

# bitdefender® SECURITY FOR SHAREPOINT

## L'ÉLABORATION DE DOCUMENTS EN COMMUN SE GÉNÉRALISE

L'élaboration de documents en commun devient rapidement un élément clé de l'accroissement de la productivité et de l'efficacité du secteur professionnel. Les entreprises qui déploient des technologies Internet de collaboration de ce type, Microsoft® SharePoint® par exemple, permettent à leurs services de créer un nombre illimité de sites SharePoint pour facilement créer, partager et gérer les documents des groupes de projets. Chaque site est accessible à partir d'un navigateur standard et SharePoint permet de suivre la progression de l'élaboration du document grâce à une procédure d'enregistrement des modifications apportées au cours des échanges.

Les entreprises peuvent aisément rassembler les sites web SharePoint de l'ensemble d'une entreprise en utilisant Windows SharePoint Portal Server. Un tel serveur multiplie les possibilités offertes par le service Windows SharePoint, en proposant des outils d'administration des sites Sharepoint, ce qui permet aux différents services de publier des informations qui soient accessibles à tous les niveaux de l'entreprise.

## LE BESOIN DE SÉCURISATION DES DOCUMENTS PARTAGÉS

Les systèmes d'échanges de documents ont permis aux employés et à leurs partenaires d'augmenter considérablement leur productivité ; mais ils ont aussi ouverts des accès faciles aux codes malveillants qui peuvent paralyser l'infrastructure d'une entreprise et lui faire perdre un temps considérable, de l'argent et des ressources lorsqu'une telle infection survient. Dans la mesure où Microsoft SharePoint devient l'outil de stockage principal de nombreuses organisations, la protection contre la propagation de codes malveillants utilisant les ressources SharePoint doit être placée en tête de la liste des priorités informatiques.

Beaucoup d'administrateurs de réseaux sont malheureusement convaincus que leurs solutions antivirus pour stations de travail et serveurs de fichiers peuvent détecter les virus et les codes malveillants liés à SharePoint. Or, s'ils ne sont pas détectés, les virus ont la capacité de rester stockés dans des bibliothèques de documents SQL pendant des mois, parfois même des années. Certains systèmes d'échange permettent même aux utilisateurs de modifier ou de transformer des documents sans même sauvegarder sur leur système local un fichier en particulier, qui échappe alors à toute solution antivirus. S'ils sont infectés, les documents en question peuvent propager virus et vers à travers l'ensemble de l'organisation.

Les virus peuvent s'introduire facilement sur les sites SharePoint de multiples façons tels que : l'enregistrement de fichiers infectés dans la bibliothèque de documents, l'enregistrement de pages web HTML contenant des macros malveillantes, des virus ou chevaux de Troie ou via une infection propagée par l'intermédiaire d'un lecteur réseau mappé.

## LA SÉCURISATION DE SHAREPOINT AVEC BITDEFENDER

Les entreprises peuvent protéger leurs déploiements SharePoint contre les attaques en utilisant la capacité d'analyse du contenu des documents de BitDefender, afin de s'assurer qu'ils sont conformes aux politiques de sécurité et empêcher que des données sensibles soient diffusées à l'extérieur de l'entreprise.



### PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES-CLÉS

- Technologies de détection primées des virus, nettoyage et mise en quarantaine.
- Réduction du temps d'arrêt du réseau et des risques de propagation des malwares grâce à l'analyse des fichiers partagés assurant une protection antimalware en temps réel.
- Réduit les risques de menaces à la sécurité, ainsi que les coûts et les frais généraux et améliore la productivité.
- Analyse du trafic de fichiers en temps réel pour minimiser le risque de propagations de 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, minimisant le risque de propagation.
- Permet la configuration à distance depuis n'importe quel ordinateur de l'entreprise via une console d'administration Web.
- Compatible avec les formats d'archives de courrier Dbx, Mbx, Pst, Mime, Mbox, Hqx, Uudecode et Tnef.



## CARACTERISTIQUES AVANCÉES

- **Intégration à BitDefender Management Server.**
- **Console d'administration centralisée affichant un résumé de l'état des déploiements avec des 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.**
- **Intégration à l'analyse API des virus de Microsoft pour optimiser et accélérer le processus d'analyse.**

## LES TECHNOLOGIES BITDEFENDER

**b-have** Toutes les solutions BitDefender incorporent 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 SharePoint 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. La technologie proactive et multiplateforme de BitDefender détecte et bloque les virus, spywares, adwares et les chevaux de Troie menaçant l'intégrité de votre réseau.

## CONFIGURATION NÉCESSAIRE

### Logiciels :

- Windows Server 2003 avec SP1
- Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2
- Microsoft SharePoint Portal Server 2003
- Microsoft Office SharePoint Server 2007
- Microsoft Windows SharePoint Services 2.0, 3.0
- Internet Explorer version 6.0 ou supérieure



Toutes les marques, noms commerciaux et produits cités dans ce document sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Tous droits réservés. © 2010 BitDefender.

Protection des dossier de stockage Sharepoint



Les fonctionnalités de détection des malwares, d'administration et de rapports de BitDefender permettent de partager des documents en toute sécurité dans l'ensemble de l'entreprise

## CONFIGURATION ET ADMINISTRATION GRANULAIRE DES ANALYSES

BitDefender Security for SharePoint fournit des méthodes d'analyse à l'accès, à la demande, ou planifiées pour détecter les codes malveillants et la possibilité de mettre en quarantaine tout fichier infecté ou suspect pour sauvegarder l'intégrité des dossiers de stockage SharePoint. Les fichiers peuvent être soit nettoyés, soit conservés pour analyse dans une zone de quarantaine, soit directement envoyés aux Laboratoires antivirus de BitDefender pour évaluation.

**Antivirus & Antispyware** - Outre la détection basée sur la signature, BitDefender offre une détection heuristique qui émule un ordinateur-dans-l'ordinateur afin de vérifier 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 de type "zero-day."

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.

## MISES À JOUR AUTOMATIQUES

Les mises à jour sont effectuées toutes les heures, elles incluent les dernières signatures de virus et mises à jour logiciel. Ces mises à jour peuvent être déployées lors de phases programmées de maintenance, afin de s'assurer que vous disposez toujours du meilleur niveau de sécurité sans perturber l'activité du réseau.

## RAPPORTS ET ALERTES

Intégré directement dans l'interface de la console d'administration Sharepoint, BitDefender Security for SharePoint fournit des rapports prédéfinis sur les infections, les fichiers mis en quarantaine ou nettoyés et l'état des mises à jour. Les alertes par e-mail peuvent être personnalisées, afin d'informer l'administrateur ou de créer des requêtes de demande d'assistance.



## INTÉGRATION À LA CONSOLE D'ADMINISTRATION CENTRALISÉE

BitDefender Security for SharePoint s'intègre à la console d'administration 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 sert à centraliser l'installation, la configuration et le reporting à distance de tous les produits BitDefender postes clients, serveurs et passerelles déployés au sein de l'entreprise, et informe les administrateurs des performances d'analyse, des infections et des tâches de mise à jour grâce à son module d'alertes avancé.