

# Panda GateDefender eSeries

Protection unifiée et connectivité flexible pour les réseaux d'entreprises



Pour répondre à leurs besoins de sécurité et à la sophistication de leur système d'information, les entreprises ont besoin de solutions de sécurité complètes, simples à utiliser et s'intégrant facilement dans leur infrastructure IT.

Panda GateDefender eSeries offre, dans un seul produit, tous les services de sécurité dont vous avez besoin pour protéger votre réseau informatique en s'adaptant à votre architecture technique et à votre environnement applicatif via une large gamme de modèles et de plateformes.

## La solution : Panda GateDefender eSeries

Bénéficiez d'un ensemble complet de fonctionnalités, sans coûts additionnels :

### Protection de votre réseau contre tous les types de menaces

- Conserve vos données à l'abri des infections virales et des intrusions grâce aux fonctions **firewall** et **IPS**.
- Filtre les pages **Web** et les **emails** et élimine les contenus dangereux ou indésirables.
- La fonction **Web Reverse Proxy** protège et libère les ressources de votre serveur Web.

### Amélioration de la productivité des utilisateurs

- Le firewall applicatif offre contrôle et visibilité sur le trafic entrant/sortant et les applications utilisées par chaque utilisateur.
- Le filtre **anti-spam** analyse les emails et élimine les courriers indésirables.
- Le contrôle d'usage de la **bande passante** donne la priorité au trafic indispensable au bon fonctionnement de votre organisation.
- Le **filtrage web** restreint les accès aux contenus internet improductifs ou sans rapports avec votre activité.

### Administrez la sécurité de votre réseau avec des outils habituellement réservés aux grandes entreprises

- Justifiez vos investissements de sécurité par la détection et le traitement temps réel des incidents grâce aux fonctions **monitoring & reporting**.
- La **console d'administration périphérique** dédiée permet le contrôle et la mise à jour à distance de toutes vos unités GateDefender eSeries de façon centralisée, via un simple navigateur Web.

### Toutes les fonctionnalités d'une passerelle UTM accessibles, sans supplément de prix, quelque soit le modèle ou la plateforme

- Disponible en version **matérielle**, **logicielle** et **environnement virtualisé** pour une parfaite adaptation à l'infrastructure de votre organisation.
- **Réseau privé virtuel (VPN)** : Accès transparent et sécurisé à votre réseau d'entreprise pour les utilisateurs itinérants, les sites distants et les collaborateurs utilisant leur propre matériel (BYOD).
- **Haute disponibilité de la connexion** avec l'installation de plusieurs appliances en parallèle pour garantir la continuité de service.
- **Redondance des modes d'accès** à Internet et à votre réseau professionnel. Compatible avec les technologies ADSL/UMTS/GPRS/3G/4G.
- **Hotspot** : Fournit un accès contrôlé et sécurisé à Internet et aux ressources internes de votre organisation aux visiteurs et utilisateurs externes.



**Accès complet** à tout un éventail de fonctionnalités quel que soit les modèles et les plateformes disponibles, sans coûts additionnels.



**Administration centralisée** de toutes les appliances eSeries à partir d'une console Cloud accessible à tout moment à partir d'un simple navigateur web.



**Intégration flexible** avec l'infrastructure IT existante. Disponible en plusieurs versions: matérielle, logicielle et pour environnements virtualisés.

## MODÈLES

Modèle matériel	Nb d'utilisateurs recommandés	Débit Firewall	Débit SMTP	Débit HTTP	Débit IPS	Ports
Integra eSoho	Jusqu'à 25 utilisateurs	217 mbps	100.000 mail/day	57 mbps	30 mbps	4
Integra eSB	Jusqu'à 50 utilisateurs	265 mbps	116.000 mail/day	103 mbps	33 mbps	4
Performa eSB	Jusqu'à 100 utilisateurs	270 mbps	116.000 mail/day	103 mbps	49 mbps	6
Performa e9100lite	Jusqu'à 250 utilisateurs	800 mbps	384.000 mail/day	215 mbps	95 mbps	8
Performa e9100	Jusqu'à 500 utilisateurs	1474 mbps	960.000 mail/day	467 mbps	121 mbps	8
Performa e9500lite	Jusqu'à 1000 utilisateurs	1575 mbps	2.400.000 mail/day	572 mbps	-	16
Performa e9500	Jusqu'à 2500 utilisateurs	1676 mbps	3.800.000 mail/day	763 mbps	-	16

## Fonctionnalités clés

### Protection et contrôle des accès à Internet

Protection et performances maximales contre les malwares, avec l'analyse en temps réel des protocoles de transfert les plus utilisés.

