



Trend Micro™ Email Reputation Services

Protection antispam dynamique au niveau de la couche réseau

Trend Micro™ Email Reputation Services permet de détecter et de bloquer le spam à sa source avant qu'il ne puisse envahir votre infrastructure de messagerie électronique, saturer le système de sécurité au niveau de la passerelle de messagerie et surcharger les ressources du système. Ces services bloquent le spam au niveau du réseau en se basant sur la plus grande base de données de réputation des adresses IP émettrices, gérée par Trend Micro Threat Prevention Network. Ce système vérifie 1,6 milliards d'adresses IP. En tant que première ligne de défense, Email Reputation Services permet de bloquer jusqu'à 80 % des spam entrants avec un taux de faux positifs très faible. En réduisant le volume de spam, ces services renforcent de façon significative la sécurité au niveau de la messagerie d'entreprise.

Tout en assurant une mise à jour régulière de la base de données de réputation des adresses IP, Trend Micro Threat Prevention Network gère une liste noire dynamique basée sur la technologie heuristique, des algorithmes complexes ainsi que sur une surveillance en temps réel permettant d'identifier de nouvelles sources de spam (y compris les réseaux de zombies) juste avant qu'elles n'envoient des spam.

Principaux avantages

Blocage du spam à sa source

Les spam occupant près de 75 % du volume total de courrier électronique*, les ressources informatiques et les filtres de spam au niveau de la passerelle se trouvent souvent submergés. Trend Micro Email Reputation Services permet de bloquer le spam au niveau de la connexion IP, permettant ainsi d'identifier l'origine du spam, notamment les sources difficiles à localiser telles que les zombies. En bloquant le spam avant qu'il ne puisse envahir l'environnement informatique de l'entreprise, ces services assurent la sécurité des systèmes de messagerie essentiels à l'entreprise, ce qui constitue un énorme avantage par rapport aux solutions anti-spam basées sur applications, qui gèrent le spam uniquement une fois celui-ci présent sur le réseau.

*(Metagroup, novembre 2004)

Blocage du spam avec un taux de faux positifs pratiquement nul

Cette importante base de données de réputation contient des adresses IP avec historiques de spam complets et échantillons de spam. Pour assurer une précision et une fiabilité optimales, Trend Micro Threat Prevention Network, une équipe constituée d'un personnel hautement qualifié pour la recherche de spam, surveille attentivement les menaces et évalue régulièrement la réputation des adresses IP, diminuant ainsi le nombre de faux positifs. Ce haut degré de protection

constitue un composant essentiel que vous ne pouvez obtenir en vous limitant à l'utilisation de listes noires, souvent obsolètes et peu fiables.

Facilité d'installation, d'adaptation et de maintenance

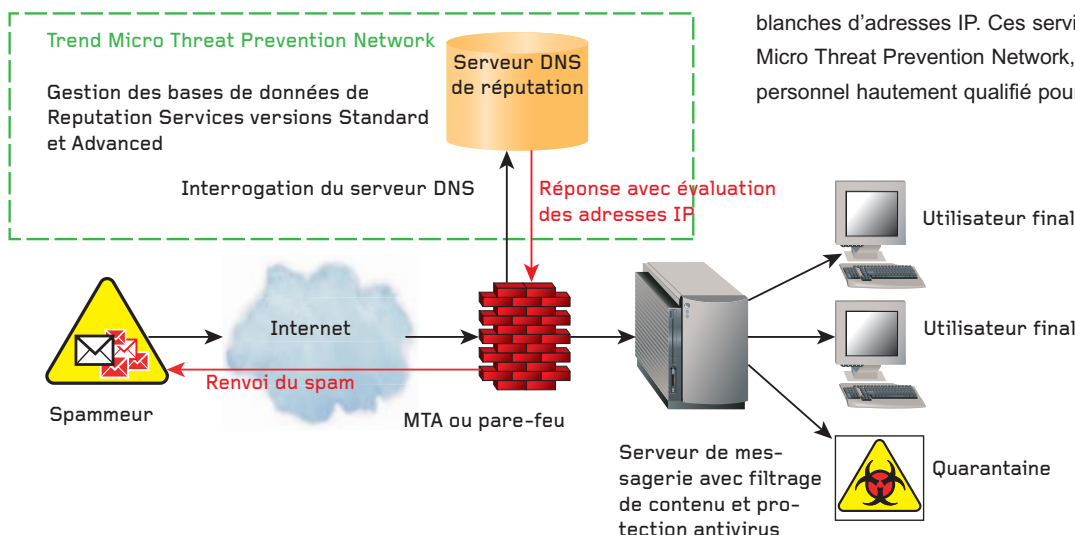
Une simple configuration de la MTA permet d'installer Trend Micro Email Reputation Services, adaptables à n'importe quel volume de spam, contrairement aux solutions basées sur applications qui requièrent du matériel supplémentaire. En outre, ce produit ne requiert ni logiciel supplémentaire, ni réglage manuel de stratégies, ce qui constitue un avantage indéniable par rapport aux solutions traditionnelles de filtrage du spam.

