BITDEFENDER SECURITY FOR FILE SERVERS

LES SERVEURS DE FICHIERS – L'OSSATURE DU RÉSEAU

Les serveurs de fichiers ne servent pas uniquement à stocker les fichiers d'une entreprise. Comme leur nom ne l'indique pas, les serveurs de fichiers fournissent une infrastructure de services essentiels pour assurer communication et interaction entre ordinateurs, imprimantes, et autres ressources présentes sur le réseau. Sur les réseaux de taille réduite, les services cruciaux peuvent être assurés au moyen d'un serveur unique configuré pour assumer toutes les tâches. Sur les réseaux de taille plus vaste, les services sont fréquemment dispersés et répartis entre de multiples serveurs dédiés pour faciliter la modulation, la résistance, la redondance, et améliorer le temps de réponse aux demandes des utilisateurs.

Parmi les services cruciaux que fournit un serveur de fichiers sur un réseau, on trouve :

- Serveur contrôleur de domaine (Active Directory)
- Serveurs d'applications (IIS, ASP.NET)
- Serveurs de fichiers et d'imprimantes
- Serveurs d'accès à distance/VPN
- Terminal Server
- Serveur DHCP
- Serveur WINS
- Serveur DNS
- Serveur de diffusion multimédia

Les serveurs cruciaux doivent fonctionner et être maintenus dans un environnement étroitement surveillé et contrôlé. Les règles concernant l'accès du système à Internet doivent être strictes de manière à protéger la stabilité du système et limiter les risques qu'il soit compromis par des attaques. Cependant, ces directives à elles seules ne suffisent pas toujours à assurer le fonctionnement du réseau au jour le jour. Il arrive que des administrateurs débordés de travail négligent les bonnes pratiques quand surviennent des problèmes par exemple en navigan sur Internet à partir d'un serveur critique pour rechercher des utilitaires ou des outils de sécurité pour résoudre un problème difficile, entraînant invariablement une infection du serveur Les vers peuvent également se propager sur l'ensemble du réseau et contaminer un serveur. Si ce dernier n'est pas protégé, les services essentiels du réseau deviennent inutilisables pour l'ensemble des utilisateurs, ayant pour conséquence des répercutions graves sur la productivité de l'entreprise.

SÉCURISATION DES SERVEURS DE FICHIERS AVEC BITDEFENDER

Les entreprises peuvent protéger leurs serveurs de fichiers contre les attaques grâce à BitDefender qui détecte les codes malveillants présents dans des fichiers, maintient l'intégrité du système, veille au respect des politiques de sécurité et empêche que des données sensibles sortent de l'entreprise.

BitDefender Security for File Servers assure une protection optimisée du système d'exploitation du serveur ainsi que de la structure des données des systèmes back-end cruciaux. Facile à installer, configurer et maintenir, grâce à sa console d'administration centralisée, BitDefender Security for File Servers protège contre les virus, le spyware et les rootkits pour limiter les conséquences d'une propagation de malware sur l'ensemble du réseau.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES-CLÉS

- Détection primée des virus, nettoyage et mise en quarantaine
- Limitation du temps d'arrêt du réseau pour améliorer l'efficacité opérationnelle
- Réduction des frais de personnels et des frais généraux
- L'analyse du trafic de fichiers assure une protection antimalware en temps réel qui minimise le risque de propagation des malwares sur le réseau
- Analyse et identifie les fichiers en "lecture seule" une seule fois par session, et ne les ré-analyse qu'en cas de changement de session, de mise à jour ou d'infection du système
- Souplesse de planification des analyses à la demande ou instantanées pour la détection d'éventuelles infections
- Mise en quarantaine des fichiers infectés ou suspects pour minimiser le risque de propagation
- Permet la configuration à distance via une console d'administration centralisée utilisable à partir de n'importe quel ordinateur de l'entreprise.
- Compatible avec les formats d'archives de courrier Dbx, Mbx, Pst, Mime, Mbox, Hqx, Uudecode et Tnef

bitdefender

CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- S'intègre à BitDefender Management Server
- Le tableau de bord centralisé affiche un résumé de l'état des déploiements et les seuils d'alerte
- Niveau d'analyse paramétrable (élevé, moyen, faible, personnalisé) pour plus de souplesse
- Mise en quarantaine des fichiers suspects en toute sécurité, avec option de restauration à l'emplacement d'origine

