

McAfee Email Gateway

Ligne d'appliances



Protection totale des systèmes de messagerie d'entreprise

Protection totale à l'entrée

Les appliances McAfee Email Gateway garantissent un taux de précision de plus de 99 % dans la détection du spam. Vous disposez d'une protection entièrement intégrée contre les virus, les logiciels malveillants (malwares), le phishing, le pillage d'annuaire ainsi que les attaques par déni de service et par retours de courrier (« bounce-back attack »). Vous pouvez bloquer les menaces de type « jour zéro » à la source grâce à un classificateur dynamique de spam et à des mises à jour des réponses aux menaces, combinés au système de réputation global TrustedSource.

Protection totale à la sortie

Bénéficiez d'une protection complète des données personnelles de vos utilisateurs et de la propriété intellectuelle de votre entreprise. Les appliances McAfee Email Gateway détectent les données structurées et non structurées (notamment le contenu réglementé par les lois HIPAA, SOX et GLBA, la norme PCI ainsi que par d'autres réglementations officielles), les informations d'identification personnelle (numéros de cartes de crédit, numéros de sécurité sociale et d'autres données sur les clients et le personnel), les éléments de propriété intellectuelle (code source, brevets, informations financières et projets d'entreprise par exemple). Lorsqu'il détecte des informations sensibles, McAfee Email Gateway exécute des actions, prenant en charge six techniques de chiffrement, mais aussi le déclenchement d'alertes, le réacheminement, la mise en quarantaine, le blocage et d'autres actions personnalisables, performantes et évolutives.

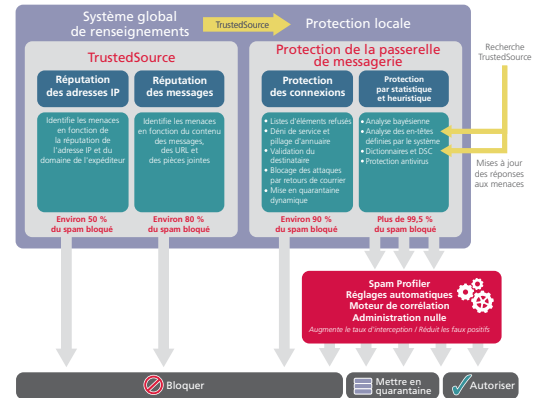
Protection complète des environnements de messagerie d'entreprise

Les systèmes de messagerie sont les cibles privilégiées des menaces entrantes, telles que le spam, les virus, le piratage, les vers et les chevaux de Troie, ainsi que des menaces sortantes, comme la violation des stratégies d'entreprise et des réglementations ou les fuites des données. Le spam actuel et les virus de type « jour zéro » se propagent désormais à l'échelle planétaire en quelques minutes à peine. Vous devez donc adopter une approche qui permette une réaction rapide et adaptative afin de défendre les systèmes stratégiques de votre entreprise. Adopté par les organisations les plus importantes et les plus respectées de la planète, dont plus de 52 % des entreprises du classement Fortune 500, McAfee® Email Gateway (anciennement IronMail) procure la protection la plus efficace et la plus complète pour les environnements de messagerie actuels. Les appliances McAfee Email Gateway combinent toutes les technologies indispensables à la sécurisation complète de la messagerie électronique dans une plate-forme unique et à la sécurité renforcée, placée en amont de votre serveur de messagerie, de façon à fournir une protection immédiate contre les menaces de tous types, à l'entrée et à la sortie.

Protection totale contre les menaces entrantes

Optimisé par TrustedSource

- Système mondial d'évaluation de la réputation le plus précis et le plus complet disponible sur le marché, notre technologie TrustedSource™ fournit des informations globales et actives sur le comportement de tous les types d'entités sur Internet. Les scores de réputation attribués par TrustedSource aux adresses IP, messages, domaines, URL et fichiers joints sont intégrés dans les solutions McAfee Email Gateway, procurant ainsi une analyse en temps réel de plus d'un tiers du trafic mondial de messagerie d'entreprise. TrustedSource bloque jusqu'à 80 % des connexions en se basant simplement sur les données de réputation, tout en maintenant un taux de faux positifs de moins d'un par million.



Détection du spam avec un taux de fiabilité de plus de 99 %

Notre solution intègre McAfee® Email Security Message Profiler, qui applique différentes techniques de détection pour analyser plusieurs milliers de caractéristiques pour chacun des messages. Un score précis est ainsi généré, permettant de déterminer la probabilité qu'un e-mail constitue du spam ou un message de phishing ou véhicule un logiciel malveillant ou toute autre menace. Cette technologie permet à McAfee Email Gateway de détecter le spam avec un taux de précision supérieur à 99 %, offrant ainsi à nos clients une protection de tout premier plan et cette tranquillité d'esprit dont ils ont tant besoin.

Protection immédiate contre les menaces les plus récentes

McAfee Email Gateway bloque les logiciels malveillants propagés par la messagerie électronique, allant bien au-delà des antivirus et de leur approche basée sur le filtrage des pièces jointes. Il permet de fermer réellement la fenêtre de vulnérabilité qui sépare la première apparition d'une attaque et la mise à disposition d'une protection adéquate. McAfee Email Gateway combine plusieurs techniques de détection des logiciels malveillants avec la technologie antivirus de McAfee pour offrir une protection complète contre les menaces entrantes et sortantes véhiculées par la messagerie. Vos systèmes internes sont protégés et les attaques de logiciels malveillants sont contrées par le blocage de la menace au niveau de la passerelle.