Réduction du coût total de possession

Le blocage de près de 80 % des spam avant leur entrée sur le réseau de l'entreprise permet d'empêcher le courrier non sollicité une perte de temps inutile pour vos employés en saturant la bande passante et en monopolisant les ressources du système. Les coûts de stockage et de révision administrative en sont considérablement réduits. Contrairement aux solutions matérielles et logicielles traditionnelles, Email Reputation Services ne nécessite pas de matériel et s'avère ainsi plus avantageux financièrement.

Technologie et services de réputation de premier plan

Email Reputation Services repose sur des méthodes innovantes aujourd'hui appliquées dans toutes les entreprises. Ces méthodes permettent, via le serveur DNS, de vérifier les listes noires et listes blanches d'adresses IP. Ces services sont en outre assurés par Trend Micro Threat Prevention Network, notre équipe constituée d'un personnel hautement qualifié pour la recherche de spam.



Grâce à Trend Micro™ Email Reputation Services, la MTA interroge la base de données de réputation des adresses IP afin de bloquer le spam au niveau de la connexion avant qu'il ne puisse se propager sur le réseau.

Trend Micro™ Email Reputation Services Advanced et Trend Micro™ Email Reputation Services Standard



La gamme de produits Trend Micro™ Email Reputation Services comprend Trend Micro™ Email Reputation Services Standard et Trend Micro™ Email Reputation Services Advanced. L'association d'un système de blocage dynamique du spam en temps réel et d'un système de blocage standard permet d'assurer une protection complète contre le spam au niveau de la couche réseau. Les fonctions clés et les principaux avantages de ces services sont répertoriés dans le tableau ci-dessous :

Fonctions principales	Service anti-spam de Trend Micro	Email Reputation Services Standard	Principaux avantages
Blocage dynamique du spam en temps réel	✓		<ul style="list-style-type: none"> • Permet un blocage du spam à sa source et en temps réel, au moment de l'envoi et avant qu'il ne puisse envahir le réseau. • Assure une protection contre les sources de spam les plus récentes, notamment les réseaux de zombies, difficiles à détecter et à supprimer. • Effectue une mise à jour régulière de la base de données lors de nouvelles attaques, bloquant uniquement les sources actives.
Identifie les comportements suspects par le biais d'une technologie heuristique, d'algorithmes complexes ainsi que d'une surveillance en temps réel	✓		
Évalue la réputation de nouvelles sources de spam à l'aide d'une technologie dynamique d'évaluation	✓		
Importante base de données de réputation	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Effectue un blocage efficace du spam à la source avec une quantité infime de faux positifs. • Permet aux administrateurs d'agir en connaissance de cause lorsqu'ils décident de bloquer ou d'accepter les messages, ou de les mettre en quarantaine.
Vérifie les adresses IP par rapport à la base de données de réputation la plus exhaustive et la plus fiable, contenant 1,6 milliards d'adresses IP	✓	✓	
Fournit échantillons de spam et historiques de spam complets	✓	✓	
Protection contre les attaques mixtes	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Facilite la tâche des solutions offrant une protection au niveau de la passerelle pour une efficacité optimale. • Bloque les messages frauduleux associés à des attaques de phishing qui abusent de la confiance de leurs victimes afin de leur soutirer numéros de carte de crédit, identifiants, mots de passe etc. • Empêche les auteurs de spam de collecter les répertoires d'entreprise, ce qui épuise les ressources du système et entraîne une augmentation du volume de spam.
Bloque virus, spywares et graywares propagés à l'aide de techniques de spam	✓	✓	
Protège des attaques de phishing	✓	✓	
Protège contre les collectes de répertoires d'entreprise	✓	✓	
Compatibilité avec les principaux systèmes	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Peut être configuré facilement pour fonctionner avec la MTA existante. • Offre un premier niveau de protection en réduisant le volume de spam devant être filtrés au niveau de la passerelle de messagerie.
Prend en charge les MTA les plus utilisés tels que Postfix, qmail, et Sendmail	✓	✓	
Vient compléter Trend Micro Spam Prevention Solution	✓	✓	

