

BITDEFENDER MANAGEMENT SERVER



ADMINISTRATION CENTRALISÉE DE LA SÉCURITÉ DE L'ENTREPRISE

L'un des plus importants défis auxquels doivent faire face les services informatiques est celui de conserver le contrôle et la visibilité de la sécurité de l'entreprise. Malheureusement, de nombreuses entreprises ne disposent pas de ressources dédiées au développement et à l'administration de la sécurité de leur réseau. Les petites et moyennes entreprises (PME) sont soumises à de sévères contraintes budgétaires et les tâches informatiques sont souvent assumées par quelqu'un occupant une double fonction. Cette situation rend difficile pour un grand nombre de PME la mise en place d'un plan de sécurité efficace.

Quand une entreprise se développe, l'arrivée de nouveaux employés, l'installation de nouveaux systèmes et applications nécessaires aux activités, peuvent augmenter le nombre de vecteurs d'attaque qu'utilisent les codes malveillants pour infiltrer le réseau d'une entreprise. Pour maîtriser et surveiller le niveau de sécurité d'une entreprise dans son ensemble, son service informatique doit mettre en place des contrôles pour limiter les conséquences de l'usage non autorisé de faux logiciels, des codes malveillants et des ressources Internet - comme par exemple les applications Web 2.0 - dont l'usage peut fragiliser l'entreprise concernée et l'exposer à des attaques.

LES SOLUTIONS DE SÉCURITÉ SUR LES STATIONS DE TRAVAIL NE SUFFISENT PAS

Le déploiement d'un antivirus sur les ordinateurs portables et les stations de travail d'une société reste à la base d'une bonne politique de sécurité, mais ne suffit plus à l'heure actuelle à protéger vos employés contre les menaces malveillantes. Les menaces évoluent et progressent constamment pour déjouer les solutions de sécurité mises en place et peuvent se propager rapidement si elles ne sont pas identifiées. Les solutions antimalware de Bitdefender ont dépassé le stade de la simple détection et prévention antivirus, et proposent le moyen de protéger proactivement les stations de travail et les serveurs non administrés, d'identifier et supprimer à distance des applications non autorisées et de paramétrer les systèmes - ce qui limite les conséquences de la propagation des malwares à l'ensemble du réseau.

SÉCURISEZ VOS ACTIVITÉS AVEC BITDEFENDER

La console d'administration centralisée Bitdefender permet aux entreprises de mettre en place une plateforme d'administration unifiée pour l'installation à distance, la configuration et la génération de rapports de tous les produits client, serveur et passerelle de Bitdefender déployés sur le réseau. La console d'administration centralisée Bitdefender permet aux entreprises de :

- Fournir aux administrateurs une visibilité globale de tous les incidents de malwares sur l'ensemble du réseau.
- Contrôler proactivement les matériels et les logiciels présents sur le réseau.
- Configurer à distance et administrer le paramétrage des clients et des serveurs.
- Etablir des rapports sur les incidents liés aux malwares indiquant les taux d'infection et les tendances des menaces.
- Evaluer l'efficacité du programme de sécurité antimalware de l'entreprise.



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES-CLÉS

- Réduction des frais de personnels et des frais généraux liés à l'administration de nombreuses stations de travail et serveurs
- Identification des problèmes à la demande et résolution d'un seul clic
- Permet, à distance, la configuration, l'audit, l'installation et la suppression des applications et des paramètres de toute station ou serveur administré(e) sur le réseau
- Automatise la collecte des données de l'audit du réseau pour les rapports d'inventaire et de modifications reposant sur une base de données
- Détection sur le réseau des stations de travail dépourvues de solutions antivirus, et déploiement à distance de Client Security
- Politiques de sécurité configurables grâce à des modèles prédéfinis qui facilitent l'application de la politique
- Simplifie l'administration du réseau grâce à un assistant des tâches réseau
- S'intègre à Active Directory pour renforcer les politiques existantes appliquées à la structure de domaine Windows et aux groupes
- Permet la configuration à distance à partir de n'importe quel ordinateur de l'entreprise via une console d'administration centralisée
- Architecture Maître-Esclave évolutive pour l'administration de passerelles, serveurs et stations de travail situés dans des endroits différents

Bitdefender[®]

SCRIPTS DE CONTRÔLE ET D'ADMINISTRATION DES STATIONS DE TRAVAIL

Bitdefender Management Server utilise les scripts WMI pour l'audit et l'administration des stations de travail et des serveurs. Plus de trente modèles prédéfinis sont proposés pour automatiser l'administration à distance. Des centaines de scripts sont également disponibles pour éliminer des applications ou des processus, installer et désinstaller des logiciels, redémarrer ou fermer des stations de travail, activer/désactiver les "autoruns", ou bloquer l'accès aux périphériques USB.

