BITDEFENDER

SÉCURITÉ RÉSEAU INTÉGRÉE, AUDIT ET ADMINISTRATION SYSTÈME

L'ADMINISTRATION PROACTIVE DU SYSTEME AMELIORE LA SECURITE DU RESEAU

On attend des services informatiques qu'ils fonctionnent efficacement avec très peu de ressources, et mettent en œuvre en un minimum de temps des procédures et des moyens proactifs pour limiter l'exposition aux menaces. Les petites et moyennes entreprises (PME) ont des exigences encore plus fortes liées à des budgets restreints et il est fréquent que les tâches informatiques soient accomplies par un employé occupant une double fonction. Pour faire face à de telles exigences financières et informatiques, des personnels débordés trouvent difficile d'installer et maintenir à la fois des solutions de sécurité et des outils automatiques d'audit et d'administration du système destinés à automatiser les tâches manuelles répétives, à améliorer la sécurité globale du réseau et à faciliter le reporting de conformité.

UNE SÉCURITÉ ET UNE PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉES AVEC L'AUTOMATISATION

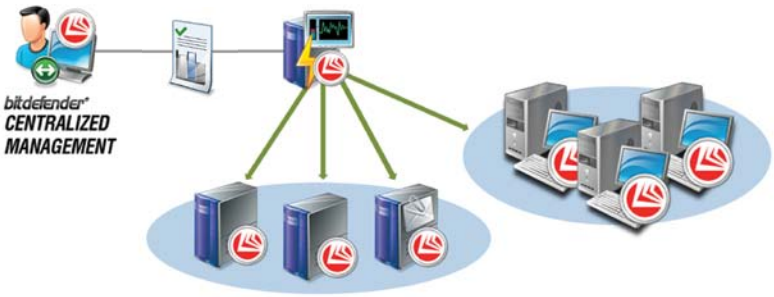
Au gré de la croissance d'une entreprise, l'arrivée de nouveaux employés, l'utilisation de nouveaux systèmes et applications augmentent la complexité de son réseau. Chaque nouveau poste de travail, ordinateur portable ou serveur doit être géré par le service informatique, ce qui diminue sa capacité à assurer son rôle de surveillance et complique ses tentatives de visualiser ce qui est effectivement en train de se produire sur le réseau. Pour être proactifs et travailler plus efficacement, les services informatiques doivent s'assurer de disposer d'outils simples et efficaces susceptibles de les aider à accomplir automatiquement des tâches répétitives et manuelles, tout en leur offrant une meilleure visibilité des dispositifs et applications nécessaires aux activités de l'entreprise. Les outils d'automatisation peuvent rapidement déceler les brèches de la sécurité – comme l'utilisation non autorisée de faux antimalwares ou de matériel inconnu utilisant des services qui vont davantage exposer l'organisation à des risques, y compris la perte de données, la contamination par le malware et l'invasion de virus.

MINIMISER LES RISQUES PENDANT L'ADMINISTRATION DU RESEAU

Simples à déployer et faciles à administrer, les solutions Business Security de BitDefender procurent une visibilité de la sécurité de l'entreprise, et rationalisent les tâches cruciales d'administration. L'administration centralisée réunit les fonctionnalités antimalwares traditionnelles et des outils réseau- sous forme d'assistants- qui simplifient l'administration globale du paramétrage à distance et l'audit des postes de travail et serveurs Windows.

Sécurité réseau intégrée, Audit et Administration du système permettent aux entreprises de :

- Simplifier l'administration du réseau et réduire la charge liée au reporting manuel
- Automatiser la collecte des données de l'audit du réseau pour les rapports d'inventaire et de modifications
- Assurer la conformité avec les licences logicielles et identifier les applications non autorisées
- Réduire les coûts liés à l'administration d'un système d'inventaire séparé et d'agents sur les postes de travail
- Identifier facilement le matériel/les logiciels non à jour ou dépassant les limites à l'aide de la fonctionnalité de requête



