



McAfee DLP Prevent

Mise en œuvre de stratégies pour la protection de vos informations sensibles

Principaux avantages

Utilisation de l'infrastructure existante

- Protection de la messagerie électronique d'entreprise par l'intégration avec des passerelles jouant le rôle d'agents de transfert des messages (MTA) en utilisant SMTP avec des en-têtes X-header pour le blocage, le retour, le chiffrement, la mise en quarantaine et la redirection des e-mails
- Mise en œuvre de stratégies de sécurisation du trafic grâce à l'intégration d'ICAP avec des serveurs proxy web compatibles afin de réduire les violations de stratégies relatives au contenu au niveau de la messagerie instantanée, de FTP, de HTTP, de HTTPS et de la messagerie web

Mise en œuvre proactive de stratégies pour tous types d'informations

- Protection de plus de 300 types de contenus uniques
- Mise en œuvre de stratégies de protection pour les informations sensibles que vous connaissez et pour celles dont vous ignorez peut-être l'existence
- Evolutivité permettant la prise en charge de centaines de milliers de connexions simultanées

Classification et analyse des fuites de données, application de mesures correctives

- Filtrage et contrôle des informations sensibles afin de protéger l'entreprise contre les risques cachés ou inconnus
- Indexation de tous types de contenus et mise en œuvre de stratégies de sécurisation granulaires
- Application de stratégies relatives à l'accès aux partages de fichiers internes afin d'empêcher les utilisateurs d'accéder à des informations ou référentiels sans autorisation

Plus les utilisateurs partagent des données au format électronique, plus la probabilité est forte que des données sensibles soient transmises, par inadvertance ou intentionnellement, à un utilisateur non autorisé, mettant ainsi en danger les données d'entreprise confidentielles. Messagerie électronique, messagerie instantanée, Internet ou encore FTP : tous ces canaux électroniques sont des vecteurs potentiels de fuites d'informations. Si certains messages ou transactions peuvent être autorisés, ils doivent néanmoins être chiffrés pour garantir la confidentialité des données. D'autres types de communications sont par contre simplement inacceptables et leur transmission doit être bloquée. Pour garantir la sécurité des données, la conformité aux réglementations et la protection de la propriété intellectuelle, il est essentiel de mettre en œuvre les stratégies adéquates au bon moment.

Mise en œuvre de stratégies de sécurité pour les données en transfert

Dans tous les départements de toutes les entreprises, les employés partagent des données à l'aide une multitude d'applications et via divers protocoles. Prévenez les fuites de données accidentelles ou intentionnelles en empêchant proactivement les informations sensibles de quitter le réseau et en mettant en œuvre les processus métier adéquats.

McAfee® Data Loss Prevention (DLP) Prevent vous aide à mettre en œuvre des stratégies régissant les informations qui quittent le réseau via des canaux tels que la messagerie électronique, la messagerie web, la messagerie instantanée, les wikis, les blogs, les portails, les transferts HTTP/HTTPS ou FTP. Pour cela, il s'intègre avec des passerelles de type agent de transfert des messages (MTA) via des serveurs proxy web compatibles avec ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) ou SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). En cas de violation de stratégie, McAfee DLP Prevent permet à l'entreprise de prendre une série de mesures, dont le chiffrement, le blocage, la redirection, la mise en quarantaine, etc. Vous pouvez ainsi assurer la conformité avec les réglementations en matière de confidentialité des informations sensibles et réduire le risque de menaces pour la sécurité.

Intégration avec les serveurs proxy web et les MTA pour une protection renforcée

McAfee DLP Prevent s'intègre avec des serveurs proxy web (utilisant ICAP) et avec des MTA (utilisant des en-têtes X-header) pour exécuter les actions requises. Étant donné qu'elle met fin aux transactions non autorisées au niveau de la couche Application plutôt que de simplement provoquer l'abandon de la session TCP (ce qui ne modifie pas le comportement de l'application), la solution avertit l'application à l'origine de la transmission que cette dernière a été refusée en raison d'une violation de stratégie. McAfee DLP Prevent mémorise ainsi les éléments qui doivent être protégés et empêche l'application de reproduire un tel comportement, ce qui permet à l'entreprise de bénéficier d'une protection accrue.

Protection des informations sensibles, connues et inconnues

Capable de classer plus de 300 types de contenus différents, McAfee DLP Prevent vous aide à garantir la sécurité des informations dont vous connaissez le caractère confidentiel, telles que les numéros de sécurité sociale, les numéros de cartes de crédit et les données financières. En outre, la solution permet d'identifier les autres informations ou documents qui nécessitent une protection, par exemple les éléments de

Spécifications

Débit du système

Jusqu'à 150 Mbit/s pour l'analyse, l'indexation et le stockage de la totalité du contenu

Intégration au réseau

Intégration au réseau sous la forme d'une appliance déployée hors du chemin réseau et active au sein du chemin de données à l'aide d'agents MTA et de serveurs proxy web compatibles avec le protocole ICAP

Types de contenus

Prise en charge de la classification des fichiers pour plus de 300 types de contenus, y compris :

- Documents Microsoft Office
- Fichiers multimédias
- Peer-to-peer
- Code source
- Fichiers de conception
- Archives
- Fichiers chiffrés

Protocoles pris en charge

Prise en charge des protocoles HTTP, HTTPS, FTP ainsi que de protocoles de messagerie instantanée vers des serveurs proxy compatibles avec ICAP. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur de serveur proxy pour connaître les protocoles pris en charge par votre proxy. La solution prend également en charge SMTP par le biais de l'intégration avec des agents MTA.

