

Panda Virtual GateDefender Performa

Une protection périphérique alliant le meilleur du cloud et du virtuel

La protection périphérique, un atout ou un obstacle avec votre programme de virtualisation ?

Lorsque la solution de protection ne s'harmonise pas avec l'environnement virtuel, cela ne fait que compliquer la tâche déjà difficile de mise en place d'un système de virtualisation, jusqu'à réduire à néant ses nombreux avantages.

Panda Virtual GateDefender Performa (VMware Ready™) renforce les avantages de la virtualisation en offrant aux entreprises une solution complète et simple d'utilisation qui exploite le cloud computing pour apporter une protection à toute épreuve tout en maintenant le même contrôle total qu'avec une solution sur site.

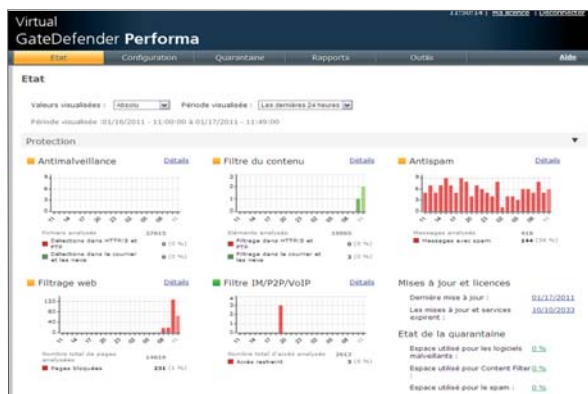
Solution

Panda Virtual GateDefender Performa (VMware Ready™) permet aux entreprises de renforcer leur protection dans le contexte d'une menace toujours plus complexe et changeante, sans pour autant compromettre leur stratégie de virtualisation :

- **Protection préventive de la périphérie avec les technologies cloud les plus innovantes** pour un taux de détection du spam et des codes malveillants de près de 100%.
- **Alignement** avec la stratégie de virtualisation et intégration parfaite avec les systèmes existants.
- **Installation et administration simplifiées.** Configurez-le et oubliez-le. **Gestion centralisée de la protection** (antispam, antimalware, filtrage Web, filtrage de contenu et filtrage IM/P2P/VoIP).
- **Contrôle renforcé** sur les activités sur le web, la productivité des salariés et des ressources de l'entreprise, notamment la bande passante.

Protection et rapports consolidés en temps réel

Permet d'identifier les problèmes de sécurité et de trafic, justifiant l'investissement technologique



Principaux avantages

- **Sécurité à toute épreuve en temps réel** : Près de **100% de détection** des menaces d'Internet et du spam
- **Administration en toute simplicité** :
 - **Configurez-le et oubliez-le.** Déploiement en parallèle en quelques minutes et **intégration parfaite** aux serveurs virtuels
 - **Solution intégrée.** Tous les modules de protection dans une seule appliance virtuelle
- **Périphérie du réseau sous contrôle** : les administrateurs ont un **plus grand contrôle** sur les flux du web et des emails, la productivité des utilisateurs et l'utilisation de la bande passante
- **Grande efficacité grâce à la virtualisation et la consolidation** : Économie de temps, espace, énergie et argent.

Principales caractéristiques

- **Technologies de protection préventive.** Détection des menaces optimisée grâce à l'Intelligence Collective reposant sur le **Cloud**, aux moteurs heuristiques et à la quarantaine
- **Protections complètes et intégrées** : Protection contre les codes malveillants et les contenus potentiellement dangereux, antispam, filtrage des contenus web improductifs et contrôle des applications/protocoles Web 2.0
- **Solution hautement évolutive** : Répartition des charges automatique et haute disponibilité
- **Intégration simple** avec AD et LDAP
- **Qualité de Service (QoS)** : Priorisation et allocation de la bande passante
- **Protection automatique** : Mises à jour constantes et transparentes
- **VMware Ready™**

La réponse aux besoins de protection de chaque entreprise, quels que soient sa topologie réseau et son volume de trafic

VERSIONS DU PRODUIT		VGDP 50	VGDP 100	VGDP 250	VGDP 500	VGDP 1000	VGDP 2500	VGDP 5000	VGDP 10000
Nombre maximal d'utilisateurs		50	100	250	500	1000	2500	5000	10000
	HTTP	Mbps	70	95	130	180	220	280	350
HTTTPS	Connexions simultanées	450	900	2200	3000	5000	8000	11500	15500
	Mbps	90	105	130	145	170	200	235	280
SMTP	Messages/sec	50	75	130	180	215	280	350	500
	Connexions simultanées	450	900	2200	3000	5000	8000	11500	15500

Performances système des différentes versions du produit

10 raisons de choisir une solution de protection cloud virtualisée

Protection en temps réel de la périphérie

Près de 100% de détection du spam et des menaces d'Internet entrant et sortant du réseau dès la périphérie, grâce à l'association unique de l'Intelligence Collective, du cloud computing, de moteurs heuristiques et de technologies de dernière génération.

