

McAfee Content Security Blade Server

McAfee® Content Security Blade Server offre aux grandes entreprises, opérateurs et fournisseurs de services les fonctionnalités, l'évolutivité et les performances dont le personnel a besoin pour accéder en toute sécurité aux systèmes de messagerie et aux applications web 2.0, tout en bloquant le spam et en exerçant un contrôle total sur la sécurité.

L'ajout du logiciel McAfee Web Gateway, première solution de protection contre les logiciels malveillants, confère à cette plate-forme de serveur lame fortement évolutive un niveau de protection et de performance inégalé ainsi qu'une gestion simplifiée au niveau de l'entreprise.

Principales fonctionnalités et avantages

- Protection sans précédent
- Très hautes performances
- Evolutivité et fiabilité
- Souplesse de gestion
- Efficacité opérationnelle et allègement des coûts

Protégez votre trafic web grâce aux meilleurs produits du marché :

McAfee Web Gateway

- Leader dans le rapport The Forrester Wave sur le filtrage de contenu web (2009)
- Leader dans le Magic Quadrant de Gartner pour les solutions de passerelle web deux années de suite
- Solution de sécurisation antimalware en tête du marché (AV-Test.org)
- Numéro un en termes de parts de marché pour les appliances de passerelle web (IDC) pendant deux années consécutives
- Prix du meilleur produit (Top Player) décerné par Radicati Group

Serveur lame HP :

- Leader dans le rapport The Forrester Wave sur les systèmes de serveur lame (2009)

Principales fonctionnalités de McAfee Content Security Blade Server :

- Proxy
- Cache
- Filtrage de contenu web basé sur la réputation et les catégories
- Protection antimalware
- Protection antivirus
- Protection antispysware
- Analyse SSL
- Protection contre les fuites de données
- Fonctions étendues de génération de rapports
- Prise en charge de McAfee ePO

Architecture de serveurs lames : un choix judicieux

Fondé sur une infrastructure HP BladeSystem associée aux technologies de sécurité McAfee, McAfee Content Security Blade Server a été entièrement conçu pour offrir aux grandes entreprises une solution extrêmement sûre, performante et rentable. McAfee a adopté l'approche la plus économique en matière de matériel d'infrastructure, à savoir les serveurs lames (« blade »), et élaboré un système intégré et intelligent de sécurisation de la messagerie électronique et de l'environnement web qui tire parti des fonctionnalités spécifiques de ces serveurs.

McAfee Content Security Blade Server combine de nombreuses fonctions de contrôle de l'accès et de protection de l'environnement web et de la messagerie électronique qui, en temps normal, auraient besoin de plusieurs produits autonomes pour fonctionner. Grâce à McAfee Content Security Blade Server, vous avez la possibilité de protéger séparément l'infrastructure web ou de messagerie ou d'exploiter la souplesse et la couverture de protection offerte au sein d'un seul système. Grâce à une telle combinaison de fonctionnalités, vous bénéficiez d'une gestion plus performante et vous pouvez mettre en œuvre des stratégies en toute sécurité, sans laisser la moindre faille.

Efficacité opérationnelle et allègement des coûts

- Simplifiez les déploiements complexes de plusieurs serveurs ou appliances et leur maintenance régulière grâce à un seul châssis intégrant le serveur, le stockage, la mise en réseau et la gestion de l'alimentation en une seule solution gérée en tant qu'environnement unifié.
- Le déploiement de matériel supplémentaire d'équilibrage de charge ou de reprise automatique est totalement superflu dans la mesure où le châssis intègre une fonction d'équilibrage de charge à haut débit permettant de distribuer le trafic et de bénéficier de la tolérance de pannes.

- Contribuez à la protection de l'environnement : consommez jusqu'à 40 % d'énergie en moins et diminuez l'encombrement de 40 % par rapport à des serveurs équivalents montés en rack 1U.

Evolutivité et fiabilité

- Les ventilateurs, modules d'alimentation et lames de gestion redondants permettent une reprise automatique pour éviter les temps d'indisponibilité.
- Le système s'adapte automatiquement en fonction de la fluctuation du trafic et de l'état du système.
- Tous les disques durs sont dotés de la configuration RAID 1 pour assurer la protection des données de configuration.
- Vous pouvez augmenter rapidement la capacité d'analyse par le simple ajout de lames d'analyse, automatiquement mises en ligne sans que cela ne nécessite d'arrêt.
- Toutes les pièces sont remplaçables à chaud.

Protection sans précédent

Protection contre les menaces propagées par le Web

McAfee Content Security Blade Server offre la protection dont les entreprises ont besoin pour tirer parti des multiples avantages des technologies web 2.0 en toute sécurité. Désormais complété par la première solution de protection antimalware sur le marché, McAfee Content Security Blade Server utilise une analyse proactive des intentions de nouvelle génération pour filtrer, en temps réel, le contenu répréhensible du trafic web et ainsi contrer efficacement les menaces connues et inconnues.

