

BITDEFENDER SECURITY FOR EXCHANGE

MAXIMISER LA SECURITÉ DE EXCHANGE

Microsoft® Exchange est devenu un outil essentiel de communication, qui doit être protégé pour garantir la sécurité de l'activité. Quand le serveur Exchange cesse de fonctionner, ce sont vos employés qui cessent de travailler. Les conséquences d'une perte de productivité associée à une attaque virale propagée par e-mail peut pratiquement paralyser une entreprise. Beaucoup d'entreprises réfléchissent à l'impact en interne que peuvent avoir les virus transportés par e-mail, mais il est encore plus important de penser à la perte de réputation et aux préjudices que peut causer l'envoi accidentel par un employé d'un e-mail infecté à des partenaires extérieurs ou des clients.

DES BOÎTES AUX LETTRES SECURISÉES ET SANS SPAM : UNE NÉCESSITÉ

Le système de messagerie d'une entreprise constitue sur un réseau le principal point d'entrée et de sortie pour la propagation de codes malveillants et la fuite de données. Les solutions de sécurité pour la messagerie doivent donc pouvoir protéger le système de messagerie de l'entreprise contre un grand nombre de menaces différentes, parmi lesquelles :

- L'envoi ou la réception de codes malveillants contenus dans des documents joints
- Courrier non sollicité sous la forme de spam
- Tentatives de hameçonnage pour récupérer des informations confidentielles
- Utilisateurs légitimes divulguant des informations confidentielles par e-mail

Les méthodes de diffusion des menaces par e-mail sont devenues de plus en plus virulentes, les bloquer au niveau du poste de travail peut se révéler trop tardif. Dans ces conditions, une solution déployée aux limites du réseau et sur le serveur de messagerie lui-même peut limiter l'impact des malwares, en nettoyant les documents infectés.

SÉCURISATION DES SERVEURS EXCHANGE AVEC BITDEFENDER

BitDefender Security for Exchange protège les services de messagerie critiques de votre entreprise contre les virus, les spywares et les spams venus d'Internet. S'intégrant parfaitement à Microsoft® Exchange Server, BitDefender Security for Exchange associe une protection antispam et antiphishing aux technologies de filtrage de contenu pour augmenter votre productivité et assurer l'intégrité globale de vos plateformes de messagerie.

BitDefender Security for Exchange analyse le courrier électronique à de multiples niveaux en vérifiant d'abord que le serveur de l'expéditeur du courrier n'est ni suspect ni bloqué, et ensuite que ni le contenu du courrier ni ses pièces jointes ne contiennent de codes malveillants ou possèdent des propriétés caractéristiques du spam.



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES-CLÉS

- Analyse le trafic d'e-mails entrants pour assurer une protection antimalware en temps réel et minimiser le risque de propagation sur le réseau interne
- Analyse les e-mails sortants pour empêcher les menaces à la sécurité de se propager chez vos partenaires et clients
- Analyse chaque e-mail une seule fois en utilisant la méthode d'analyse sélectionnée pour minimiser la charge sur le serveur
- Analyse du contenu des e-mails entrants et sortants afin de détecter des mots clés spécifiques définis par l'administrateur, par exemple des numéros de cartes bancaires
- Filtres haute précision antispam et antihameçonnage utilisant la technologie heuristique NeuNet
- Réduction des frais de personnels et des frais généraux pour améliorer globalement la productivité de l'entreprise
- Limitation du temps d'arrêt du réseau pour améliorer l'efficacité opérationnelle
- Intégration de l'API d'analyse des virus de Microsoft pour optimiser et accélérer le processus d'analyse.

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.

