

netmail secure

Définition de la politique de sécurité des e-mails et prévention des fuites d'information

La solution professionnelle pour un filtrage des e-mails basé sur des règles de gestion

Plus que jamais, les responsables des services informatiques doivent fournir des systèmes de communication sécurisés à 100%, fiables, disponibles 24 heures sur 24 et conformes à la législation afin d'aider leur entreprise à atteindre ses objectifs. Malheureusement, les e-mails sont de plus en plus souvent le vecteur privilégié des virus et autres menaces de sécurité. D'autre part, les nouvelles réglementations stipulent clairement que les messages envoyés par voie électronique constituent des documents reconnus par l'administration. Par conséquent, il devient impératif pour les entreprises de filtrer le contenu des e-mails entrants mais aussi des e-mails sortants. Compte tenu de l'importance capitale que revêt la messagerie électronique dans l'entreprise, il est absolument nécessaire pour l'entreprise de mettre en place une stratégie complète de gestion des risques autour de la de messagerie : c'est exactement ce que propose la solution Netmail Secure. Les performances incomparables de Netmail Secure sont la garantie d'une disponibilité maximale du système associée à une gestion d'une simplicité inégalée. Compatible avec n'importe quel serveur de messagerie et conçu sur une plate-forme modulaire et évolutive, Netmail Secure intègre des technologies de pointe pour le filtrage multi-niveaux des pourriels, des mécanismes puissants d'éradication des virus, des filtres de réputation modifiables ainsi qu'une gestion granulaire de la sécurité pour que la messagerie électronique soit toujours en mesure de satisfaire les besoins de l'entreprise.

Fonctionnement basé sur des règles de gestion

La solution Netmail Secure comprend un moteur de règles intuitif basé sur des services d'annuaire (Policy Engine) qui facilite la création et le déploiement de règles personnalisées, permettant ainsi à l'entreprise de se conformer aux réglementations en vigueur et aux exigences de l'entreprise pour ce qui concerne la gouvernance et la sécurité. Ces règles de gestion peuvent être définies de façon granulaire et peuvent être appliquées au niveau individuel, au niveau d'un groupe ou au niveau de l'entreprise.

Aucun coût d'administration

Conçue comme une solution « Set-and-Forget » destinée aux entreprises modernes, Netmail Secure est entièrement automatisé. Le système est automatiquement configuré à votre environnement et ne requiert aucun réglage supplémentaire. Il assure la protection de votre système de messagerie quelques minutes seulement après son installation. Toutes les définitions de pourriels et de virus sont mises à jour automatiquement depuis nos serveurs centraux, et sont accompagnées des filtres les plus récents et les plus efficaces. Toutes les routines de nettoyage du système sont entièrement automatisées, assurant un fonctionnement continu et sans problème et ce, même dans les environnements les plus exigeants.

Netmail Secure, un agent de transfert de messages très performant

La plateforme sur laquelle est basé Netmail Secure, a été développée par les ingénieurs ayant conçu la solution Netmail qui est l'un des moteurs de messagerie les plus évolutifs sur le marché. Servant des millions d'utilisateurs dans le monde, Netmail Secure permet de tester efficacement Netmail Secure et de maintenir un très haut niveau de performance. Un seul serveur Netmail Secure peut filtrer plus de 2 millions de messages par jour et couvrir plus de 6 millions de connexions SMTP. Ce niveau de performance est la condition nécessaire pour garantir l'envoi en temps et en heure de vos e-mails professionnels sensibles.

Prévention intelligente des fuites de données

Optimisé par des lexiques complets permettant de répondre à tous les besoins en passerelles de l'entreprise, Netmail Secure comprend une assistance multilingue, un principe de racinisation, une recherche de proximité et un ensemble complet de traitements des messages, y compris Envoyer à un vérificateur et BCC. Netmail Secure permet également d'utiliser la recherche des expressions rationnelles (RegEX) ainsi que la Syntaxe avancée des mots-clés pour une analyse approfondie du contenu, ce qui permet de rechercher des combinaisons avancées de caractères et d'empêcher les fuites de données.

Détection révolutionnaire des pourriels

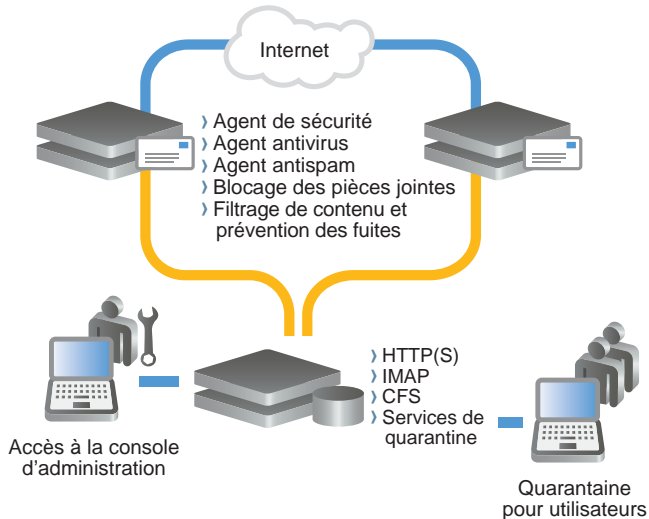
Netmail Secure utilise des moteurs multi-niveaux qui inspectent l'ensemble des attributs des e-mails entrants, y compris les adresses IP des expéditeurs, les structures et en-têtes des enveloppes de message, ainsi que le contenu non structuré du corps des messages. De nombreux points de données relatifs à la connexion sont également testés, avec notamment une vérification des dossiers DNS et MX. Cette technologie offre une précision inégalable en matière de détection et élimine pratiquement tout risque de faux-positif.