Stratégies intégrées

- Large éventail de stratégies et de règles prédéfinies répondant aux besoins courants, notamment la conformité réglementaire, la propriété intellectuelle et l'utilisation acceptable
- Possibilité de personnaliser intégralement les règles en fonction des besoins de l'entreprise, en tirant parti de la base de données de capture de McAfee

propriété intellectuelle extrêmement complexes. McAfee DLP Prevent comprend un large éventail de stratégies prédéfinies, régissant notamment la conformité, l'utilisation acceptable ou encore la propriété intellectuelle. Celles-ci vous permettent de mettre en correspondance des documents entiers ou partiels avec un ensemble complet de règles, de façon à protéger la totalité de vos données sensibles, qu'elles soient connues ou inconnues.

Vues et rapports d'incidents personnalisables

La console de gestion McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) vous permet de personnaliser les vues synthétiques des incidents de sécurité et les actions subséquentes en s'appuyant sur deux points de référence contextuels. L'affichage peut être détaillé, sous forme de liste ou synthétique avec des données de tendance. McAfee DLP Prevent propose également une multitude de rapports prédéfinis que vous pouvez consulter, enregistrer pour référence ultérieure ou générer de façon périodique.

Classification des données complexes

McAfee DLP Prevent permet à votre entreprise de protéger tous types de données sensibles : depuis les données de format fixe courantes jusqu'aux éléments de propriété intellectuelle extrêmement variables et complexes. La solution recourt à divers mécanismes de classification des objets qui constituent ensemble un moteur de classification pointu et extrêmement précis. Celui-ci bloque les informations sensibles et identifie les risques cachés ou inconnus. Ces mécanismes sont les suivants :

- **Classification multiniveau** — Couverture des informations contextuelles et du contenu dans un format hiérarchique
- **Enregistrement des documents** — Application de signatures biométriques des informations à mesure qu'elles sont modifiées
- **Analyse grammaticale** — Détection de la grammaire ou de la syntaxe dans tout contenu, des documents de texte aux feuilles de calcul en passant par le code source

- **Analyse statistique** — Suivi du nombre de correspondances grammaticales, biométriques ou de signatures décelées dans un document ou fichier donné
- **Classification des fichiers** — Identification des types de contenus, quelle que soit l'extension du fichier ou la compression

Spécifications : Appliance McAfee DLP 5500

Composant	Critère
Processeur	2 processeurs Intel E5-2620 6 cœurs 2 GHz avec cache de 15 Mo, débit Intel QPI de 7,20 GT/s
Mémoire	32 Go de mémoire DDR3 1 333 MHz
Alimentation	2 modules 760 W (remplaçables à chaud) électrique
Disques durs	8 disques SATA 7 200 tr/min de 2 To
Carte réseau	Module E/S Intel Ethernet double port 1 Gbit/s cuivre
IPMI	Intel Remote Management Module 4 (AXXRM4)
Encombrement	Format 2U montable en rack

Spécifications : Machine virtuelle

McAfee DLP Prevent est disponible sous la forme d'une appliance virtuelle qui peut être exécutée dans un environnement VMware. La configuration matérielle minimale requise pour l'appliance virtuelle est décrite ci-dessous.

Composant	Critère
Processeur	4 processeurs virtuels Intel x86
Mémoire	16 Mo de mémoire RAM
Disque(s) dur(s)	Disque 1 : capacité minimale de 100 Go pour le logiciel de machine virtuelle Disque 2 : capacité minimale de 512 Go pour l'image virtuelle DLP
Ports réseau	4 cartes réseau virtuelles
BIOS	Activation de la thread de virtualisation (VT)



McAfee. Part of Intel Security.

Tour Franklin, La Défense 8
92042 Paris La Défense Cedex
France
+33 1 47 62 56 00 (standard)
www.intelsecurity.com

Intel et le logo Intel sont des marques commerciales déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. McAfee et le logo McAfee sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de McAfee, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les plans, les spécifications et les descriptions des produits mentionnés dans le présent document sont donnés à titre indicatif uniquement. Ils peuvent être modifiés sans préavis et sont fournis sans aucune garantie, implicite ou explicite.
Copyright © 2013 McAfee, Inc. 60420ds_dlp-prevent_0813B