

## Microsoft Exchange Hosted Filtering

La messagerie électronique est un atout stratégique pour les entreprises. Or, avec les virus, les vers, les attaques par déni de service, les réglementations et les actions en justice fondées sur les messages électroniques, il est de plus en plus difficile de sécuriser et d'administrer de façon efficace les messages.

Équipé de plusieurs filtres, Microsoft Exchange Hosted Filtering protège les messages entrants et sortants contre les messages indésirables, les virus, les tentatives d'hameçonnage et les violations de stratégie. Ses outils évolués permettent d'écrire des règles pour mettre en application les stratégies d'entreprise et réglementaires sur l'utilisation de la messagerie. Par ailleurs, ses outils de restauration mettent les messages en file d'attente en cas de panne d'un serveur de messagerie. Exchange Hosted Filtering réduit les investissements, libère le personnel informatique qui peut se consacrer à d'autres tâches, et limite les risques avant qu'ils n'atteignent le pare-feu de l'entreprise.

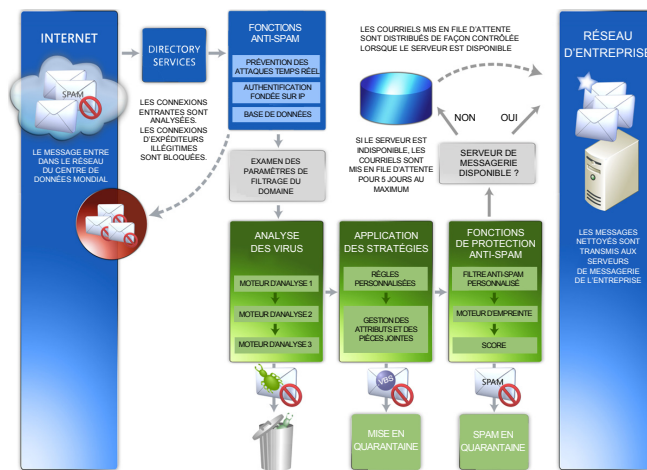


Diagramme de flux Microsoft Exchange Hosted Filtering

### FONCTIONNEMENT

Il suffit de modifier un enregistrement MX pour faire transiter les messages électroniques via Exchange Hosted Filtering. Ce service peut être utilisé conjointement avec tout type de serveur et de client de messagerie. Sans matériel ni logiciel à installer, il ne requiert aucune formation onéreuse pour le personnel informatique. Les administrateurs peuvent configurer et optimiser Exchange Hosted Filtering via l'interface Web.

Exchange Hosted Filtering fonctionne sur Exchange Hosted Services, un réseau distribué de centres de données positionnés à différents endroits sur Internet. Chaque centre de données comporte des serveurs à tolérance de panne. La charge est équilibrée entre les sites et entre les serveurs. En cas d'indisponibilité d'un centre de données, le trafic est facilement routé vers un autre centre de données, ce qui minimise toute interruption de service. Des algorithmes sophistiqués analysent et routent le trafic des messages entre les centres de données pour en garantir la livraison sécurisée en temps voulu.

### COMPOSANTS DE SERVICE

#### Protection contre les virus

Exchange Hosted Filtering protège contre les virus connus et offre une défense de type « zéro jour » contre les attaques. Au cœur de sa stratégie antivirus, plusieurs moteurs antivirus, intégrés au niveau de l'interface de programmation d'application, reçoivent en permanence les mises à jour des définitions de virus. Le service utilise au moins 3 moteurs simultanément et peut solliciter instantanément d'autres moteurs lorsque des menaces importantes nécessitent une protection supplémentaire.

### INSCRIVEZ-VOUS POUR UN ESSAI GRATUIT

<http://www.microsoft.com/france/office/uc/trials.msp>

### FONCTIONNALITÉS

- Déploiement rapide et continu des mises à jour.
- Des algorithmes de détection bloquent tous types de messages indésirables.
- Plusieurs moteurs antivirus offrent une protection maximale contre les messages indésirables.
- Des moteurs puissants détectent les menaces inconnues.
- Un filtre de stratégie souple prend en charge les caractères génériques et les expressions régulières.
- Validation du destinataire et filtrage personnalisé pour les groupes via les services d'annuaires.
- L'outil EHS de synchronisation des annuaires partage les adresses de messagerie et les données des expéditeurs fiables de Microsoft Active Directory avec les services d'annuaires EHS.
- Rapports quasiment en temps réel sur tous les aspects du service de filtrage.
- L'outil de suivi des messages fournit en temps réel le statut d'un message.
- Les messages sont automatiquement mis en file d'attente en cas d'indisponibilité du serveur de destination.
- Réseau compatible TLS.
- Contrats de niveau de service pour la fiabilité du réseau, l'efficacité et la pertinence du filtrage.