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES-CLÉS

- Réduction des frais de personnels et des frais de gestion grâce à la rationalisation des tâches cruciales d'administration
- Automatisation de la collecte des données de l'audit du réseau pour les rapports d'inventaire et de modifications reposant sur une base de données
- Améliorer la sécurité globale du réseau et faciliter le reporting sur la conformité
- Elimine les coûts liés à l'administration d'un système d'inventaire séparé et d'agents sur les postes de travail
- Simplifier l'administration du réseau grâce à un assistant des Tâches réseau
- Automatisation de la configuration, de l'installation de logiciels et de mises à jour sur les postes de travail Windows à distance
- Localise les applications ou les processus non autorisés et automatise leur suppression sur le réseau
- Vérifier que les logiciels installés sur le réseau sont conformes aux logiciels sous licence
- Identification du matériel/des logiciels ne répondant pas à la configuration minimale requise de votre réseau
- Réduire la charge liée au reporting manuel avec des modèles de reporting prédéfinis et personnalisés

bitdefender

AUDIT RESEAU ET ADMINISTRATION DU SYSTEME

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.

CONFIGURATION REQUISE

La solution BitDefender Centralized Management 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 l'Agent pour gérer les postes de travail.

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)

Les outils réseau de BitDefender peuvent administrer et auditer à distance le réseau d'une organisation à partir d'un point central

AUDIT DU RESEAU POUR VERIFIER LA CONFORMITE ET SUIVRE LES MODIFICATIONS

Certaines entreprises peuvent ne pas disposer des moyens d'investir dans un logiciel spécialisé d'administration des ressources, mais avoir besoin d'être informées de la nature des logiciels installés sur leur réseau pour satisfaire des recommendations gouvernementales ou industrielles. Pour les aider à résoudre ce problème BitDefender Management Server peut être configuré pour recueillir les informations sur les systèmes déployés sur le réseau et programmé pour réunir quotidiennement ces informations, ce qui fournit aux responsables informatiques un inventaire à jour par le biais de rapports qui leur permettent de répondre à tout audit interne ou externe.

L'assistant d'audit réseau fournit quatre formats standards de rapports :

Assistant de rapports d'inventaire complet à un instant T, pour afficher la configuration des logiciels et du matériel

Assistant de rapport de comparaison, pour comparer les logiciels installés à deux moments différents

Assistant des rapports historiques, pour afficher des informations sur les logiciels installés pendant un intervalle donné

Rapport personnalisé, pour définir une requête en fonction du processeur, du disque, du système d'exploitation, de la carte mère ou de logiciels

Les informations sur le logiciel et le matériel sont disponibles à la demande pour chaque poste ou serveur. Les rapports sur l'historique des modifications permettent de suivre l'historique de l'installation et de la désinstallation de logiciels sur le réseau –au cours d'une période donnée-pour une visibilité complète des changements une fois la période définie. Les rapports personnalisés contiennent les paramètres les plus courants concernant : le type et la vitesse du processeur ; les lecteurs de disques ; le système de fichiers et l'espace disponible restant ; le système d'exploitation et les Service Packs spécifiques ; le fabricant des cartes mères, le numéro de série et la version ; la taille et l'emplacement du fichier de la page de mémoire virtuelle ; mémoire physique ; les logiciels installés par nom et version (par exemple, Microsoft Office ou Outlook).

ADMINISTRATION DU RESEAU A DISTANCE FACILITEE

BitDefender Management Server permet au personnel du service informatique d'être plus efficace en utilisant des tâches réseau à distance fournissant plus de 30 modèles de scripts WMI (Windows Management Instrumentation) prêts à l'emploi. Une interface avec assistant permet une configuration pas à pas de tous les paramètres nécessaires, avec exécution immédiate ou programmée sur les ordinateurs ou les groupes d'ordinateurs sélectionnés sur le réseau.

Les Tâches réseau peuvent gérer à distance les applications installées et les processus ou services en cours, le processus Windows Update, ou délimiter l'accès aux périphériques amovibles USB. Ces modifications de la configuration de l'administration peuvent s'appliquer globalement aux systèmes Windows sélectionnés sur réseau, ce qui permet aux équipes informatiques de consacrer plus de temps à des responsabilités plus importantes et moins fastidieuses.

DÉFENSE EN PROFONDEUR

BitDefender Centralized Management 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 bloquentles virus, spywares, adwares et chevaux de Troie.