McAfee Content Security Blade Server représente un important progrès en matière de sécurisation avancée de l'environnement web :

- Amélioration de la détection des comportements en temps réel pour bloquer le code mobile malveillant associé aux environnements web 2.0

Technologie antisпам éprouvée

Détection et blocage de plus de 99 % du spam, y compris les dernières attaques de spam image, de PDF et de MP3, sans faux positifs critiques (selon les mesures effectuées par des tests de tiers)

Mises à jour en flux continu toutes les deux à trois minutes pour arrêter net les nouvelles formes de spam

Protection antisпам d'une grande efficacité grâce à une combinaison de technologies :

- Filtrage des adresses IP selon la réputation
- Attribution de scores de réputation aux noms de domaine
- Détection heuristique
- Filtrage de contenu
- Authentification de l'expéditeur, basée sur les normes SPF (Sender Policy Framework) et DKIM (Domain Keys Identified Mail)
- Filtrage basé sur les listes grises, qui permet de suivre les messages et d'autoriser ceux provenant d'expéditeurs légitimes à être transmis tout en rejetant temporairement ceux émanant d'expéditeurs inconnus

La réponse aux besoins des entreprises de toutes tailles

McAfee propose des châssis de classe M3 et M7 (également connus sous le nom de c3000 et c7000, respectivement).

La classe M3, plus petite avec une capacité de huit lames, offre les avantages d'une architecture à lames à un plus large éventail d'entreprises et de centres de données de petite ou grande taille. Le châssis M7, avec une capacité de seize lames, reste la solution idéale pour les centres de données plus importants.

- Détection des exploits d'attaques ciblées et de type « jour zéro », sans signature et indépendamment du type de contenu ou de support
- Véritable détection contextuelle des menaces

McAfee Content Security Blade Server renforce cette protection puissante en temps réel au niveau de la passerelle avec le système global de renseignements sur les menaces McAfee Global Threat Intelligence. McAfee Global Threat Intelligence crée un profil de toutes les entités Internet (sites web, messagerie et adresses IP) et leur attribue des scores de réputation selon le risque qu'elles représentent pour la sécurité. La fonctionnalité de filtrage basé sur la réputation de McAfee, intégrée dans McAfee Content Security Blade Server, utilise ensuite le profil de ces entités pour filtrer le contenu en fonction de la réputation de la source. Toutes ces fonctionnalités de McAfee Content Security Blade Server permettent aux administrateurs d'appliquer des règles extrêmement granulaires en matière d'autorisation ou de refus.

Protection de la messagerie électronique contre les menaces

McAfee Content Security Blade Server utilise les technologies antisпам primées de McAfee pour détecter et bloquer le spam, les tentatives de phishing et les attaques de type « jour zéro ». Des tests réalisés par des laboratoires indépendants montrent que McAfee bloque systématiquement 99 % du courrier non sollicité grâce à une combinaison puissante de technologies de détection et de mises à jour diffusées en continu. McAfee Content Security Blade Server offre les fonctionnalités suivantes :

- Blocage des menaces virales et malveillantes avant qu'elles pénètrent dans le réseau ou affectent les postes clients
- Protection contre les fuites de données sensibles
- Respect des réglementations en matière de confidentialité des e-mails

Filtrage évolué des contenus

McAfee Content Security Blade Server vous permet de contrôler les données sensibles afin de respecter les réglementations relatives à la confidentialité des e-mails et les impératifs de gouvernance d'entreprise. Les administrateurs peuvent effectuer les tâches suivantes :

- Création de stratégies de filtrage de contenu personnalisées utilisant des lexiques intégrés pour les réglementations en matière de confidentialité des e-mails, le contenu répréhensible et les éléments de propriété intellectuelle
- Analyse de mots clés et d'expressions régulières présents dans les messages et les pièces jointes
- Configuration de filtres en fonction du type de fichier ou de la taille du message

Pour sécuriser le trafic en sortie, McAfee Content Security Blade Server analyse le contenu généré par les utilisateurs sur les principaux protocoles web, dont HTTP, HTTPS et FTP. Il prévient ainsi les fuites d'informations confidentielles et d'autres menaces s'infiltrant dans l'entreprise par le biais de blogs et de wikis, voire d'outils de productivité en ligne tels que les organisateurs et les agendas.

Souplesse de gestion

Les fournisseurs de services sont souvent tenus de satisfaire à des exigences uniques dans la mesure où ils doivent servir de nombreux clients, idéalement à partir d'une seule plate-forme. McAfee Content Security Blade Server leur offre les fonctionnalités suivantes :

- Différenciation des exigences de chaque client en termes de stratégies tout en garantissant la confidentialité de chaque instance
- Délégation de l'administration, avec possibilité de définir des rôles distincts pour chaque administrateur
- Gestion des journaux pour que chaque client puisse suivre les activités et tirer parti de la fonction de génération de rapports

Gestion des risques de sécurité et génération de rapports

Vous pouvez étendre les fonctionnalités et la portée de la gestion des risques de sécurité notamment en consultant les informations McAfee Content Security Blade Server dans des tableaux de bord McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™), en recevant des rapports directement exploitables ou en affichant les informations système. La console centrale McAfee ePO permet de gérer la sécurité au-delà des postes clients, pour inclure les données, les réseaux et même McAfee Content Security Blade Server. Source unique d'informations consolidées, ePO vous aide à identifier et à résoudre rapidement les problèmes ainsi qu'à améliorer la gestion de la conformité.

Les fonctionnalités de génération de rapports peuvent être étendues grâce à McAfee Web Reporter. En effet, ce dernier vous procure les informations instantanées nécessaires pour appréhender la façon dont le Web est utilisé au sein de votre organisation, vous conformer aux réglementations, identifier les tendances, isoler les problèmes, documenter toute activité en ligne inappropriée et adapter vos paramètres de filtrage de manière à mettre en œuvre vos stratégies en matière d'utilisation du Web. Cette solution de génération de rapports très complète combine des vues en temps réel du trafic web actuel avec un traitement hors ligne performant afin de vous offrir tout ce dont vous avez besoin au sein d'un outil convivial.

