Securing Your Web World

Trend Micro™

InterScan™ Web Security Virtual Appliance

La sécurité Web complète de la passerelle permet des coûts réduits, une flexibilité accrue et une continuité des activités améliorée

Les cyber-criminels sont déterminés à contourner les systèmes de protection de votre entreprise à l'aide de menaces combinées conçues pour exploiter Internet en vue de générer des profits de manière illégale. Ces menaces Web s'adaptent rapidement pour éviter toute détection par des méthodes de scan traditionnelles. Aussi, de plus en plus de systèmes d'infrastructure rencontrent des difficultés à soutenir le rythme des menaces. Sans protection renforcée et cohérente au niveau de la passerelle, les menaces Web peuvent s'infiltrer sur votre réseau et voler des données sur les clients, réduire la productivité et affecter votre résultat net.

InterScan Web Security Virtual Appliance fournit une protection complète au niveau de la passerelle contre les menaces Web actuelles les plus envahissantes grâce à l'évaluation de la réputation de sites Web en temps réel, au scan de contenu puissant et à des fonctionnalités de filtrage d'URL. Cette appliance virtuelle logicielle complète fournit le plus haut niveau de sécurité et de performances au niveau de la passerelle Web. InterScan Web Security Virtual Appliance optimise la sécurité Web des entreprises en réduisant le temps nécessaire à la protection des utilisateurs contre les menaces émergentes tout en limitant les coûts opérationnels dans le centre de données.

APPLIANCE VIRTUELLE LOGICIELLE

Points de protection

- Passerelle Web

Protection contre les menaces

- Menaces Web
- Virus et vers
- Spywares et enregistreurs de frappe
- Attaques de phishing
- Codes mobiles malicieux
- Logiciels robots
- Rootkits
- Menaces de contenu

PRINCIPAUX AVANTAGES

Arrête les menaces Web avant qu'elles ne pénètrent votre entreprise

- Exploite Trend Micro™ Smart Protection Network et les services en ligne pour garantir une meilleure corrélation des menaces, ainsi qu'une précision et une réactivité optimales
- Intègre l'évaluation de la réputation de sites Web en temps réel, une protection antivirus et anti-spyware primée, la sécurité des applets, ainsi qu'un filtrage d'URL flexible

Augmente la disponibilité des applications et améliore la continuité des activités

- Augmente les niveaux des services de sécurité Web avec le déploiement rapide de nouvelles fonctionnalités là où le besoin s'en fait sentir
- Accélère le rétablissement suite à des pannes imprévues avec des outils de gestion de virtualisation

Simplifie l'installation, la configuration et la maintenance

- Vous donne plus d'options et augmente la flexibilité pour la sélection de matériels et la configuration de la sécurité Web
- Déploie rapidement les systèmes d'exploitation et applications de sécurité renforcés et personnalisés intégrés à la plate-forme de matériel choisie par votre entreprise
- Élimine les problèmes liés aux mises à jour, patchs, contrôles de version et tests du système d'exploitation et des applications

Optimise l'investissement du serveur existant

- Augmente le taux d'utilisation des serveurs existants et prend en charge la consolidation et la standardisation du centre de données
- Simplifie l'infrastructure en éliminant les matériels propriétaires monovalents et la complexité inhérente à la gestion de l'ensemble des systèmes d'exploitation et applications
- Réduit les coûts de matériels capitalisés, rend l'informatique plus écologique et réduit les coûts opérationnels liés à la maintenance et au déploiement continus

InterScan™ Web Security Virtual Appliance offre aux entreprises toute la flexibilité nécessaire au déploiement de la solution de passerelle Web sécurisée de Trend Micro. L'appliance virtuelle logicielle peut s'exécuter de façon optimale en tant qu'appliance logicielle dédiée sur matériel vierge aux normes du secteur ou en tant qu'appliance virtuelle s'exécutant sur une technologie d'hyperviseur, telle que VMware. Le choix du déploiement est effectué depuis un programme d'installation personnalisé, distribué par Trend Micro en version électronique ou via CD.

