

# Panda GateDefenderPerforma

La vostra prima linea di difesa contro il malware,  
lo spam e i contenuti indesiderabili



**PANDA**  
SECURITY

*One step ahead.*

# Protezione contenuti al perimetro aziendale

La quantità di **malware e spam** che infesta Internet crea emergenze a livello quotidiano. Si tratta di minacce che influenzano l'attività aziendale, bloccando le reti e saturando i server e le workstation.

Anche i **dipendenti che accedono a pagine web estranee al loro lavoro** rappresentano un problema crescente, che contribuisce a sua volta alla perdita di produttività aziendale.

**Panda GateDefender Performa** è uno strumento installato al gateway principale di rete che fornisce la massima protezione bloccando i malware, lo spam e i contenuti indesiderabili prima che entrino nella rete aziendale.

- Agisce su basi preventive, bloccando ed eliminando le minacce sconosciute grazie a un contatto diretto e continuativo con il PandaLabs, il laboratorio di ricerca di Panda Security. GateDefender Performa va oltre il tradizionale concetto di quarantena e stabilisce una nuova modalità operativa che rivoluziona il settore della prevenzione contro i nuovi malware: la soluzione e il recupero automatico dei dati.
- Permette di **definire la politica di sicurezza aziendale**, impedendo ai contenuti o alle informazioni pericolose l'accesso o l'uscita dalla rete aziendale.

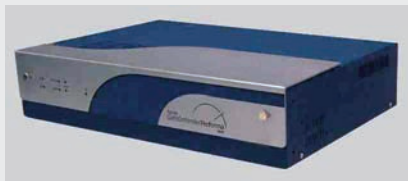
- **Blocca lo spam**, impedendo l'accesso alla rete e permettendo all'amministratore di regolare la protezione in base alle esigenze di traffico dell'azienda.

- **Migliora la produttività** degli utenti di rete, in quanto impedisce l'accesso alle pagine web inappropriate o estranee al lavoro. Blocca l'accesso al *peer-to-peer* e alle applicazioni di Instant Messaging quando è necessario.

**Panda GateDefender Performa** tiene a bada da un singolo punto ogni minaccia basata sui contenuti, completando così la protezione firewall/ VPN della rete aziendale.

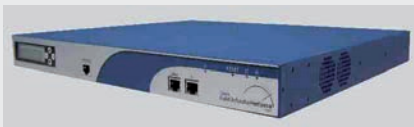


## Tre modelli per adattarsi alle diverse esigenze



### Panda GateDefender Performa 8050

- 40 Mbps (traffico HTTP)
- 80 messaggi al secondo (traffico SMTP)
- Max. utenti (raccomandato): 25



### Panda GateDefender Performa 8100

- 80 Mbps (traffico HTTP)
- 160 messaggi al secondo (traffico SMTP)
- Max. utenti (raccomandato): 500



### Panda GateDefender Performa 8200

- 170 Mbps (traffico HTTP)
- 350 messaggi al secondo (traffico SMTP)
- Max. utenti (raccomandato): 1200

## VANTAGGI GENERALI

- Tranquillità assoluta contro le nuove minacce
- Accresce la produttività degli utenti
- Ottimizza le risorse di rete
- Adatta la sicurezza a ogni utente
- Garantisce la ricezione dei dati
- Previene le perdite di dati

# Caratteristiche

## Protezione gateway

L'hardware e il software di Gate Defender Performa sono stati progettati per fornire alte prestazioni e la massima protezione a livello di gateway. Analizza in tempo reale i 6 protocolli maggiormente utilizzati: HTTP, SMTP, IMAP4, FTP, POP3 e NNTP.



## Protezione preventiva completa

GateDefender Performa rileva e blocca numerosi tipi di codici maligni trasmessi da Internet. Le minacce a cui impedisce di filtrare nella rete aziendale sono:

<b>Virus</b>	<b>Worm</b>	<b>Trojan</b>
<b>Spyware</b>	<b>Dialers</b>	<b>Jokes</b>
<b>Phishing</b>	<b>Strumenti di hacking</b>	<b>Rischi alla sicurezza</b>

Inoltre, grazie alla sua capacità di scansione euristica, GateDefender Performa è in grado di scoprire e bloccare anche i malware sconosciuti.



## Sicurezza conforme

La protezione Filtro Contenuti permette all'amministratore di definire le politiche di sicurezza aziendale, per esempio decidendo quali file o e-mail possono ricevere i vari utenti. Questo previene ogni possibile fuga di dati e altri potenziali problemi.



## Blocca lo spam

La protezione antispam di GateDefender Performa previene la saturazione della rete impedendo alla "posta spazzatura" di filtrare. I messaggi vengono classificati come "spam" o "possibile spam" e trattati in modo diverso.