DÉFENSE EN PROFONDEUR

L'administration centralisée Bitdefender est l'élément essentiel d'un ensemble de solutions assurant la protection totale du réseau, depuis la passerelle jusqu'à la station de travail. Les solutions proactives 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

La solution d'administration centralisée Bitdefender contient trois composants principaux : Management Server comme back-end pour l'administration centralisée de toutes les solutions Bitdefender, Management Console qui sert d'interface et Update Server pour le téléchargement et la distribution des produits et des définitions des virus.

BitDefender Management Server, console d'administration et serveur de mise à jour

Processeur minimum :

- Intel Pentium 1GHz (2GHz recommandé)

Mémoire vive minimum :

- 512 Mo (2GB recommandés)

Espace disque minimum disponible :

- 1,5 Go (2,5Go recommandés), 3 Go pour les mises à niveau

Système d'exploitation :

- Windows 2000 Professional, SP4
- Windows 2000 Server SP4
- Windows XP SP2
- Windows Server 2003 SP2
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Windows 7

Base de données :

- Microsoft SQL Server 2005, 2008 ou Microsoft SQL Express Edition (gratuit)

Navigateurs Web pour Management Console :

- Internet Explorer 7 (ou version supérieure)
- Internet Explorer 6 (Windows 2000)



Le console Bitdefender peut administrer les passerelles, les stations de travail et les serveurs cruciaux à partir d'un point central

VISIBILITÉ ET CAPACITÉS D'ADMINISTRATION À DISTANCE

Simple à déployer et facile à gérer, la console d'administration de Bitdefender combine la visibilité de la position de l'entreprise vis-à-vis de la sécurité et la possibilité de configurer à distance les stations de travail et de leur appliquer les politiques adoptées via une interface centralisée. La console d'administration regroupe les données concernant les menaces ainsi que l'état du système de toutes les stations de travail et des serveurs de type Windows, Mac et UNIX installés sur le réseau de l'organisation. Les événements intervenus sur les stations de travail et tous les problèmes critiques sont rapidement identifiés et facilement résolus "d'un seul clic", ce qui réduit la charge administrative et les délais de réponse aux incidents graves.



Les solutions Bitdefender pour UNIX utilisent une interface réservée à l'administration à distance de Bitdefender Security for Mail Servers, ou Bitdefender Security for Samba. Cette interface d'administration à distance fournit également une interface en ligne de commandes destinée aux utilisateurs avertis qui préfèrent utiliser une interface classique pour administrer leur infrastructure réseau.

ARCHITECTURE MAÎTRE/ESCLAVE DU SERVEUR D'ADMINISTRATION

L'application centralisée des politiques et la synchronisation des mises à jour peuvent être contrôlées pour toute l'entreprise, en utilisant un serveur d'administration maître. Il garantit une distribution intelligente et centralisée des mises à jour, au sein du réseau local comme sur les réseaux administrés à distance qui utilisent localement un serveur d'administration esclave. Cette architecture a l'avantage de garantir que les ressources locales bénéficient bien des mises à jour disponibles, ce qui optimise l'utilisation du réseau.

DISTRIBUTION DES MISES À JOUR AUTOMATIQUE OU PLANIFIÉE

Bitdefender Management Server permet une distribution intelligente des définitions de nouveaux virus et des mises à jour de produits à partir d'un point central. Les mises à jour peuvent être au choix, distribuées automatiquement une fois par heure dès qu'elles sont disponibles, ou planifiées pour être distribuées pendant les heures creuses, pour minimiser la dégradation des performances et l'impact sur le réseau.

ADMINISTRATION DES POLITIQUES DE SÉCURITÉ BASÉES SUR LA STRUCTURE DE DOMAINE WINDOWS

L'intégration à Active Directory permet aux entreprise d'exploiter leur structure de domaine existante et leurs politiques de groupe. Les politiques de sécurité peuvent être appliquées en choisissant des utilisateurs ou des groupes d'utilisateurs depuis le Répertoire en alternative à la gestion des groupes de station de travail depuis le serveur d'administration. Le serveur d'administration Bitdefender détecte également les stations non administrées, ce qui les rend facile à identifier pour un déploiement distant automatique, ou pour pouvoir les exclure des politiques de sécurité qui ont été définies.