

Trend Micro™

InterScan™ Web Security

Une protection supérieure contre les menaces Internet et un contrôle des applications en ligne

Les menaces Web progressent à un rythme exponentiel et Internet est la première source d'attaques de programmes malveillants. Selon TrendLabs, plus de 80 % des infections par des programmes malveillants se sont propagées via Internet. Les solutions classiques de passerelle Web sécurisée qui s'appuient sur des mises à jour périodiques de bases de données locales ne peuvent suivre le rythme de croissance rapide de ces menaces. Par ailleurs, l'utilisation croissante d'applications en ligne sur le lieu de travail, telles que Skype, Twitter et YouTube constitue un nouvel obstacle à la sécurité. Les administrateurs manquent d'informations utiles et en temps opportun sur le mode d'utilisation d'Internet. Dans le même temps, les responsables informatiques sont contraints de réduire les coûts tout en améliorant la sécurité Internet.

InterScan Web Security est une appliance virtuelle logicielle qui assure une protection dynamique contre les menaces Web traditionnelles et émergentes au niveau de la passerelle Internet. Associées à une analyse anti-programmes malveillants performante, à une évaluation en temps réel de la réputation des sites Web et à un filtrage des URL flexible, de nouvelles fonctionnalités offrent davantage de visibilité et de contrôle sur l'utilisation croissante d'applications cloud sur le réseau. Lorsqu'elles sont déployées avec Trend Micro™ Advanced Reporting and Management, vos administrateurs obtiennent un aperçu en temps réel de l'activité Internet, permettant ainsi une gestion des risques instantanée.

APPLIANCE VIRTUELLE LOGICIELLE PROTECTION AMÉLIORÉE

Points de protection

- Passerelle Internet

Protection contre les menaces

- Menaces mixtes
- Menaces Web
- Applications en ligne
- Virus et vers
- Zombies
- Spywares et enregistreurs de frappe
- Code mobile malveillant
- Rootkits
- Attaques de phishing
- Menaces de contenu
- Contenu non professionnel

Options de déploiement

- Pont transparent
- Serveur de transmission
- ICAP
- WCCP
- Proxy inverse

S'intègre étroitement à :

- LDAP
- Active Directory™
- SNMP
- Syslog

PRINCIPAUX AVANTAGES RÉDUCTION DE LA COMPLEXITÉ ET DES CÔÛTS

Offre une visibilité et un contrôle sans précédent¹

- S'intègre à Trend Micro™ Advanced Reporting and Management pour une surveillance en temps réel
- Surveille l'utilisation d'Internet en temps réel et permet de prendre des mesures correctives immédiates
- Centralise la gestion des passerelles Web distribuées à travers le réseau étendu

Optimise les ressources et la disponibilité

- Se déploie sous forme d'appliance virtuelle ou d'appliance logicielle et prend ainsi en charge la consolidation et la standardisation des centres de données
- Augmente le taux d'utilisation des serveurs existants et réduit les coûts énergétiques et d'extension
- Améliore les niveaux de sécurité grâce au déploiement rapide de nouvelles fonctionnalités si nécessaire
- Accélère le rétablissement suite aux pannes imprévues grâce à des fonctions natives de basculement et de redondance

Simplifie l'installation et la maintenance

- Déploie rapidement un système d'exploitation et une application de sécurité Internet renforcés et personnalisés intégrés à la plateforme matérielle choisie par votre entreprise
- Met fin au casse-tête des mises à jour de sécurité et du système d'exploitation, du contrôle de version et des tests
- Offre des options de déploiement étendues dans un souci d'évolutivité, de performances et de fiabilité

PROTECTION SUPÉRIEURE

Bloque davantage de menaces au niveau de la passerelle Internet

- Bloque davantage de menaces grâce à l'intégration d'une fonction d'analyse anti-programmes malveillants avec évaluation de la réputation des sites Web, filtrage des URL et code de sécurité actif
- Protège le trafic Internet contre les contenus malveillants
- Allège le poids de la sécurité des points finaux grâce à une protection contre les menaces au niveau de la passerelle