Administration en toute simplicité

Tous les modules de protection sont intégrés dans une seule appliance virtuelle et gérés depuis une console web intuitive.

Configurez-le et oubliez-le

Le boîtier virtuel se déploie en parallèle en quelques minutes seulement et s'intègre parfaitement aux systèmes existants (Active Directory / LDAP) sans besoin de rediriger le trafic réseau.

Détection des PC zombies

Avec la détection des PC zombies, l'entreprise empêche la prise de contrôle à distance de ses ordinateurs dans un botnet, réduisant ainsi les risques de poursuites judiciaires et d'atteinte à son image.

Optimisation et priorisation de la bande passante

Avec la fonction QoS (Qualité de Service), les administrateurs peuvent prioriser l'utilisation de la bande passante pour un fonctionnement optimal, centré sur l'activité de l'entreprise

Changements plus aisés

Les serveurs virtuels peuvent être copiés et/ou déplacés à tout moment pour une exploitation maximale de leurs capacités de protection. Possibilité de tester la configuration dans des environnements de test avant la mise en place effective.

Contrôle des accès web

Augmentation de la productivité des salariés en bloquant la navigation sur des sites web improductifs. Taux de détection maximal garanti avec la nouvelle protection cloud en temps réel.

Solution hautement évolutive

Adaptation très simple pour suivre le développement de l'entreprise. Système intelligent de haute disponibilité et répartition de charges automatique qui assure un retour sur investissement rapide et un fonctionnement optimisé du réseau.

Amélioration de la gestion des risques

Avec les règles de sécurité granulaires par profils, les administrateurs renforcent la protection de l'entreprise.

Alertes et rapports en temps réel

Le système de rapports consolidés en temps réel permet d'identifier les problèmes de sécurité et de trafic, justifiant l'investissement technologique.

VMware Ready™

La validation VMware Ready™ assure que l'appliance virtuelle Panda Virtual GateDefender Performa est optimisée pour fonctionner dans les infrastructures VMware.



Pourquoi un cloud hybride ?



Grâce au cloud hybride, les entreprises gardent le **contrôle en local** de leurs données, y compris les logs, tout en bénéficiant des grandes capacités de détection du cloud.

Toute la **flexibilité** et le **contrôle** d'une solution sur site associés à la puissance de détection **en temps réel** du cloud computing.

ANTIMALWARE	
Moteurs	Cloud, heuristiques, fichier de signatures
Protocoles analysés	SMTP - POP3 - IMAP4 - NNTP - HTTP - HTTPS - FTP
Menaces identifiées	100%
Menaces non identifiées	Oui
Quarantaine	Oui
FILTRAGE DE CONTENU	
Protocoles des emails, web et news filtrés	SMTP - POP3 - IMAP4 - NNTP - HTTP - HTTPS - FTP
Analyse du trafic entrant et sortant	Oui
Quarantaine	Oui
Filtrage de fichiers	Oui
Filtrage des messages	Oui
ANTISPAM	
Moteurs	Signature avec micro-mise à jour de l'IC chaque 60 sec.
Protocoles analysés	SMTP - POP3 - IMAP4 - NNTP
Listes noires et blanches	Oui
Niveaux de sensibilité	Oui
RBL / DNSBL / NDR / BATV	Oui
Quarantaine du spam et spam probable	Oui
FILTRAGE WEB	
Moteurs	Cloud
Protocoles analysés	HTTP - HTTPS
Filtre par catégorie/sous-catégorie d'URL	Oui, plus de 70 (réseaux sociaux, etc.)
Règles différentes par utilisateur/groupe	Oui
Liste d'utilisateurs VIP exclus du filtrage	Oui
FILTRAGE APPLICATIF	
Messagerie instantanée	Oui
Programmes de Peer-to-Peer (P2P)	Oui (Bittorent, eDonkey etc.)
Protocoles Web 2.0	Oui (Skype, Spotify etc.)

Configuration minimale requise :

- Versions de VMWare :
- VMware ESX / ESXi : 4.0 / 4.1
 - VMware Server : 2

- Console d'administration Web :
- Internet Explorer 8.0 et Firefox 3.5

Configuration matérielle minimale requise du poste hébergeant le serveur virtuel :

MATÉRIEL	UTILISATEURS					
	50	100	250	500	1000	1000 +
MÉMOIRE	2 Go		4 Go		8 Go	
CPU	Intel Dual Core		2x Intel (R) Dual Core CPU 3.2 GHz		2x Intel Quad Core	
HDD	80 Go		80 Go		80 Go	

Certifications et Récompenses de Panda Security

