# BITDEFENDER ANTIVIRUS SCANNER FOR UNICES

## LINUX N'EST PLUS IMMUNISÉ CONTRE LES MENACES À LA SÉCURITÉ

Les systèmes d'exploitation LINUX sont considérés depuis de nombreuses années comme étant moins vulnérables que ceux de Windows, mais la légende qui prétend qu'ils sont "immunisés" contre les attaques de virus est complètement fausse. La survie initiale de la plateforme Linux a été due à l'absence d'accès à la racine nécessaire pour que le malware puisse infiltrer le système, à la capacité de la communauté Linux de rapidement colmater les brèches de vulnérabilité, et au faible taux d'adoption de Linux dans les réseaux d'entreprise. Tout ceci faisait de Linux une cible non prioritaire pour les créateurs de malwares. Mais la situation est en train de changer rapidement, dans la mesure où la popularité de la plateforme Linux gagne le monde de l'entreprise.

Les stations de travail sous UNIX deviennent populaires dans de nombreuses entreprises en tant que ressource informatique économique. Les services désormais courants, comme la messagerie et les services Internet, deviennent facilement accessibles aux utilisateurs de stations de travail sous UNIX. Les stations de travail sous UNIX devenant plus faciles à utiliser pour les salariés – grâce aux GUI et aux applications compatibles Windows – leur adoption par les petites et moyennes entreprises est pratiquement assurée. Quand elles ne sont pas protégées, elles offrent au malware "aussi facilement que pour Windows", la possibilité de se répandre sur le réseau de l'entreprise par l'intermédiaire de fichiers partagés, de virus multi-plateformes, de vers ou de documents joints à des e-mails.

## PROTÉGEZ VOS POSTES DE TRAVAIL UNIX AVEC BITDEFENDER

La solution , pour éviter la perte de données et la baisse de productivité dues au malware, réside dans l'adoption d'une protection proactive. Les entreprises peuvent protéger efficacement leurs postes de travail des attaques de malware en utilisant la capacité de BitDefender à détecter et supprimer les menaces connues ou de type "zero-day", mettre en place des politiques de sécurité dans l'ensemble de l'entreprise et à les administrer efficacement en consommant le moins possible de ressources informatiques.

## BITDEFENDER ANTIVIRUS SCANNER FOR UNICES

BitDefender Antivirus Scanner for Unices est un analyseur polyvalent à-la-demande pour les systèmes Linux et FreeBSD. L'analyseur autonome protège les partitions des disques sous UNIX et sous Windows en recherchant les virus et les spywares. Une interface utilisateur graphique facile à utiliser complétée par une puissante interface de ligne de commande, entièrement compatible avec les outils pour scripts du système d'exploitation. L'analyseur fonctionne de façon autonome sans faire appel à l'administration centralisée ni à des serveurs locaux de mise à jour.

## INTÉGRATION AU BUREAU

BitDefender Antivirus Scanner for Unices possède une interface utilisateur graphique pour accéder à l'analyseur directement à partir des listes d'applications et une interface de ligne de commande pour les utilisateurs les plus avertis. Les scripts et l'utilisation d'extensions vous aident à configurer votre gestionnaire de fichiers et le client de messagerie ou de news pour qu'ils bénéficient de la protection de BitDefender Antivirus Scanner for Unices. Dans certains cas, il suffit d'un simple clic, d'une touche de raccourci ou d'une sélection dans un menu. Des exemples d'intégration sont fournis pour les gestionnaires de fichiers – comme KDE de Konqueror, GNOME de Nautilus, Xfce de Thunar et GNU Midnight Commander.


## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES-CLÉS

- Détection antivirus primée, suppression et mise en quarantaine des virus, spyware/ adware, chevaux de Troie et rootkits
- Une interface utilisateur graphique facile à utiliser complétée par une puissante interface de ligne de commande
- Intégration au bureau avec un menu de gestionnaires de fichiers
- Intégration, à partir de scripts et d'extensions, à des applications et services variés
- L'analyse des boîtes aux lettres s'étend aux documents joints et est compatible avec certaines extensions de clients de messagerie
- L'analyseur reconnaît plus de 80 formats de fichiers compressés
- Mise en quarantaine des fichiers infectés ou suspects, minimisant le risque de propagation
- Compatible avec les principales plateformes de type UNIX, dans des empaquetages rpm, deb, et .tar.run générique

bitdefender®

## TECHNOLOGIES BITDEFENDER

b-have Toutes les solutions BitDefender intègrent B-HAVE , qui analyse le comportement des codes potentiellement malveillants au sein d'un ordinateur virtuel, élimine les faux positifs et augmente de manière significative le taux de détection des malwares inconnus.

## DÉFENSE EN PROFONDEUR

BitDefender Antivirus Scanner for Unices n'est qu'un des éléments d'un ensemble complet de solutions assurant la protection globale du réseau, depuis la passerelle jusqu'à la station de travail. Les produits proactifs et multi-plateformes de BitDefender détectent et bloquent les virus, les spywares, les adwares et les Chevaux de Troie qui peuvent compromettre l'intégrité de votre réseau.