Davantage de visibilité et de contrôle sur le réseau

- Surveille et génère des rapports sur plus de 420 protocoles utilisés pour des milliers d'applications en ligne
- Définissez des stratégies pour autoriser/ bloquer l'accès à des protocoles en fonction de la politique d'utilisation que vous jugez acceptable
- Maîtrisez et gérez la bande passante d'Internet pour réduire les coûts et augmenter la productivité

Bloquez les nouvelles menaces dès qu'elles apparaissent

- Bloque les menaces connues et inconnues à partir d'une évaluation de la réputation des sites Web et d'une analyse locale du comportement des menaces
- Exploite le Trend Micro Smart Protection Network qui établit une corrélation en temps réel des données de menaces sur le Web, dans les courriers électroniques et dans les fichiers
- Assure des mises à jour instantanées pour une protection immédiate

Permet de naviguer sur Internet en toute sécurité

- Assure un filtrage des URL extrêmement précis conforme à la politique définie, auquel vient s'ajouter une évaluation de la réputation des sites Web
- Comprend plus de 83 catégories d'URL pour faciliter la mise en place de politiques d'utilisation d'Internet
- Permet d'élaborer une stratégie granulaire pour définir ce que chacun peut faire et à quel moment sur Internet
- Davantage de flexibilité en matière de politique d'URL avec les restrictions de temps de connexion et le contournement de mot de passe

¹ La surveillance en temps réel et d'autres fonctionnalités avancées de génération de rapports sont disponibles uniquement lorsqu'elles sont déployées conjointement avec Trend Micro Advanced Reporting and Management

InterScan™ Web Security offre une protection inégalée au niveau de la passerelle Internet et fournit la visibilité et le contrôle granulaire dont ont besoin les administrateurs informatiques pour protéger leur réseau et maintenir le niveau de productivité de leurs utilisateurs. L'appliance virtuelle logicielle peut fonctionner sous forme d'appliance logicielle dédiée sur des serveurs répondant aux normes du secteur ou en tant qu'appliance virtuelle sur VMware et Microsoft Hyper-V.

FUNCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Visibilité et contrôle des applications

- Surveillez et établissez des rapports sur plus de 420 protocoles Internet, notamment les applications de messagerie instantanée, de peer-to-peer et de réseaux sociaux, mais également le streaming
- Autorisez les utilisateurs à accéder à des applications en ligne, mais mettez en place des politiques d'utilisation acceptables pour minimiser les risques et conserver des ressources

Antivirus et anti-spyware de passerelle primés

- Scanne le trafic HTTP, HTTPS et FTP entrant et sortant à la recherche de programmes malveillants
- Empêche les programmes malveillants de pénétrer dans votre réseau, allégeant ainsi le poids de la sécurité des points finaux
- Bloque les téléchargements de virus et de spywares, les réseaux de zombies, empêche la communication d'informations à l'extérieur et évite la propagation des programmes malveillants par tunnellation

Évaluation de la réputation des sites Web grâce à la corrélation de données de menaces

- Bloque l'accès aux sites malveillants pour assurer une protection en temps réel contre les menaces nouvelles et inconnues
- Exploite Trend Micro Smart Protection Network, qui traite plus de 5 milliards de requêtes par jour, pour dresser un tableau complet des menaces Internet

Filtrage puissant des URL et de code actif

- Utilise le regroupement par catégories et l'évaluation de la réputation des URL en temps réel afin d'identifier les sites malveillants ou inappropriés
- Propose six mesures stratégiques différentes pour le contrôle de l'accès à Internet (surveiller, autoriser, alerter, bloquer, bloquer avec contournement du mot de passe, appliquer une restriction de temps de connexion)
- Prend en charge le blocage au niveau objet dans les pages Web dynamiques, telles que les applications composites Web 2.0
- Bloque les téléchargements furtifs et l'accès aux sites hébergeant des spywares ou associés à des activités de phishing

Génération de rapports et gestion centralisée en temps réel (avec le module Advanced Reporting and Management, disponible en option)