Options de déploiement d'InterScan Web Security Virtual Appliance

Appliance virtuelle
- Offre une flexibilité opérationnelle
- Simplification de la gestion
- Optimise les ressources informatiques
- Consolide et réduit les coûts

Appliance logicielle
- Réduit les coûts liés aux matériels propriétaires
- Standardise les configurations matérielles
- Offre une plus grande capacité à moindre coût

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Évaluation de réputation des sites Web
- Offre une protection instantanée contre les menaces Web avec analyse en ligne et mises à jour en temps réel
- Bloque l'accès aux domaines suspects et protège le trafic HTTP et FTP contre les menaces nouvelles et émergentes.

Antivirus et anti-spyware primés
- Bloque les téléchargements de virus et de spywares, empêche les spywares de communiquer des informations à l'extérieur et évite la propagation des programmes malveillants par tunnellisation
- Offre un mécanisme de retour d'informations des clients en temps réel qui améliore en continu la base de données de réputation en ligne de Trend Micro pour protéger les utilisateurs contre les sources de programmes malveillants émergentes

Système flexible de filtrage des URL et des applets
- Bloque l'accès aux sites hébergeant des spywares ou associés à des activités de phishing
- Empêche les téléchargements de fichiers dangereux effectués à votre insu grâce à l'analyse et à la validation des contrôles ActiveX et applets Java
- Vient compléter la fonction d'évaluation de la réputation de sites Web en classifiant les pages Web pour garantir un accès sécurisé
- Filtre les URL à l'aide de stratégies flexibles pour contrôler l'accès des employés à des sites Web inappropriés

Gestion centralisée
- Centralise la configuration et la génération de rapports pour plusieurs instances de l'appliance virtuelle logicielle
- Prend totalement en charge Trend Micro Control Manager™, une console d'administration multiproduit à interface Web accessible n'importe où sur le réseau

Nettoyage automatique
- S'intègre à Trend Micro™ Damage Cleanup Services pour supprimer automatiquement les menaces sur les clients et serveurs infectés lors de la détection d'activités Web associées à des menaces

Déploiement et intégration flexibles
- Prend en charge plusieurs modes de déploiement, y compris les modes de pont transparent, de proxy de transmission, ICAP, WCCP et de proxy inverse pour une évolutivité, des performances et une fiabilité à bon rapport qualité-prix, sans les coûts supplémentaires et la complexité inhérents à l'ajout d'équilibreurs de charges externes
- Prend en charge SNMP, LDAP et Active Directory™ pour une meilleure intégration et un coût de possession réduit

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Compatibilité de la plate-forme de serveur
Appliances virtuelles : prise en charge de VMware ESX version 3.5
Appliances logicielles : pour connaître les dernières plates-formes certifiées par Trend Micro, veuillez consulter : http://www.trendmicro.com/go/certified

Configuration matérielle requise
- Processeur unique Intel™ Core 2 Duo™ à 2,0 GHz, 64 bits, prenant en charge Intel™ VT™ ou équivalent
- 2 Go de RAM
- 8 Go d'espace disque

Configuration matérielle recommandée :
Jusqu'à 4 000 utilisateurs
- Double processeur Intel™ Core 2 Duo™ à 2,8 GHz, 64 bits, ou équivalent
- 4 Go de RAM sont recommandés pour prendre en charge jusqu'à 4 000 utilisateurs

Jusqu'à 8 000 utilisateurs
- Double processeur Intel™ Core 2 Quad à 3,0 GHz, 64 bits, ou équivalent
- 8 Go de RAM sont recommandés pour prendre en charge jusqu'à 8 000 utilisateurs
- 300 Go d'espace disque ou plus pour les environnements de journalisation intensive. IWSVA partitionne automatiquement l'espace disque détecté comme recommandé par les pratiques Linux

PRODUITS ALTERNATIFS
- InterScan™ Web Security Suite
- InterScan™ Web Security Suite for Crossbeam Systems

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES
- Gestion centralisée
  - Trend Micro Control Manager
- Produits de sécurité de messagerie
  - InterScan™ Messaging Security Virtual Appliance
  - InterScan™ Messaging Security Suite
  - InterScan™ Messaging Hosted Security
  - InterScan™ Messaging Security Suite for Crossbeam Systems
- Sécurité des points finaux
  - OfficeScan Client/Server Edition

PLATES-FORMES D'APPLIANCE CERTIFIÉES PAR TREND MICRO

Trend Micro certifie les plates-formes 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.

© 2009 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 société et/ou de produit peuvent être des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
[DS01_IWSVA_090402FR]

www.trendmicro.com