## Ottimizza la navigazione sul web

Grazie al Filtro web, accresce la produttività dei dipendenti impedendo l'accesso a pagine inappropriate.



## Ottimizza l'impiego di risorse

Blocca le applicazioni di Instant Messaging e il P2P per determinati utenti, ottimizzando l'uso delle risorse di rete.

## Protezione modulare

È possibile acquistare la soluzione per intero o solo i moduli necessari.

Modulo	Protezione inclusa
Anti-malware	Anti-malware, filtro contenuti
Antispam	Antispam
Filtro web	Filtro URL, blocco P2P/ IM

## Sicurezza su misura per ogni utente

GateDefender Performa si integra con LDAP e Active Directory. La possibilità di definire i profili utente e di gruppo permette all'amministratore d'impostare diverse politiche di sicurezza per adattarle alle necessità di ogni utente della rete.

## Assicura la ricezione dei dati

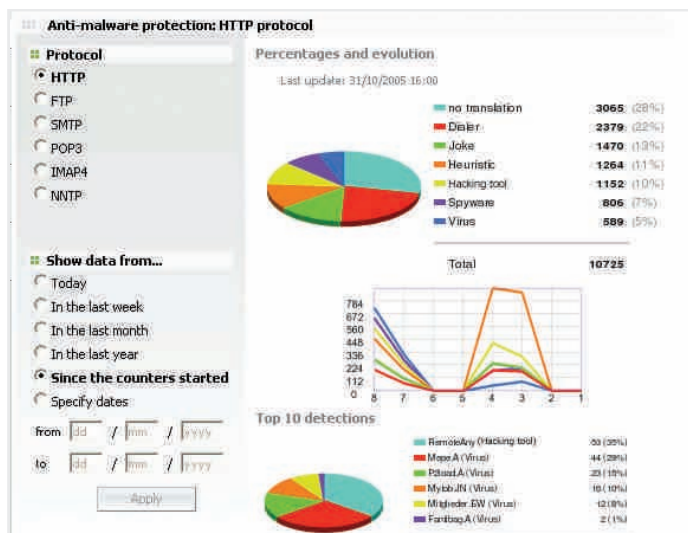
GateDefender Performa prevede tre tipi di quarantena: file sospetti di malware e file impossibili da disinfettare, spam e probabile spam e filtro contenuti in base alla politica aziendale.

L'accesso alla quarantena permette di recuperare o cancellare i file bloccati.

È anche possibile inviare i file sospetti al PandaLabs, disinfettarli e poi recuperarli automaticamente.

## Monitoraggio del sistema in tempo reale

La console offre rapporti grafici in tempo reale dell'attività di ogni protezione. È inoltre possibile configurare dei rapporti riassuntivi periodici e il sistema elabora inoltre dei rapporti dettagliati per ogni protezione.



## Configurazione scalare

Ogni modello incorpora un bilanciamento del carico nativo e automatico. Questo permette un facile ampliamento quando è necessario.

## Collegatevi e pensate ad altro

GateDefender Performa funziona in automatico come ponte trasparente e non è necessario deviare il traffico di rete. È configurato prima dell'installazione e gestito tramite una console web semplice e diretta.

## Monitoraggio centralizzato

Il sistema invia avvisi personalizzati tramite e-mail SMTP, SNMP e/o Syslog. L'amministrazione può stabilire quale metodo utilizzare per comunicare ogni evento.

Web filtering incorporates technology from:



The anti-spam incorporates technology from:



# GateDefender: Tabella comparativa



Panda GateDefender Performa 8050



Panda GateDefender Performa 8100



Panda GateDefender Performa 8200

<b>Caratteristiche generali</b>			
Funzionamento in modo Bridge trasparente	✓	✓	✓
Bilanciamento carico	✓	✓	✓
Console web-based con accesso remoto	✓	✓	✓
Integrazione con LDAP/ Active Directory	✓	✓	✓
Importazione/ esportazione liste	✓	✓	✓
Display carico sistema	✓	✓	✓
Display attività di protezione sistema	✓	✓	✓
Rapporti e allarmi personalizzati	✓	✓	✓
Rapporti grafici attività	✓	✓	✓
Console con strumenti diagnostici	✓	✓	✓
Prestazioni SMTP	80 messaggi/ sec	160 messaggi/ sec	350 messaggi/ sec
Prestazioni HTTP	40 Mbps	80 Mbps	170 Mbps
Aggiornamento database e firme virali	ogni 90 minuti	ogni 90 minuti	ogni 90 minuti
Monitoraggio centralizzato	SNMP-Syslog-SMTP	SNMP-Syslog-SMTP	SNMP-Syslog-SMTP
Sincronizzazione tempi	NTP	NTP	NTP
<b>Anti-malware</b>			
Protocolli analizzati	HTTP-FTP-SMTP- POP3-IMAP4-NNTP	HTTP-FTP-SMTP- POP3-IMAP4-NNTP	HTTP-FTP-SMTP- POP3-IMAP4-NNTP
Virus	✓	✓	✓
Worm,	✓	✓	✓
Trojan	✓	✓	✓
Spyware	✓	✓	✓
Phishing	✓	✓	✓
Dialer	✓	✓	✓
Jokes	✓	✓	✓
Vulnerabilità	✓	✓	✓
Strumenti di hacking	✓	✓	✓
Minacce sconosciute	✓	✓	✓
Quarantena oggetti dubbi	✓	✓	✓
<b>Filtro contenuti</b>			
Filtro protocolli di trasporto	HTTP-FTP	HTTP-FTP	HTTP-FTP
Filtro protocolli mail e news	SMTP-POP3- IMAP4-NNTP	SMTP-POP3- IMAP4-NNTP	SMTP-POP3- IMAP4-NNTP
Azioni diverse per traffico in entrata e uscita	✓	✓	✓
Scansione messaggi annidati e loro allegati	✓	✓	✓
Quarantena oggetti filtrati da Filtro Contenuti	✓	✓	✓
<b>Filtro file</b>			
Con estensioni troncate o multiple	✓	✓	✓
Con macro o password	✓	✓	✓
File compressi sospetti	✓	✓	✓
Controlli ActiveX e Applets Java	✓	✓	✓
<b>Filtro messaggi</b>			
Per contenuti testuali	✓	✓	✓
Annidati	✓	✓	✓
Frammentati o deformati	✓	✓	✓
<b>Antispam</b>			
Protocolli analizzati	SMTP-POP3-IMAP4	SMTP-POP3-IMAP4	SMTP-POP3-IMAP4
Liste reputazione aggiornate in tempo reale	✓	✓	✓
Livello protezione configurabile	✓ (basso, medio, alto)	✓ (basso, medio, alto)	✓ (basso, medio, alto)
Azioni diverse per "spam" e "possibile spam"	✓	✓	✓
White e Black list configurabili	✓ (IP, dominio e indirizzo mail)	✓ (IP, dominio e indirizzo mail)	✓ (IP, dominio e indirizzo mail)
Quarantena spam e possibile spam	✓	✓	✓
<b>Filtro web</b>			
Filtro URL per categorie	✓	✓	✓
Politiche diverse per utenti e gruppi	✓	✓	✓
White e Black list configurabili	✓	✓	✓
Lista utenti VIP esclusi dal filtraggio	✓	✓	✓
<b>Filtro applicazioni</b>			
Instant Messaging	✓	✓	✓
Applicazioni P2P (peer-to-peer)	✓	✓	✓
<b>Specifiche hardware</b>			
Porte di connessione	2 x 10/100/1000	2 x 10/100/1000	2 x 10/100/1000
Porte console	1 (RJ45)	1 (RJ45)	1 (RJ45)
Porte COM	1	1	1
Porte VGA	Connettore pin	Connettore pin	Non applicabile
"Watchdog"	✓	✓	✓
Tasto reset	✓	✓	✓
Resettaggio valori di fabbrica	Connettore pin	✓	Connettore pin
Display LCD	X	✓	✓
<b>Sistema</b>			
Microprocessore	Intel Pentium 4 2.0GHz	Intel Pentium 4 LGA 775 3.4 GHz	Intel dual Xeon 3.2 GHz - 1 MB ca.
Memoria	1x 512MB unbuffer, Non ECC	2x 512 MB DDR unbuffer, Non ECC	4 x 512 MB DDR2 ECC Reg.
Hard Disk	40GB - 5400RPM ATA 100	80GB - 7200RPM -SATA	80GB - 7200RPM SATA
Alimentazione	180W ATX	250W ATX PSU	460W ATX PSU ridondante
Dimensioni (mm)	350x246x76,6	429x382x44	444x518x88
Peso	5,2 kg	11,1 kg	11,1 kg
Fattore di forma	1.6u Rackmount	1u 19" Rackmount	2u 19" Rackmount
Certificazioni	CE/ FCC/RoHS	CE/FCC/RoHS	CE/FCC/RoHS
<b>Dettagli</b>			
Temperatura di funzionamento	da 5°C a 40°C	da 5°C a 35°C	da 5°C a 35°C
Temperatura d'immagazzinaggio	da 0°C a 70°C	da -20°C a 70°C	da -20°C a 70°C
Umidità	20%-90% anticondensa	20% - 90% anticondensa	20% - 90% anticondensa
<b>Altri dati</b>			
Supporto tecnico 24x7	✓	✓	✓