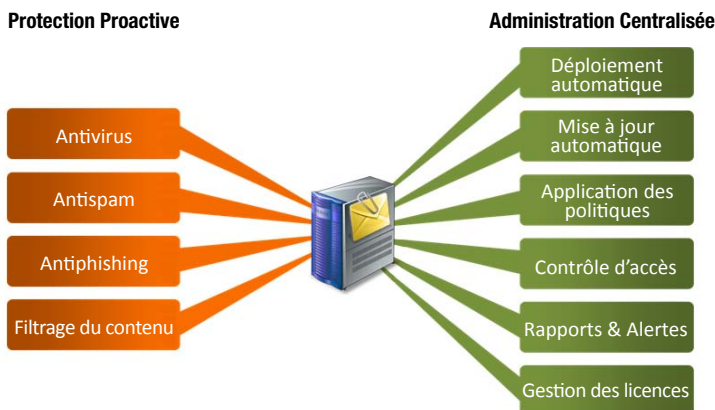
NeuNet Pour mieux traiter les nouveaux spams, les Laboratoires BitDefender ont créé NeuNet, un puissant filtre antispam. Les Laboratoires Antispam assurent l'entraînement préalable de NeuNet au moyen de divers messages de spam, afin qu'il puisse reconnaître le spam en percevant les ressemblances avec les messages déjà examinés.

INTÉGRATION À LA CONSOLE D'ADMINISTRATION CENTRALISÉE

BitDefender Security for Exchange s'intègre à la console d'administration centralisée de BitDefender Management Server, ce qui donne 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.

CONFIGURATION REQUISE

- Windows Server 2000 SP4 + Update Rollup 1
- Windows Server 2003 avec SP1, Windows Server 2003 R2
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Small Business Server (SBS) 2008
- Windows Exchange Server 2003, 2007, 2010
- Internet Explorer version 6.0 ou supérieure



BitDefender Security for Exchange fournit une protection proactive et une administration centralisée des services de messagerie

DÉTECTION ET PRÉVENTION PROACTIVE AVANCÉE

Les moteurs d'analyse primés de BitDefender ont été primés par les principaux organismes de certification – y compris ICSA Labs, Virus Bulletin et West Coast Labs – pour leur protection proactive antimalware inégalée. Les solutions BitDefender offrent 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".

Antispam - En utilisant de façon permanente les mises à jour des listes noires et blanches des sites de spam connus, le moteur d'apprentissage bayésien fournit un niveau de détection supplémentaire, qui s'adapte aux modifications imaginées par les spammers pour contourner les filtres antispam statiques.

Antispyware - BitDefender détecte les spywares et adwares connus empêchant ainsi les fuites de données.

Antiphishing - Bien qu'ils soient considérés comme une menace visant plutôt les particuliers que les entreprises, les sites de phishing peuvent recueillir des informations auprès des employés de votre entreprise. Grâce à l'utilisation de listes noires constamment mises à jour et de règles configurables d'inspection des contenus, BitDefender bloque les messages incitant les utilisateurs à se connecter à des sites de phishing.

Filtrage de contenu - Le filtrage de contenu permet la détection d'informations prédéfinies, telles que les numéros de carte ou de compte bancaire, noms de rapports, bases de données clients, etc. et d'empêcher qu'elles échappent au contrôle de l'entreprise.

Liste blanche / Liste noire - Elles permettent d'exclure ou d'autoriser des serveurs de messagerie en ayant la possibilité de valider la correspondance de leur adresse IP en fonction du nom de domaine de l'expéditeur.

DE MULTIPLES MÉTHODES CONFIGURABLES D'ANALYSE

BitDefender Security for Exchange offre des méthodes d'analyse : complète, en continu, à la demande, au niveau de la couche "transport", pour détecter les codes malveillants et protéger l'intégrité des services de messagerie électronique. Chaque e-mail est analysé une seule fois suivant la méthode électionnée, et un pied de page entièrement configurable peut être intégré à tout courrier analysé. Des méthodes supplémentaires d'analyse peuvent être configurées pour éviter que des informations confidentielles puissent être divulguées par certains groupes d'utilisateurs.

DÉFENSE EN PROFONDEUR

BitDefender Security for Exchange 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, spywares, adwares et chevaux de Troie.