TECHNOLOGIES BITDEFENDER

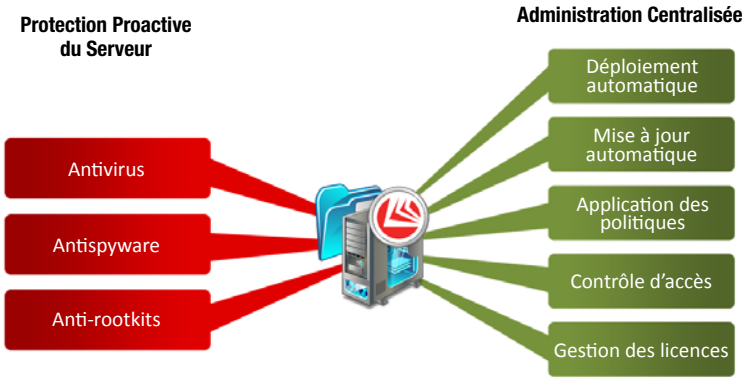
Toutes les solutions BitDefender intègrent B-HAVE , qui analyse le comportement des codes potentiellement malveillants au sein d'un ordinateur virtuel, élimine les faux positifs et augmente de manière significative le taux de détection des malwares inconnus.

DÉFENSE EN PROFONDEUR

BitDefender Security for File Servers 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 menaces que les virus, le spyware, le adware et les chevaux de Troie peuvent faire peser sur l'intégrité de votre réseau.

CONFIGURATION REQUISE

- Windows 2000 Server, Advanced Server, Datacenter Server, SBS (Small Business Server) SP4 + Update Rollup 1 v2
- Windows Server 2003 SP1, Windows Server 2003 R2, Datacenter Edition, SBS (Small Business Server)
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Windows Small Business Server 2011 Standard
- Internet Explorer version 6.0 ou supérieure



BitDefender Security for File Servers offre une protection proactive et une administration centralisée des serveurs

DÉTECTION PROACTIVE AVANCÉE

Optimisés pour les serveurs de fichiers, les moteurs d'analyse primés de BitDefender ont été salués par les principaux organismes de certification – y compris ICSA Labs, Virus Bulletin et West Coast Labs – pour leur protection proactive antimalware inégalée. BitDefender offre 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 - BitDefender 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 manuelles 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 OPTIMISÉE

Le processus d'analyse de fichiers est amélioré par la nouvelle technologie d'analyse optimisée de BitDefender, qui réduit significativement la durée des analyses à la demande. L'analyse optimisée entretient une base de données des fichiers déjà analysés et reconnus sains pour éviter qu'ils soient de nouveau analysés. La rapidité de l'analyse s'en trouve donc améliorée et la charge du système allégée.

CONFIGURATION ET ADMINISTRATION GRANULAIRE DES ANALYSES

BitDefender Security for File Servers fournit des méthodes d'analyse à l'accès, à la demande ou planifiées, pour détecter les codes malveillants et sauvegarder l'intégrité des dossiers de stockage de fichiers. Les fichiers suspects sont isolés dans des zones de quarantaine. Les fichiers peuvent être supprimés ou conservés pour analyse dans la zone de quarantaine, restaurés à leur emplacement d'origine une fois validés, ou directement envoyés aux laboratoires antivirus de BitDefender pour évaluation.

INTÉGRATION À LA CONSOLE D'ADMINISTRATION CENTRALISÉE

BitDefender Security for File Servers s'intègre à la console d'administration de BitDefender Management Server, donnant aux administrateurs la visibilité de l'ensemble de leurs ressources réseau et de la sécurité globale. BitDefender Management Server permet de centraliser la gestion à distance des installations, la configuration et la génération de rapports de tous les produits clients, serveurs et passerelles BitDefender déployés dans l'entreprise. Elle permet également de notifier aux administrateurs les résultats des analyses, des infections et des tâches de mise à jour grâce à son module d'alertes.