### Protection contre les messages indésirables

Avec plusieurs moteurs de filtrage et une équipe d'experts disponibles 24h/24, Exchange Hosted Filtering supprime la plupart des messages indésirables des boîtes de réception. Il libère la bande passante pour une utilisation légitime ainsi que des ressources précieuses de serveur et de stockage. Enfin, il réduit les risques liés à la perte d'informations sensibles ou à l'usurpation d'identité. Mis en quarantaine, les messages interceptés sont accessibles pour les administrateurs ou les utilisateurs à tout moment via une interface Web conviviale. Vous pouvez configurer une notification par courrier électronique répertoriant les messages mis en quarantaine qui est transmise à chaque adresse valide. Ainsi, les utilisateurs vérifient facilement et de façon efficace les messages indésirables. L'interface Web de mise en quarantaine et les notifications HTML du service sont disponibles dans plusieurs langues.

### Mise en application des stratégies

Exchange Hosted Filtering garantit l'application des stratégies d'entreprise, relatives à l'utilisation des messages électroniques, et des réglementations gouvernementales (Gramm-Leach-Bliley Act, Règle 17a de la SEC, Règles 3010 et 3110 de la NASD, Health Insurance Portability and Accountability Act...). Convivial, l'éditeur de règles de stratégies simplifie la supervision et la gestion des messages en fonction de tout type d'attribut (adresse IP d'origine, expéditeur, destinataire, taille, pièce jointe, texte dans l'objet ou le corps...). Les caractères génériques et expressions régulières sont pris en charge.

### Restauration suite à un incident majeur

En cas d'indisponibilité du serveur de destination d'un message, Exchange Hosted Filtering veille à ce que le message ne soit ni perdu ni renvoyé. Il met automatiquement le message en file d'attente pendant un délai maximal de cinq jours, et tente de l'envoyer toutes les 20 minutes. Une fois que le serveur du client est de nouveau disponible, tous les messages en attente sont automatiquement livrés par flux contrôlés.

### Suivi et rapports sur les messages en temps réel

Grâce à un outil puissant de suivi des messages, les administrateurs consultent en temps réel le statut d'un message traité par Exchange Hosted Filtering. Cet outil fournit des informations de base sur les messages traités au cours des 30 derniers jours (expéditeur, destinataire, date...). Les résultats de recherche affichent la date et l'heure exactes auxquelles un message a été traité par Exchange Hosted Filtering, ainsi que le résultat du filtrage (rejeté, mis en quarantaine, livré...).

Outil clé pour obtenir une visibilité sur tout type de système de messagerie électronique, un ensemble complet de rapports d'historique fournit des statistiques détaillées sur la circulation des messages. Les rapports sont créés dans l'heure qui suit l'entrée des messages dans le réseau Exchange Hosted Services. Générés par domaine ou entreprise, ces rapports comprennent des données de filtrage sur les messages indésirables, les virus, le filtrage des stratégies, les messages livrés, et les destinataires principaux des virus et messages indésirables.

### Contrats de niveau de service

Exchange Hosted Filtering propose des contrats de niveau de service complets qui incluent :

#### Infrastructure réseau

- Disponibilité du réseau : 99,999%
- Livraison des messages : Engagement de livraison moyenne de moins de deux minutes

#### Pertinence du filtrage

- Blocage des virus : Protection à 100% contre les virus connus des messages électroniques
- Arrêt des messages indésirables : Au minimum 95% des messages indésirables entrants
- Rapport de faux positif : Engagement de faux positif de moins d'1 message sur 250 000

### AU SUJET DE MICROSOFT EXCHANGE HOSTED SERVICES

Une extension de Microsoft Exchange, Microsoft Exchange Hosted Services fonctionne sur Internet comme un service. La ligne complète des services hébergés inclut : le filtrage pour une protection contre les messages indésirables et les virus ; l'archivage qui applique les contraintes légales et les stratégies internes ; le chiffrement qui conserve la confidentialité des messages ; et la continuité pour un accès permanent aux messages lors d'incidents majeurs et après leur occurrence. Microsoft Exchange Hosted Services offre une valeur ajoutée aux entreprises en supprimant les investissements de départ, en libérant les ressources informatiques et en éliminant les menaces entrantes avant qu'elles n'atteignent le pare-feu.

### AVANTAGES DES SERVICES HÉBERGÉS

- Sécurité renforcée via le blocage des menaces avant leur arrivée dans le réseau d'entreprise.
- TCO inférieur à celui des solutions sur site.
- Paiement par abonnement : charge financière prévisible.
- Environnement simplifié grâce à la suppression des tâches de déploiement, configuration, supervision et mise à jour des solutions internes de sécurité.
- Augmentation de la bande passante disponible.
- Réduit la charge des serveurs.
- Monte en puissance en fonction des besoins.
- Tranquillité d'esprit grâce au support téléphonique et sur Internet 24h/24 et 7 jours/7.

### POINT DE VUE D'UN ANALYSTE

« Les besoins en sécurité, conformité et continuité dans certains secteurs comme la santé et la finance augmentent les exigences en matière d'infrastructure de messagerie. Les applications isolées ou les solutions d'appoint ne suffisent plus à résoudre ces défis. Dans ce cadre, les services gérés constituent une méthode robuste pour le déploiement de services intégrés multiples. »

Michael Osterman,  
Président et fondateur  
Osterman Research

**INSCRIVEZ-VOUS  
POUR  
UN ESSAI GRATUIT**

<http://www.microsoft.com/france/office/uc/trials.msp>