- **Outbreak Defender :** procure une protection immédiate contre les menaces les plus récentes.
- **Proactif :** McAfee Email Gateway est en mesure d'identifier les menaces avant qu'elles ne surgissent

Protection totale des systèmes de messagerie d'entreprise (suite)

Autonomisation administrative totale
McAfee Email Gateway vous permet de fournir la meilleure protection de messagerie disponible, conjuguant des performances optimales, une évolutivité et une stabilité exceptionnelles et un grand choix de modèles pour répondre aux besoins de votre entreprise. A l'aide de rapports adaptés aux entreprises, de journaux exportables, de tableaux de bord en temps réel et d'alertes, vous pouvez également surveiller et documenter la protection que vous assurez et prouver qu'elle est conforme aux stratégies internes et aux réglementations externes. Enfin, la solution vous offre un retour sur investissement optimal et une charge administrative minimale.

Leader incontesté de la sécurisation de la messagerie électronique

Prix et distinctions :

- Prix du meilleur rapport qualité-prix (Best Buy) de SC Magazine
- Prix 2006 de SC Magazine
- IDC
- Information Security et Searchsecurity.com
- Network World
- PC Magazine
- Certification Common Criteria EAL2

grâce aux scores de réputation à références croisées multiprotocoles de TrustedSource.

- **Prédictif** : McAfee Email Gateway est capable de prédire les attaques en se basant sur son moteur intégré de détection des anomalies et sa fonction d'analyse du comportement des fichiers.
- **Préventif** : la mise en quarantaine dynamique et le blocage des pièces jointes basé sur des règles permettent de mettre automatiquement en quarantaine les pièces jointes suspectes.
- **Réactif** : McAfee Email Gateway dispose d'une fonction unique permettant d'appliquer la mise en correspondance des mots clés, ainsi que le score de réputation des messages et des expéditeurs.

Protection complète contre les menaces sortantes

Protection intégrée contre les fuites de données et prise en charge de la conformité aux réglementations

McAfee Email Gateway intègre la prévention des fuites de données (DLP) et des technologies avancées de conformité afin de protéger les données sensibles et de faciliter la mise en conformité. Les informations sensibles peuvent se présenter sous la forme de données structurées (numéros de compte, numéros de cartes de crédit, numéros d'identification personnelle) ou non structurées (données réglementées, propriété intellectuelle d'entreprise, secrets commerciaux ou plans d'ingénierie). McAfee Email Gateway procure des outils de pointe d'analyse du contenu des e-mails qui garantissent le contrôle le plus strict qui soit des informations sensibles, quelle que soit leur forme, de façon à faciliter le respect des réglementations locales, nationales et internationales. Il intègre des dictionnaires prédéfinis pour des réglementations et lois telles que HIPAA, GLBA et SOX, et inclut des outils de conformité afférente aux mots clés et documents. En outre, il peut également s'intégrer avec *McAfee Network DLP Prevent* afin de mieux identifier les données sensibles et d'améliorer leur sécurisation.

Chiffrement transparent basé sur les stratégies
McAfee Email Gateway offre plusieurs technologies de chiffrement, qui garantissent la remise des messages à leurs destinataires et leur envoi en toute sécurité, sans intervention de l'utilisateur final :

- D'une entreprise à une autre : McAfee Email Gateway peut chiffrer les messages de passerelle à passerelle à l'aide du protocole TLS ainsi qu'à l'aide de systèmes anciens tels que S/MIME et OpenPGP.
- D'une entreprise vers un client : les destinataires ne disposant pas de fonctionnalités de chiffrement peuvent recevoir des messages chiffrés envoyés par des expéditeurs protégés par McAfee Email Gateway à l'aide d'une simple interface web (« pull ») ou via un système de messagerie sécurisé (« push »).

Autonomisation administrative totale

McAfee Email Gateway permet aux administrateurs de messagerie de garantir un excellent retour sur investissement et une protection de l'investissement, sans mettre en péril la sécurité ou le respect des exigences en matière de conformité. Il leur procure les fonctionnalités qu'ils attendent d'une solution de sécurisation pour entreprises :

- Installation à l'aide d'un Assistant
- Charge d'administration minimale
- Création de rapports complets, directement exploitables
- Tableaux de bord en temps réel et alertes
- Rapidité et fiabilité d'exécution
- Evolutivité et stabilité inégalée

Evolutivité permettant de répondre aux besoins de toutes les entreprises

McAfee Email Gateway offre une protection complète de la messagerie, à l'entrée comme à la sortie, aux entreprises de toute taille. Nous comptons parmi nos clients des agences gouvernementales, des fournisseurs de services, des établissements d'enseignement, ainsi que des entreprises d'un large éventail de secteurs. Sélectionnez parmi les quatre configurations d'appliance celle qui répond à vos exigences particulières en matière de déploiement.

Appliances McAfee Email Gateway

Modèle	E5200	E2200	S120	S10D
Nombre d'utilisateurs prévus	Opérateurs, FAI ou grandes entreprises	Moyennes et grandes entreprises	Petites et moyennes entreprises	Petits bureaux/succursales
Encombrement	Montage en rack 2U	Montage en rack 1U	Montage en rack 1U	Montage en rack 1U
Nombre de cœurs de processeur	8	4	2	1
Mémoire	4 Go	4 Go	4 Go	1 Go
Espace disque	600 Go	150 Go	150 Go	80 Go
Interfaces réseau	4	2	2	1

