

# Norman Email Protection

## Passerelle sécurisée de gestion du courrier électronique

**Toute entreprise ou institution possédant un réseau de messagerie électronique se doit de sécuriser son système de communication en ligne. Sans cela, elle met en péril sa réputation, la fidélité de sa clientèle et la satisfaction de ses utilisateurs. Mais comment garantir la sécurité à l'heure où le courrier électronique est devenu synonyme de spam ? C'est simple. Il suffit d'utiliser Norman Email Protection.**

Email Protection protège les réseaux contre les menaces entrantes, tout en contrôlant en même temps toutes les communications sortantes.

Grâce à la technologie SandBox de Norman, votre antivirus reconnaît désormais les nouveaux virus, vers et chevaux de Troie, inconnus jusqu'à ce jour..

- Norman Email Protection est une solution sécurisée de gestion du courrier électronique, conçue pour protéger les réseaux contre les programmes nuisibles, les courriers non sollicités, les virus et les tentatives de « phishing ». Elle consiste également à fournir des outils efficaces permettant de gérer les messages et les pièces jointes « légitimes » qui résident sur le réseau.

### Une solution globale

Selon Norman, la sécurité complète du courrier électronique doit englober la prévention des menaces, le filtrage intelligent et une administration flexible.

Fonctionnant grâce à la célèbre technologie Modus™, la solution Email Protection protège l'intégrité des réseaux de messagerie en bloquant ou supprimant les formes évidentes de spam et de programmes nuisibles, avant qu'ils ne parviennent jusqu'au réseau. Grâce à une architecture multi-couches unique, Email Protection filtre systématiquement tous les courriers électroniques arrivant sur le réseau.

Conçue sous la forme d'une solution globale, Email Protection protège les réseaux contre les menaces en entrée, tout en contrôlant en même temps toutes les communications sortantes. Email Protection s'attache à garantir le respect des règles de l'entreprise : il analyse les courriers électroniques sortants à la recherche de toute pièce jointe interdite, tout contenu abusif et toutes informations personnelles ou confidentielles.

### Caractéristiques principales

- La défense périphérique sur 9 niveaux empêche les courriers non sollicités, les virus et les programmes nuisibles de pénétrer sur le réseau et de consommer des ressources UC utiles.
- Le puissant moteur anti-spam SCA™ filtre avec plus de précision que tout autre moteur du marché et garantit une protection contre 99,9 % des faux positifs.
- Les scripts Sieve personnalisables offrent un contrôle plus complet sur le comportement du moteur et ils peuvent être élaborés pour favoriser l'application de règles spécifiques de l'entreprise.
- Le basculement et la mise en mémoire cache du courrier électronique garantissent une diffusion efficace et une récupération du courrier électronique insensible aux défaillances.
- Les mises en quarantaine basées sur l'utilisateur et le réseau, associées aux rapports configurables, simplifient la gestion des courriers électroniques et offrent aux utilisateurs un contrôle plus complet de leur boîte de réception.
- La technologie Norman SandBox, qui offre la seule véritable solution antivirus proactive, est capable de détecter les virus nouveaux et inconnus avant qu'ils puissent infecter votre réseau. Cette solution utilise également un fichier de définition traditionnel basé sur la détection. Elle offre ainsi à votre réseau la meilleure protection antivirus « complète » du marché. La solution antivirus fiable et mise à jour automatiquement, développée par Norman, garantit la protection contre les virus et programmes nuisibles les plus récents.
- La fonction Ultra-Secure Mailbox™ permet à l'utilisateur de personnaliser les listes blanches et noires en fonction de différents niveaux de sécurité et des paramètres de communication externes.
- La console utilisateur en ligne facilite l'administration du système puisqu'elle permet le paramétrage et la surveillance à distance.
- L'analyse des courriers entrants et sortants garantit la sécurisation du partage d'informations dans les deux sens et la conformité aux règles de communication de l'entreprise.

Norman est l'une des sociétés les plus importantes du marché de la sécurité des données. L'entreprise joue un rôle important dans le secteur des données puisqu'elle distribue des produits dans les domaines de la lutte antivirus, de la maîtrise du spam, de la gestion du courrier électronique, de la gestion des téléchargements et des pare-feux personnels.



**NORMAN**<sup>®</sup>  
www.norman.com

## Des performances haut de gamme

Les solutions exploitant la technologie Modus continuent à faire l'unanimité pour leur robustesse et leur fiabilité. Norman Email Protection enregistre un taux de détection du spam homogène et compétitif (98,2%), tout en offrant une véritable protection contre les faux positifs (à 99,9%).