Élimination agressive des virus

Netmail Secure est doté du moteur d'analyse anti-virus en temps réel le plus rapide du marché. Il est développé par notre partenaire technologique Eset. Le moteur anti-virus de Netmail Secure aide les administrateurs à protéger l'entreprise contre les menaces combinées grâce aux mises à jour immédiates et automatiques du moteur anti-virus, à l'analyse en temps réel, aux analyses de réputation des adresses IP, et grâce à l'application des règles de sécurité. Ces règles de sécurité permettent de sensibiliser l'utilisateur final à une gestion appropriée des e-mails et lui apprendre les bons comportements en matière de messagerie électronique.

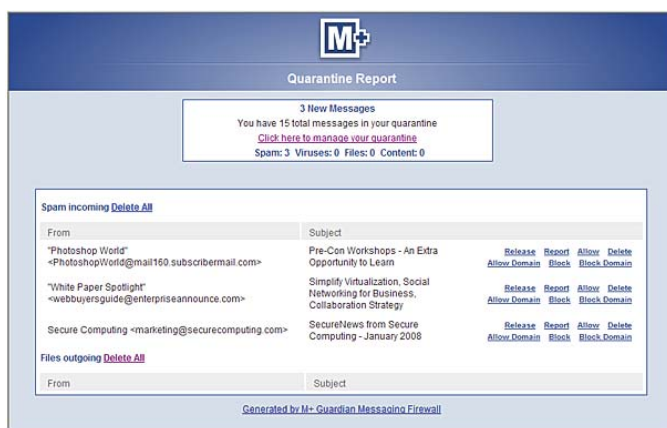
Gestion basée sur les identités

Netmail Secure est intégralement basé sur un annuaire. Toutes les options de configuration sont définies d'après le rôle des utilisateurs et sont stockées dans un répertoire LDAP, offrant ainsi une interopérabilité totale avec Active Directory et OpenLDAP. De ce fait, le système bénéficie également des services d'annuaire avancés comme la réplication et la sauvegarde automatique.



Accès à la quarantaine globale et des utilisateurs

Netmail Secure offre un accès à la quarantaine globale et des utilisateurs. La quarantaine globale est une boîte de réception de tous les messages mis en quarantaine, permettant aux entreprises d'effectuer des recherches fiables et offrant une remarquable visibilité de l'usage de la messagerie en temps réel. Netmail Secure fonctionne également avec des clients de bureau comme Outlook, GroupWise ou Lotus Notes, en fournissant des rapports de quarantaine directement aux utilisateurs à une fréquence convenue ou via un dossier IMAP offrant un accès direct à la quarantaine.



Caractéristiques du produit

Équilibrage de charge automatique (load balancing) – Dans un cluster, le nœud maître détectera si les nœuds esclaves sont surchargés et si la performance du système en est affectée. Il redistribuera en conséquence la charge entre les différents serveurs d'un cluster pour assurer une meilleure utilisation des ressources.

Tolérance aux pannes – Netmail Secure est conçu pour offrir une tolérance optimale aux pannes. Il est impossible de perdre un message même si le nœud qui assure son traitement connaît une panne grave. En pareil cas, l'agent qui gère les messages en attente retrouve le message qui est ensuite scanné par un autre nœud disponible.

Technologie NSBL exclusive – Grâce à notre technologie NSBL exclusive, Netmail Secure effectue un seul examen d'un serveur de noms facilitant les spams, détecte automatiquement les e-mails provenant de ce serveur de noms et les bloque proactivement. Si la plupart des solutions de sécurité peuvent être configurées pour rejeter ou signaler les messages provenant d'une adresse IP ou d'une série d'adresses IP, Netmail Secure est la seule solution de sécurité du marché qui trouve et bloque les spams à la source.

Gestion des pièces jointes – La fonction de Gestion des pièces jointes de Netmail Secure contrôle l'évolution de l'espace de stockage des e-mails en extrayant les pièces jointes des e-mails au niveau de la passerelle et en les remplaçant par une URL dans le corps de l'e-mail. Associé à Netmail Store, Netmail Secure permet aux entreprises de bénéficier d'une réduction de l'espace de stockage des e-mails, d'un temps de sauvegarde et de restauration plus court, d'une utilisation efficace de la bande passante et de performances améliorées du serveur.

Route Objects (objets route) – Grâce à la création de règles de remise et d'authentification, la fonctionnalité Route Objects de Netmail Secure vous permet d'authentifier des e-mails vers plusieurs destinations, ce qui en fait la solution idéale pour les entreprises migrant d'une plateforme à une autre ou fonctionnant dans un environnement de messagerie mixte.

Encombrement réduit – Netmail Secure est déployé sur une appliance virtuelle offrant un déploiement et une évolutivité rapides en entreprise. L'appliance virtuelle Netmail Secure est proposée sous forme de téléchargement, ce qui offre de considérables avantages en termes de protection de l'environnement et peut être déployée en moins d'une heure.

Pour en savoir plus :

www.messagingarchitects.com/fr/secure

netmail

