



Watchguard Firebox X

Le appliance con Zero Day Protection

Mercoledì' 17 Gennaio 2007

Fabrizio Croce
Regional Manager

Stronger Security, Simply Done™

WatchGuard®

Fondata nel 1996, HQ in Seattle, Washington USA

~320 impiegati worldwide

Pioniera nelle security appliance (1996)

Prima azienda ad introdurre la **deep application inspection**

\$74M+ cash e **nessun debito**

Piu' di **350,000** appliances installate

Clienti in piu' di **150** nazioni

Modello di vendita: **100% canale**

Focalizzazione sulla network security via **Unified Threat Management** appliances

Costantemente nominata dagli analisti come **market leader** nel mercato UTM



Che cosa e' una soluzione UTM?

Le Unified Threat Management si sono evolute dal firewall tradizionale e appliance VPN nella soluzione che abbia funzionalita' aggiuntive preventivamente gestite con sistemi diversi, includendo:

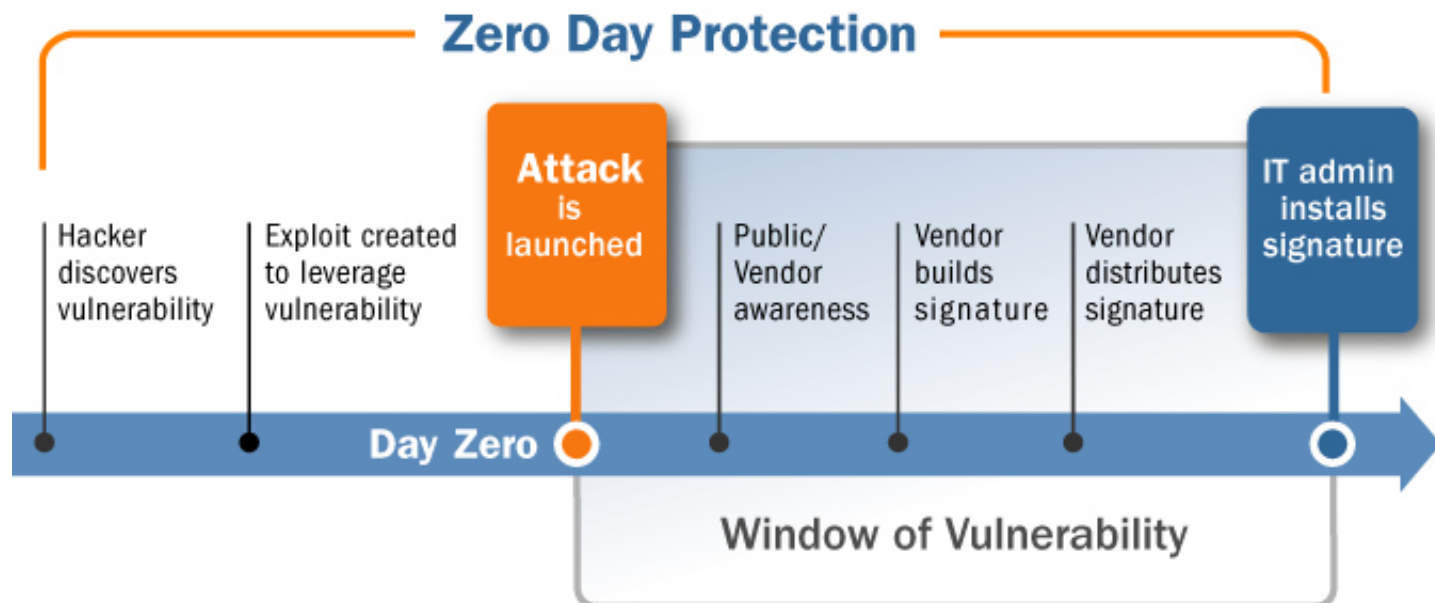
- URL filtering
- Spam blocking
- Spyware protection
- Intrusion prevention,
- Gateway antivirus
- Management Integrato, monitoring e logging

Perche' ha senso acquistare una UTM?

- Ridotto TCO
- Amministrazione Semplificata
- Include: hardware & servizi
- Tecnologia piu' efficiente

Perche' Watchguard e' migliore?