- Surveille l'activité Internet en temps réel pour une visibilité sans précédent
- Transforme la fonction de génération de rapports en un outil décisionnel proactif permettant de prendre des mesures correctives immédiates
- Centralise la configuration et la génération de rapports de plusieurs instances de l'appliance virtuelle logicielle

Déploiement et intégration flexibles

- Offre plusieurs options de déploiement du réseau, comprenant un pont transparent, les protocoles ICAP et WCCP, ainsi qu'un serveur de transmission ou un proxy inverse
- Garantit évolutivité, performances et fiabilité sans les frais d'ajout d'équilibreurs de charge externes
- Prend en charge le protocole LDAP, Active Directory™, Syslog et SNMP pour une meilleure intégration et un coût total de possession réduit

Nettoyage automatique

- S'intègre à Trend Micro™ Damage Cleanup Services pour supprimer automatiquement les menaces des points finaux infectés

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

La configuration minimale requise indiquée fournit suffisamment de ressources pour évaluer correctement la solution dans des conditions de trafic léger. La configuration recommandée fournit des indications générales sur l'évaluation de la production.

Configuration minimale requise :

- Processeur unique Intel™ Core2Duo™ à 2,0 GHz, 64 bits, prenant en charge Intel™ VT™, ou équivalent
- 2 Go de mémoire vive
- 12 Go d'espace disque (IWSVA partitionne automatiquement l'espace disque détecté si nécessaire)
- Écran prenant en charge la résolution 1024x768 avec 256 couleurs ou plus

Configuration recommandée :

- Double processeur Core2Duo à 2,8 GHz, 64 bits, ou équivalent pour un maximum de 4 000 utilisateurs
- Double processeur Intel QuadCore™ à 3,16 GHz, 64 bits, ou équivalent pour un maximum de 9 500 utilisateurs
- Pour un maximum de 4 000 utilisateurs : Double processeur Intel™ CoreDuo à 2,8 GHz, 64 bits, ou équivalent, 4 Go de mémoire vive
- Pour un maximum de 9500 utilisateurs : Double processeur Intel QuadCore à 3,16 GHz, 64 bits, ou équivalent, 8 Go de mémoire vive
- 300 Go d'espace disque ou plus pour les environnements de journalisation intensive. IWSVA partitionne automatiquement l'espace disque détecté conformément aux pratiques Linux recommandées.

Compatibilité de la plateforme de serveur

- Appliances virtuelles : Prise en charge de VMware ESX, ESXi v3.5+ et Hyper-V 2008 R2+
- Appliances logicielles : Pour connaître les dernières plateformes certifiées par Trend Micro, rendez-vous sur : <http://www.trendmicro.com/go/certified>

Pour connaître la dernière configuration minimale requise d'Advanced Reporting and Management et de Damage Cleanup Services, veuillez vous reporter aux pages produits correspondantes sur le site www.trendmicro.com.

PRODUITS COMPAGNONS

Gestion centralisée

- Advanced Reporting and Management

Solutions de sécurité de la messagerie

- InterScan™ Messaging Security
- InterScan™ Messaging Security Suite
- InterScan™ Messaging Hosted Security

Sécurité des points finaux

- OfficeScan Client/Server Edition

CERTIFIÉ PAR TREND MICRO

Trend Micro certifie les plateformes de matériels d'appliance pour garantir la compatibilité avec les solutions d'appliance virtuelle logicielle de Trend Micro au moyen de tests et d'une validation approfondis conçus pour améliorer la prise en charge et réduire les risques pour les clients.

<http://www.trendmicro.com/certified>



©2011 par Trend Micro Incorporated. Tous droits réservés. Trend Micro, le logo t-ball de Trend Micro, Trend Micro Control Manager, InterScan et TrendLabs sont des marques commerciales ou des marques déposées de Trend Micro Incorporated. Tous les autres noms de sociétés et/ou de produits peuvent être des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. [DS04_IWSVA_110804FR]

www.trendmicro.com