## CONFIGURATION NÉCESSAIRE

Afin d'être compatibles avec les principales plateformes de type UNIX, les solutions BitDefender sont livrées dans des empaquetages rpm, deb et .tar.run générique.

**Système d'exploitation :**

- Linux Kernel: 2.4.x ou 2.6.x (recommandé)
- FreeBSD: 5.4 (ou plus récent avec compat5x)
- glibc : version 2.3.1 ou plus récent, et libstdc++5 de gcc 3.2.2 ou plus récent

**Processeur :**

- x86 compatible 300 MHz
- i686 500MHz
- AMD64(x86_64)

**Mémoire vive minimum :**

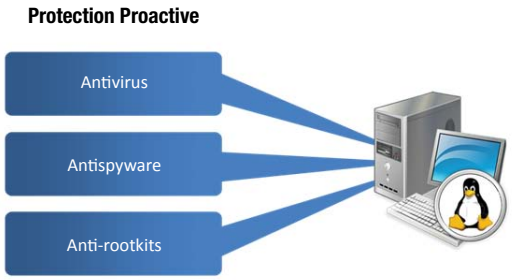
- 128 Mo

**Espace disque minimum disponible :**

- 100 Mo

**Compatible avec les distributions :**

- Debian GNU/Linux 3.1 ou plus récent
- Fedora Core 1 ou plus récent
- FreeBSD 5.4 ou plus récent
- Mandrake/Mandriva 9.1 ou plus récent
- Oracle Linux 5 ou plus récent
- RedHat Enterprise Linux 3 ou plus récent
- Slackware 9.x ou plus récent
- SuSE Linux Enterprise Server 9 ou plus récent




BitDefender Antivirus Scanner for Unices protège les stations de travail sous les systèmes d'exploitation de type UNIX

## SÉCURITÉ PROACTIVE POUR STATIONS DE TRAVAIL

Les moteurs d'analyse primés de BitDefender ont été récompensés par les principaux organismes de certification – y compris ICSA Labs, Virus Bulletin et West Coast Labs – pour leur protection proactive antimalware inégalée. BitDefender Antivirus Scanner for Unices fournit de multiples niveaux de protection avancée :

**Antivirus -** Outre la détection basée sur la signature, BitDefender offre une détection heuristique qui émule un ordinateur-dans-l'ordinateur virtuel qui contrôle tous les fichiers et les codes pour déceler les comportements malveillants. Cette technique produit moins de faux positifs et des taux de détection nettement plus élevés des menaces inconnues ou de type "zero-day".

**Antispyware –** Grâce à sa méthode multi-couches, BitDefender Antivirus Scanner for Unices détecte les spywares et adwares connus empêchant ainsi les fuites de données.

**Les Chevaux de Troie et les Rootkits** sont conçus pour un accès distant à un ordinateur. Lorsqu'un Cheval de Troie ou un Rootkit est installé, un pirate peut accéder à l'ordinateur à distance et voler des données. La détection et la prévention manuelle de ce type de menaces prennent beaucoup de temps et peuvent nécessiter la réinstallation complète du système, si ces opérations ne sont pas effectuées correctement.

## ANALYSE DES ARCHIVES

BitDefender Antivirus Scanner for Unices peut décompresser les archives et les analyser. La progression de l'analyse de chaque fichier de l'archive s'affiche clairement en même temps que son résultat. Une limite est fixée à l'étendue de la récurrence, pour éviter que se produisent des exploits comme des bombes de décompression. De manière générale, les administrateurs doivent se méfier de tout fichier archivé de manière récursive un trop grand nombre de fois. BitDefender reconnaît plus de 80 formats de fichiers compressés, y compris les archives RAR, ZIP, ARJ, LZH, LHA, ACE, GZIP, TARGZ, JAR, UUE, MIME ou CAB, quelle que soit la façon dont elles ont été créées (auto-extractible, multi-volume, etc.).

## ANALYSE DES BOÎTES AUX LETTRES

BitDefender Antivirus Scanner for Unices peut être utilisé pour analyser des e-mails en particuliers ou la totalité du contenu des boîtes mails. L'analyse de la boîte permet de repérer les courriers contenant des documents joints et d'analyser ces derniers. Les scripts et l'utilisation d'extensions permettent l'intégration aux clients de messagerie (Pine, Evolution...) et aux services du serveur de messagerie.

## QUARANTAINE ET SOUMISSION DES VIRUS

Pour limiter le risque d'infection ultérieure et sécuriser l'analyse, BitDefender Antivirus Scanner for Unices peut mettre les fichiers infectés en quarantaine dans un dossier protégé. Les fichiers suspects peuvent également être déplacés vers la zone de quarantaine quand l'analyse heuristique les a identifiés comme possédant des éléments de codes malveillants connus, mais qui ne correspondent pas à une signature de virus répertoriée. Les fichiers infectés comme les fichiers suspects peuvent être analysés en interne ou soumis aux Laboratoires antivirus BitDefender pour une investigation plus poussée.

bitdefender