Trend Micro Threat Prevention Network

La solution Trend Micro Email Reputation Services bénéficie d'un service haute qualité assuré par Trend Micro Threat Prevention Network. Cette équipe est constituée d'un personnel spécialisé dans la détection de spam, et travaille à la recherche, la collecte, le traitement et la distribution des évaluations de réputation des adresses IP. Ces spécialistes hautement qualifiés surveillent en permanence l'activité des spam, fournissent des informations sur les sources de spam, vérifient la précision des évaluations de réputation d'adresses IP et opèrent en association avec les entreprises afin d'identifier correctement les auteurs de spam. Pour obtenir de plus amples informations concernant Trend Micro Threat Prevention Network et son service d'assistance, vous pouvez consulter notre site à l'adresse suivante :

www.trendmicro-europe.com/tpn/

Trend Micro, Inc.

Trend Micro, Inc. est un leader mondial en matière de logiciels et services de sécurité des contenus Internet et des antivirus pour réseaux. Sa mission est d'aider ses clients à prévenir et à limiter l'impact des virus de réseau et des attaques mixtes grâce à son approche primée baptisée Stratégie de protection d'entreprise. Trend Micro est présent dans le monde entier et est coté à la Bourse de Tokyo, ainsi qu'au NASDAQ.

Trend Micro France S.A.

85, avenue Albert 1er
92500 Rueil Malmaison
Tél : +33 (0) 1 76 68 65 00
Fax : +33 (0) 1 76 68 65 05
www.trendmicro-europe.com

Configuration requise

Sous Microsoft™ Windows™, Linux™ ou Sun™ Solaris™

- Trend Micro™ Email Reputation Services Standard prend actuellement en charge tous les MTA cités ci-dessous.
- Trend Micro™ Email Reputation Services Advanced prend actuellement en charge les MTA figurant en caractères rouges.

4 ème Dimension, WebSTAR V
Aladin, eSafe
Alt-N, Mdaemon
Clearswift, MailSweeper
CMS, Praetor
Deerfield, VisNetic Mail Server
Serveur de messagerie Internet Eudora
exim, serveur de messagerie Internet exim
Gordano, serveur de messagerie Gordano
Gwava
IronPort

Serveur de messagerie Kerio
McAfee, WebShield
Macintosh, OS X Mail Server
Microsoft, Exchange 2003
Mirrorpoint
NetIQ, NetIQ MailMarshal
Postfix
Proofpoint Protection Server
qmail
Sendmail
Secure Computing, Sidewinder

Surfcontrol
Sybari, Antigen
Symantec, AntiVirus for SMTP Gateway
Symantec, Firewall
Symantec, Mail Security pour Microsoft Exchange
Trend Micro™ InterScan™ Messaging Security Suite*
Tumbleweed, MailGate
Watchguard, Spamcreeper
Xwall
Zix Corp, Message Inspector

*InterScan Messaging Security Suite pour Windows requiert Service Pack 4