## Un contrôle optimal

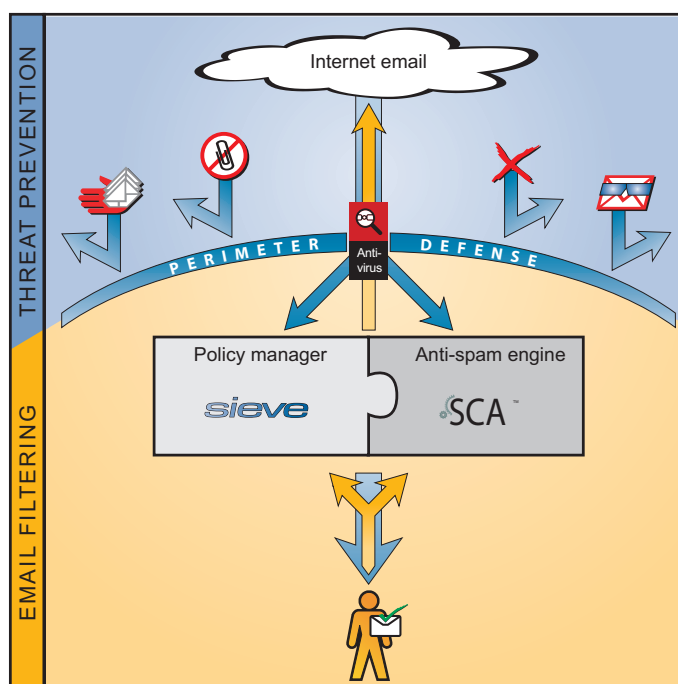
Norman Email Protection constitue un point de contrôle centralisé et comporte une console Web qui permet aux administrateurs d'accéder au système depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet. La flexibilité de sa conception permet aux administrateurs de personnaliser les paramètres et de créer des règles de délégation multi-niveaux, qui garantissent un accès utilisateur efficace et des paramètres d'administration appropriés.

Parfaitement adaptée aux entreprises et aux FAI, la solution Email Protection offre une prévention des menaces sans équivalent et des outils sophistiqués permettant de gérer et de protéger les communications électroniques entrantes et sortantes.

## L'approche Modus

L'architecture Modus s'articule autour de deux aspects fondamentaux de la technologie : la sécurité et la gestion.

La sécurité nécessite des paramètres de défense périphérique qui évitent les menaces issues du courrier électronique, ainsi que l'identification et le traitement du spam, des virus et d'autres formes interdites de



courriers électroniques au niveau du réseau. L'analyse du fichier intégré, les scripts Sieve personnalisés et les moteurs anti-spam et antivirus dédiés constituent tous des éléments stratégiques de la solution Email Protection.

La gestion du courrier électronique porte sur l'identification et la classification précises des messages et des pièces jointes « légitimes », la diffusion efficace du courrier électronique, les mises en quarantaines basées sur le réseau et l'utilisateur, ainsi qu'un paramétrage de redondance et de stockage pour garantir le basculement du courrier électronique en cas de défaillance.

## Configuration

Norman Email Protection est disponible sous la forme d'une solution logicielle autonome ou d'un service hébergé.

## Norman Email Protection est disponible en deux versions, qui proposent les options suivantes :

- AS : logiciel + service de mise à jour anti-spam SCA
- ASV : logiciel + service antivirus + service de mise à jour SCA

**Solutions Norman pour clients/stations de travail :** Norman Virus Control pour Windows 95, 98, Me, NT4.0, 2000, XP, OS/2, Linux (analyse à la demande) • Norman Internet Control pour Windows 95, 98, Me, NT4.0, 2000, XP • Norman Personal Firewall • Norman Ad-Aware

**Solutions Norman pour serveurs :** Norman Virus Control pour Microsoft Windows NT4.0, 2000, 2003 • Norman Virus Control Firebreak pour Novell Netware 4.11 ou plus récent • Norman Virus Control pour Linux • Norman Virus Control pour OS/2

**Solutions Norman pour Internet/passerelles/serveurs de messagerie :** GFI MailEssentials • GFI MailSecurity • GFI DownloadSecurity • NVC-net • Norman Virus Control pour Lotus Domino (Win32, OS/2) • Norman Virus Control pour Firewall-1 NG • Norman Virus Control pour Microsoft Internet Information Server • Norman Virus Control pour Microsoft Exchange • Norman Virus Control pour Microsoft Exchange 5.5 • Norman Virus Control pour MIMESweeper



**NORMAN**<sup>®</sup>  
www.norman.com