

# Panda GateDefender Performa

Protection maximale de la périphérie du réseau



## Toute entreprise connectée à Internet s'expose au risque que des menaces de contenus entrent dans son réseau.

Près de 99 % des menaces informatiques affectant les entreprises sont transmises par Internet. Par ailleurs, 70% du trafic Internet des entreprises est inapproprié ou improductif.

Les fuites de données sont également un des problèmes majeurs des entreprises actuellement.

L'installation d'une appliance SCM à la périphérie du réseau constitue une première ligne de défense contre les menaces de contenus en bloquant préventivement tous les contenus indésirables ou dangereux et en prévenant les fuites de données critiques.

*"C'est une question de survie pour les éditeurs antivirus, qui recherchent de plus en plus de nouvelles façons de se réinventer alors que leurs solutions peinent à contrer les nouveaux types d'infections. Les services d'intelligence collective via Internet sont la prochaine grande évolution de l'industrie antimalware. Je m'attends à ce que tous les éditeurs adoptent une telle approche s'ils souhaitent survivre."*

Andrew Jaquith, Yankee Group.

## La solution : Panda GateDefender Performa

Panda GateDefender Performa est une appliance SCM très complète et performante qui apporte une protection du réseau des entreprises contre toutes les menaces de contenus. Elle s'intègre facilement dans les réseaux de toute taille sans qu'il soit nécessaire d'adapter l'architecture existante.

L'appliance inclut une protection préventive avec l'Intelligence Collective Antimalware pour neutraliser les menaces dans le trafic entrant et sortant à la périphérie du réseau. Panda GateDefender Performa comprend cinq modules de protections :

- **Antimalware** : Protection automatique contre tous les types de codes malveillants.
- **Filtrage de contenu** : Application de la politique de sécurité de l'entreprise.
- **Antispam** : Filtre les emails et élimine le spam.
- **Blocage P2P/IM** : Empêche l'utilisation inappropriée des ressources du réseau.



L'appliance est disponible sous quatre modèles qui couvrent les besoins de l'entreprise en fonction de la taille de son réseau et de son trafic :

Flux de trafic		GD SB	GD 9100	GD 9500 Lite	GD 9500 Large
HTTP	Mbps	40	400	500	700
	Transactions / sec.	98	2950	4726	4726
SMTP	Messages / sec/	80	220	400	550
TCP	Connexions / sec.	84	1008	3008	3028
	Connexions simultanées	550	9800	1800	18000

One step ahead... Une longueur d'avance

*"D'ici à 2010, les solutions viables filtreront les contenus indésirables en offrant non seulement une analyse du trafic entrant mais également du trafic sortant pour tous les protocoles."*

Gartner

Panda GateDefender Performa offre toutes ces fonctionnalités depuis son lancement sur le marché en 2004, gage du leadership et du sens de l'innovation de Panda Security.

## Principaux avantages

- **Préservation de l'image de marque de l'entreprise** en décelant les ordinateurs susceptibles d'envoyer du spam ou d'infecter les clients et contacts professionnels.
- **Garantie de disponibilité permanente d'Internet et de la messagerie** : aucune interruption de trafic en cas de défaillance ou d'incident avec tous les modèles Performa.
- **Amélioration de la productivité des salariés** grâce à :
  - Élimination du spam dans les emails reçus
  - Restriction des logiciels de P2P et messagerie instantanée
  - Contrôle des contenus web accessibles par les salariés
- **Près de 100 % de détection du spam** grâce aux améliorations et nouvelles techniques antispam de GateDefender Performa
- **"Connecter et oublier"** : protection immédiate sans besoin de modifier l'architecture du réseau.
- **Prévention maximale des menaces** : détection et élimination des menaces inconnues sans intervention de l'administrateur, pour une meilleure gestion des risques.
- **Faible consommation des ressources, performances optimisées et convivialité**. Renforce la productivité et assure la continuité de l'activité.

## Principales fonctionnalités

- **Technologies de protection préventive**. Des moteurs d'analyse heuristique, l'Intelligence Collective Antimalware et un système de quarantaine sont associés à la périphérie pour optimiser la détection des menaces et garantir la réception des informations importantes.
- **Protection complète**. L'appliance intègre les meilleures protections contre les codes malveillants et les contenus potentiellement dangereux (Panda), contre le spam (Cloudmark) et les contenus Web inappropriés (Cobion). Est également inclus un contrôle des applications potentiellement dangereuses et improductives (P2P et MI).
- **Règles de sécurité adaptables**. Des profils d'utilisateurs et des groupes peuvent être créés afin de définir des règles de sécurité différentes selon les utilisateurs et ainsi renforcer la gestion des risques dans le réseau. Les contenus entrants et sortants sont analysés en fonction du type de contenu spécifique attendu pour chaque profil d'expéditeur ou de destinataire.
- **Détection des PC zombies** sur les postes de travail et serveurs de messagerie grâce à l'analyse des emails entrants (SMTP).
- **Trafic garanti** : L'option by-pass permet de maintenir le trafic même en cas de défaillance du système.
- **Listes noires de spammeurs** pour une plus grande détection du spam, avec un taux de détection de près de 100 %.
- **Protection automatique** : Les mises à jour permanentes des signatures et les rapports graphiques en temps réel garantissent un fonctionnement entièrement automatique de l'appliance une fois installée.
- **Gestion et surveillance centralisées** : Depuis une même console, l'administrateur peut configurer toutes les unités déployées dans le réseau et accéder aux rapports et graphiques.