- **WatchGuard offre la vera Zero Day Protection grazie alla sua architettura Intelligent Layered Security (ILS)**
- **Tutti gli altri produttori danno solo protezione signature-based, una soluzione reattiva che lascia il cliente esposto alle minacce fino a quando una nuova signature non sia stata sviluppata e ricevuta**
- **WatchGuard protegge contro nuove e sconosciute minacce prima che la vulnerabilita' sia scoperta e l'exploit creato e lanciato**



La Tecnologia:

Intelligent Layered Security

L'architettura WatchGuard Intelligent Layered Security combina le capacità di difesa verso diversi classi di attacchi e di protezioni contro le varianti ancora prima esse siano note

Tra le varie include:

- **Protocol anomaly detection** blocca traffico pericoloso che non sia conforme agli standard di protocollo
- **Pattern matching** segna e rimuove files ad alto rischio come .exe, script, virus, spyware e troiani ispezionato in modo completo l'intero pacchetto di dati
- **Behavior analysis** identifica e blocca il traffico da host che mostra comportamenti pericolosi inclusi attacchi DoS e DDoS, scan di porte e di indirizzi

Limitazione dei comandi (es FTP SITE)

Cloaking – nasconde le informazioni dei server dagli scan degli hackers

Filtra/Blocca headers

Protegge i Web server dagli attacchi

- Inbound HTTP protection

Meccanismi di blocco indirizzi IP dai quali provengano minacce

- dynamic blocked sites list

La Tecnologia:

Servizi di Sicurezza integrati

WatchGuard integra tre servizi UTM attivabili con chiave software e basati su abbonamento

- **Gateway AV / IPS.** Rimove e blocca virus sui principali protocolli di rete SMTP, HTTP, FTP e POP3 (xEdge). Disciplina l'utilizzo degli instant messaging e P2P (xCore e Xpeak)
- **SpamBlocker.** Grazie alla tecnologia RDP di Commtouch blocca piu' del 97% di email Spam senza bisogno di configurazione ed a prescindere dal contenuto delle email
- **WebBlocker.** Disciplina la navigazione su internet grazie al database SurfControl integrato con 40 diverse categorie

WatchGuard LiveSecurity Services

- Estensione di garanzia con replacement on site
- Software Updates
- Allarmi minacce sicurezza
- Training, user forums, Web chats, articoli
- Supporto tecnico via telefono o WEB

Stronger Security, Simply Done™



INTELLIGENT LAYERED SECURITY

WatchGuard

Signature-based GAV/IPS

Zero Day Protection

Stateful Packet Inspection
Firewall



Competitor

Signature-based GAV & IPS

Stateful Packet Inspection
Firewall

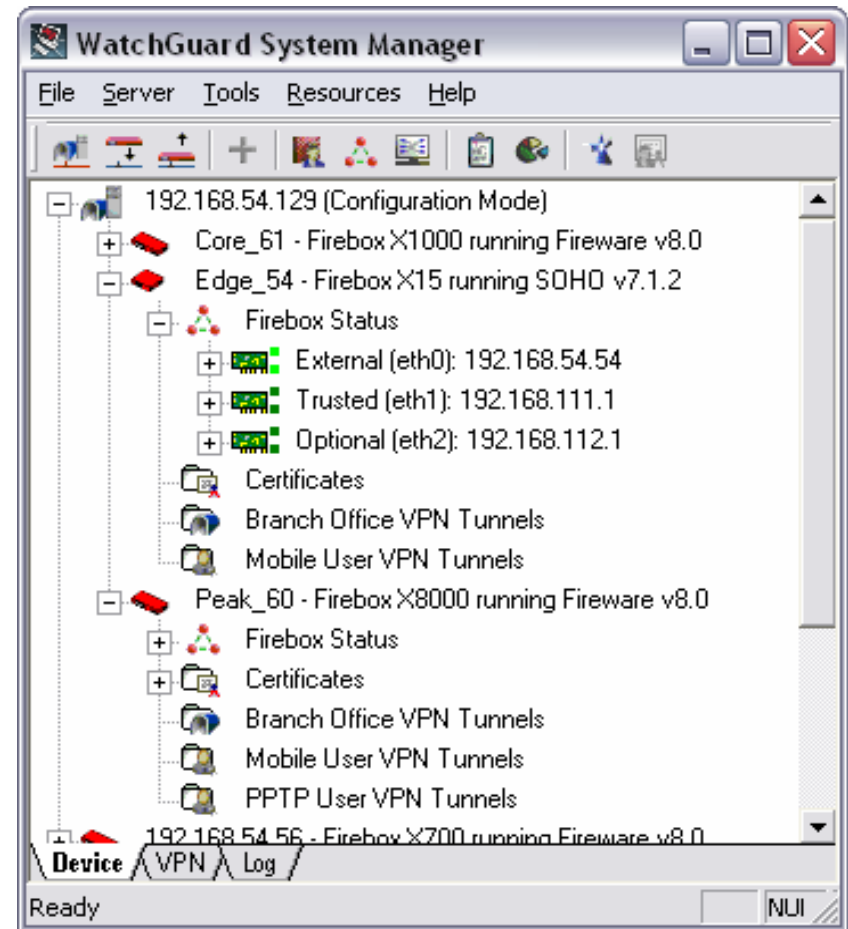


Stronger Security, Simply Done™



Gestione Centralizzata: Watchguard System Manager

- *Management software per la famiglia Firebox X e le opzioni di sicurezza*
- Semplifica la sicurezza delle reti per gli esperti IT
- Facilita' di utilizzo per I neofiti