- HTTP, HTTPS, FTP, SMTP et POP3 pour l'analyse de contenus.
- TCP, UDP et ICMP pour le blocage des intrusions réseau (IPS).

Détection de l'ensemble des menaces connues et inconnues (virus, trojans, vers, phishing, spywares, outils de piratage..) **grâce aux technologies heuristiques intégrées.**

### Firewall et prévention d'intrusion

**Réduction de l'exposition de vos stations et serveurs aux menaces internet** par le contrôle total des communications entrantes et sortantes avec les règles du firewall.

**Protection de votre réseau contre les tentatives d'attaque externe** avec les systèmes de détection et prévention d'intrusion.

### Filtrage et quarantaine anti-spam

**Détection et blocage en temps réel des courriers indésirables grâce à la connectivité cloud.** Possibilité de placer les messages suspects en quarantaine pour analyse approfondie.

### Firewall applicatif et contrôle de la bande passante

Le pare-feu applicatif améliore la productivité de vos utilisateurs en identifiant et en bloquant l'accès aux applications **indésirables** sur le lieu de travail.

Ses fonctionnalités de QoS et de filtrage Web **permettent aussi de limiter l'usage à certains services** fortement consommateurs en bande passante (streaming, VOIP, P2P, etc.) et d'interdire l'accès aux sites web ayant des contenus inappropriés avec l'activité.

### Proxy Cache & Web Reverse Proxy

La fonctionnalité proxy cache permet d'optimiser la bande passante internet en mettant en mémoire les pages auxquelles les utilisateurs accèdent fréquemment.

La fonction reverse proxy protège vos serveurs Web en les isolant de votre réseau et permet de libérer des ressources serveur par une gestion centralisée de tous les accès HTTPS à partir de l'appliance.

### Haute disponibilité d'Internet et continuité du service

Plusieurs niveaux de haute disponibilité :

- Redondance avec la possibilité de connecter plusieurs unités en parallèle.
- Support du mode RAID 1 pour prévenir les pertes de données.
- **Plusieurs points d'accès alternatifs sont disponibles** en cas de défaillance ou de perte de la connexion Internet principale. Compatibilité ADSL, UMTS, GPRS, 3G et 4G.

### Connectivité flexible et sûre

La technologie VPN de dernière génération incluse assure un cryptage **sûr des communications entre les sites distants et permet un accès à distance sécurisé** aux ressources de l'entreprise.

Compatible avec les protocoles SSL, IPSec et L2TP en mode client et serveur pour les PC, iPhone®, iPad® et les terminaux Android.

### Gestion centralisée des sites distants depuis le Cloud

**La console d'administration périphérique** permet de contrôler l'état de toutes les appliances **GateDefender eSeries** déployées de façon centralisée, quels que soient le lieu et le moment. Les administrateurs peuvent mettre à jour et modifier à distance les paramètres des boîtiers.

### Gestion de Hotspot

Fournissez une connexion internet temporaire sécurisée et contrôlée à vos visiteurs venant avec leur propre équipement.

**Définissez la quantité de données pouvant être utilisé par l'utilisateur** ainsi que l'usage de la bande passante et le temps de connexion. Dans le cas d'un accès payant (hotel, café, aéroport), tirez profit des différentes options de facturation offertes.

### Intégration simple et flexible à l'infrastructure réseau existante.

L'installation de Panda GateDefender eSeries en **mode transparent permet de ne pas modifier la configuration matérielle de votre réseau**, facilitant l'intégration et la mise en route rapide de l'appliance.

La gamme Panda GateDefender eSeries est disponible en trois versions : **hardware** (appliance), **logicielle** (sur votre serveur) et **virtuelle** (compatible avec les plateformes **VMware, Xen/Citrix and KVM**).



>> Demandez votre démo gratuite sur [www.pandasecurity.com](http://www.pandasecurity.com)