## Protection de la passerelle

Les appliances Panda GateDefender Performa sont conçues pour fournir une protection et des performances maximales au principal point d'entrée des réseaux professionnels. Les 6 protocoles les plus utilisés sont analysés en temps réel : HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4 et NNTP.

## Protection préventive complète

GateDefender Performa détecte et bloque les menaces Internet de toutes sortes avant qu'elles n'entrent dans le réseau. Il protège contre les virus, vers, spywares, phishing, numéroteurs, outils de piratage, chevaux de Troie, canulars et vulnérabilités.

De plus, GateDefender Performa est capable de détecter les menaces inconnues grâce au moteur d'analyse heuristique générique et à l'Intelligence Collective Antimalware.

## Détection des PC zombies

L'analyse des flux SMTP sortants permet à l'administrateur d'identifier les ordinateurs du réseau interne qui sont infectés et qui envoient, à l'insu des utilisateurs, du spam et des malwares à des clients et contacts.

L'entreprise protège ainsi son image de marque et sa réputation auprès de ses clients.

## Filtrage du courrier indésirable

La protection antispam de Panda GateDefender Performa améliore la productivité de l'entreprise en bloquant le spam dès l'entrée du réseau.

## Optimisation de l'utilisation d'Internet

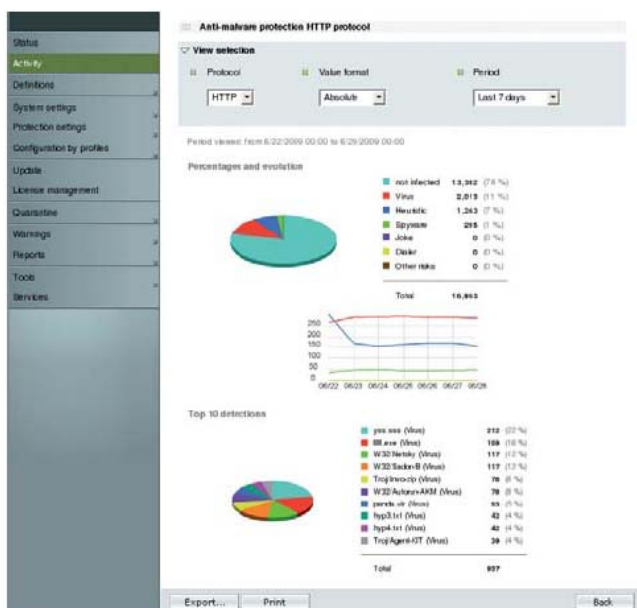
Grâce à la fonctionnalité de filtrage Web, l'appliance améliore la productivité des utilisateurs du réseau en empêchant l'accès aux pages inappropriées ou sans rapport avec leur activité professionnelle.

## Optimisation des ressources

Les logiciels de messagerie instantanée et de peer-to-peer peuvent être bloqués par Panda GateDefender Performa afin d'optimiser l'utilisation des ressources du réseau.

## Système de surveillance en temps réel

La console offre des rapports graphiques en temps réel ainsi que des rapports exécutifs périodiques et personnalisables sur l'activité de chaque protection.



Panda Security™ et TruPrevent sont enregistrés à l'office des brevets et des marques des États-Unis. Windows Vista et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

## Administration centralisée

Toutes les unités de protection déployées dans le réseau sont configurées depuis une même console.

## Protection adaptée à chaque utilisateur

Panda GateDefender Performa s'intègre à Active Directory et LDAP. Grâce à la définition de profils d'utilisateurs et de groupes, il est possible de paramétrer différentes règles de sécurité correspondant aux besoins de chaque utilisateur du réseau.

## Réception de l'information garantie

Panda GateDefender Performa inclut trois types de quarantaine, pour :

- Les malwares inconnus ou ne pouvant pas être désinfectés.
- Le spam et le spam probable.
- Les fichiers bloqués en application des règles de sécurité.

En accédant à la quarantaine, les utilisateurs peuvent supprimer ou restaurer les fichiers filtrés. Les fichiers suspects sont envoyés à PandaLabs pour être désinfectés puis restaurés automatiquement.

## Connectez-le et oubliez-le

L'appliance fonctionne de façon automatique, comme un pont transparent, sans qu'il soit nécessaire de rediriger le trafic du réseau. Il peut être configuré avant installation puis contrôlé depuis une console Web.

## Surveillance centralisée

Le système envoie des alertes personnalisables par email (SMTP), SNMP et/ou Syslog. L'administrateur peut choisir les événements pour lequel il souhaite recevoir des alertes et sous quelle forme.

## Haute évolutivité

Panda GateDefender Performa intègre un système natif et automatique de répartition des charges qui permet à l'entreprise de bénéficier facilement d'un service de haute disponibilité et d'optimiser le fonctionnement du réseau.



## Trafic garanti

Les modèles pour les grandes entreprises intègrent une option bypass permettant d'interrompre le filtrage en cas de défaillance du système afin de laisser passer le trafic et assurer ainsi la continuité de l'activité.

## Certifications de Panda Security



Révision 4.7.2009

© Panda 2009. Tous droits réservés.