Gestione Centralizzata: Watchguard System Manager

Interfaccia grafica intuitiva

- Facile da imparare; Facile da usare

Console di gestione unificata

- Nessuna necessita' di mantenere separati software di gestione per soluzioni multiple point

Real-time monitor interattivo

- Guarda, analizza e prendi azioni correttive – tutto in tempo reale.

Drag-and-drop VPN

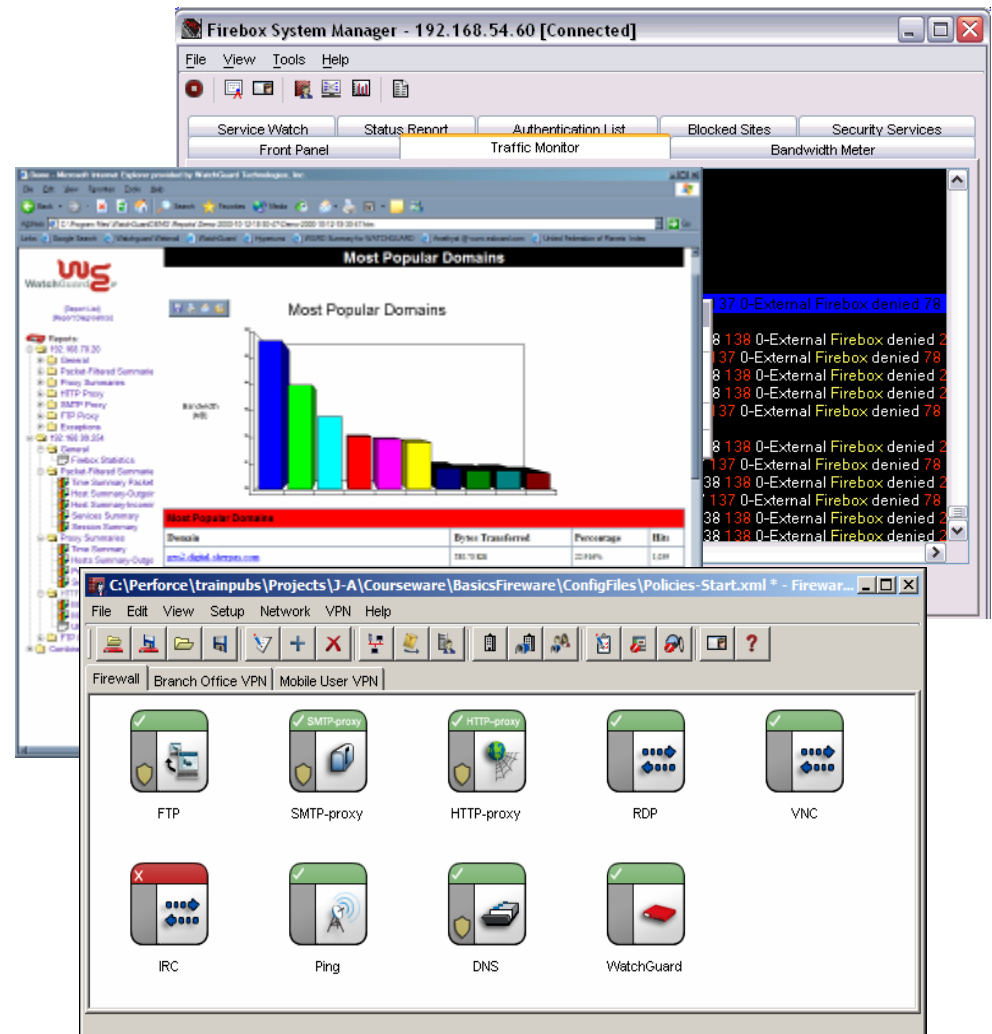
- Un modo veloce e facile per creare Branch Office VPN

Logging e Reporting. Sicuro, flessibile, comprensibile

- Un completo insieme di utilita' per l'analisi della sicurezza e dell'analisi dell'attivita' del network

Reportistica integrata

- Report grafici granulari, chi ha fatto cosa da esterno verso interno e da interno verso esterno

