Mise à jour automatique** — En automatisant le processus de mise à jour, McAfee libère des ressources informatiques et garantit que les mises à jour les plus récentes sont toujours en place. Les mises à jour sont effectuées en arrière-plan et n'exigent pas le redémarrage du système.

- **Protection interplate-forme** — VirusScan Enterprise for Linux a été conçu dans une perspective pragmatique, pour répondre aux besoins des entreprises modernes qui possèdent souvent des environnements de systèmes hétérogènes. La protection antimalware de qualité supérieure offerte par le logiciel VirusScan Enterprise for Linux est efficace contre divers types de logiciels malveillants Windows qui tentent d'accéder aux systèmes Linux.

- **Gestion et génération de rapports à l'échelle de l'entreprise** — Le logiciel peut être géré de façon centralisée à partir d'une seule console grâce à McAfee ePO, l'une des rares plates-formes de gestion de la sécurité et de génération de rapports véritablement évolutives qui vous permet de gérer la sécurité de tous vos terminaux.

- **Gestion des versions du module de noyau** — L'analyse à l'accès des nouveaux noyaux, qui ne nécessite aucune recompilation des modules, permet à l'équipe informatique de limiter le temps et les efforts consacrés au déploiement de nouveaux noyaux Linux.

- **Compilation des modules de noyau lors de l'exécution** — La solution prend automatiquement en charge la dernière distribution en date, garantissant ainsi un gain de temps et d'efficacité. L'analyse à l'accès sans modules de noyau pour les noyaux de version 2.6.38 avec fonction fanotify garantit une protection permanente des systèmes Linux, même après des mises à jour du noyau.

Pour en savoir plus ou pour télécharger une version d'évaluation gratuite, rendez-vous sur le site [www.mcafee.com/fr/products/virusscan-enterprise-for-linux.aspx](http://www.mcafee.com/fr/products/virusscan-enterprise-for-linux.aspx).



McAfee. Part of Intel Security.

Tour Pacific  
13, Cours Valmy - La Défense 7  
92800 Puteaux  
France  
+33 1 47 62 56 09 (standard)  
[www.intelsecurity.com](http://www.intelsecurity.com)

Intel et les logos Intel et McAfee, VirusScan, ePolicy Orchestrator et McAfee ePO sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de McAfee, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Copyright © 2016 Intel Corporation. 2050\_1116  
NOVEMBRE 2016