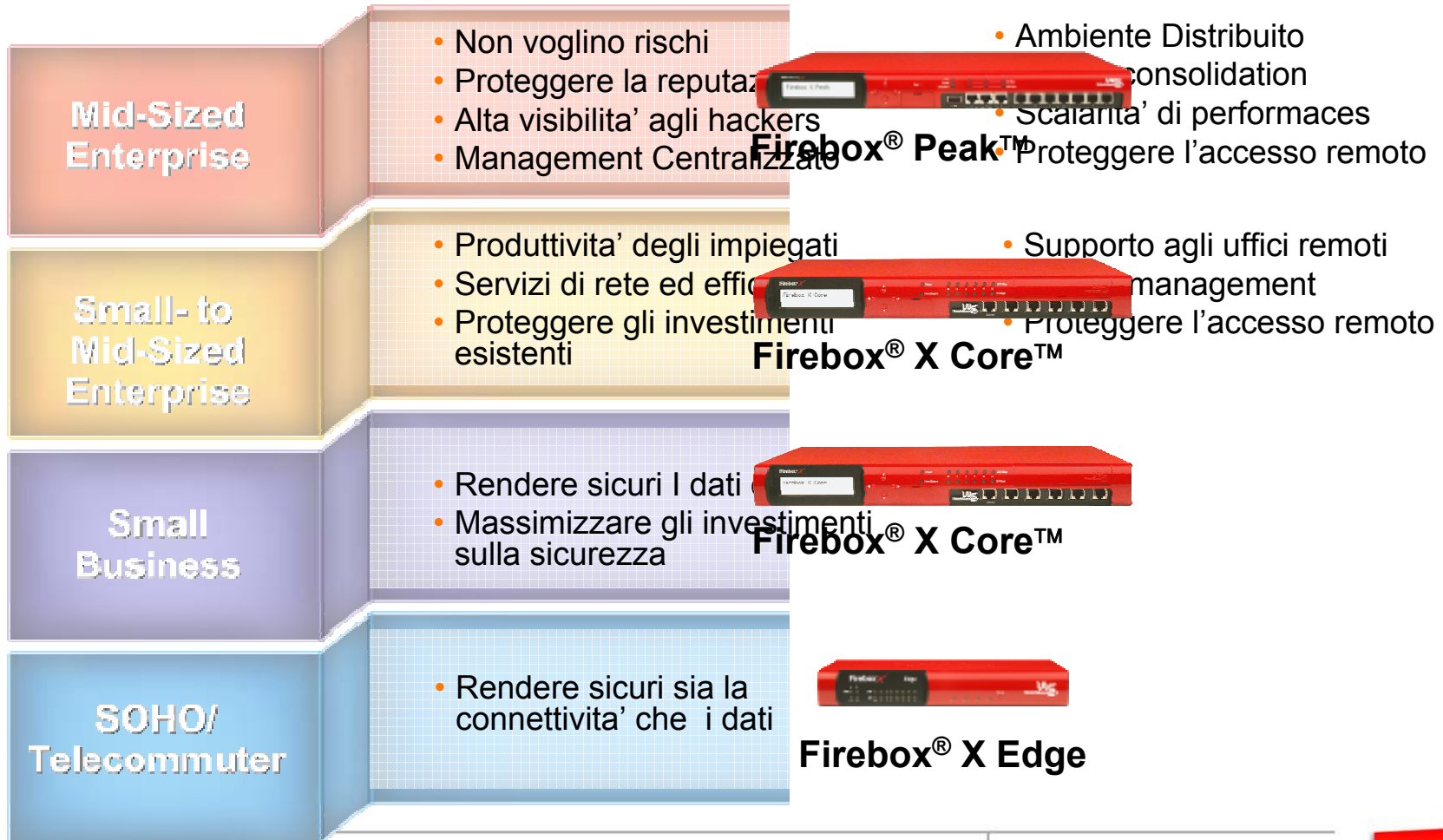


Stronger Security, Simply Done™



WatchGuard® risolve le preoccupazioni dei clienti

UTM



Stronger Security, Simply Done™



Chi si fida di WatchGuard®

...e centinaia di migliaia di piccole e media aziende...

Stronger Security, Simply Done™





Stronger Security, Simply Done™

Firebox X Edge

Firebox X Edge

Accurata ispezione dei pacchetti sui piu' comuni protocolli di rete

- Proxy HTTP
- Proxy FTP
- Proxy POP3
- Protezione Zero Day

Servizi di sicurezza

- GAV/IPS
- SpamBlocker
- WebBlocker
- *Gratis per 30 Giorni !*

Networking

- Nuovo Logging
- Port Address Translation
- Quality of Service: Vpn Traffic control



Stronger Security, Simply Done™



Firebox X Edge

- *Sicurezza proattiva Zero Day* – **Nuovo**
- *Servizi di sicurezza* – **Nuovo**
- *Bundles UTM* – **Nuovo**
- **Networking avanzato**
- **Management del traffico e QoS**
- **Management centralizzato**
- **WAN Failover**
- **Wireless**
- **Upgradabilita' di modello con chiavi software**
- **Standard ambientale RoHS**
- **Servizi LiveSecurity**
- **Rapporto prezzo/prestazioni**



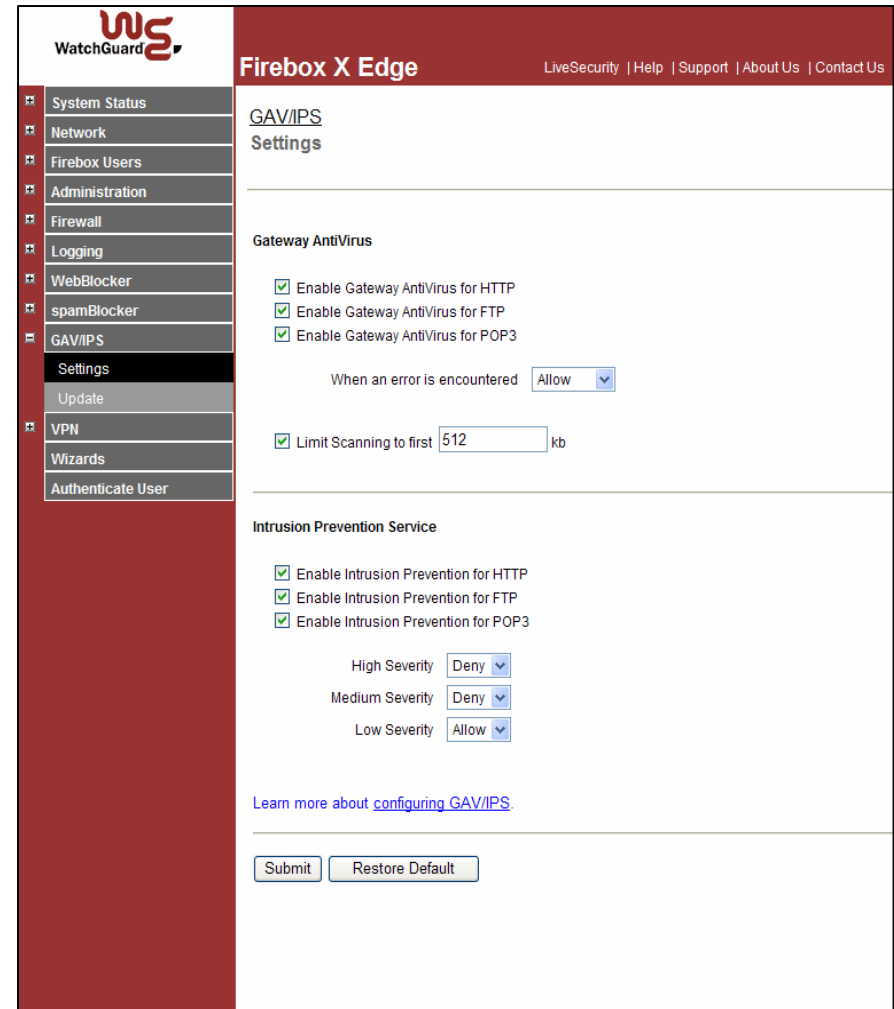
Stronger Security, Simply Done™



Firebox X Edge

Servizi UTM: GAV/IPS

- **Applicato a HTTP, FTP, POP3**
- **Scansione del traffico e-mail sul gateway** – Blocca minacce pericolose prima che possano entrare nella rete
- **Potente protezione** – Garantisce protezione contro spyware, viruses, trojans, buffer overflows, SQL e violazioni di policy
- **Database continuamente aggiornati** – Le Signatures sono aggiornate senza interruzioni
- **Protection spyware integrata** - Blocca spyware che tentano di entrare sulla rete
- **Database sicuro** – L'aggiornamento delle signatures e' sviluppato e testato dal WatchGuard Threat Defense Center



The screenshot displays the WatchGuard Firebox X Edge web interface. The top navigation bar includes the WatchGuard logo, the product name "Firebox X Edge", and links for "LiveSecurity", "Help", "Support", "About Us", and "Contact Us". A left-hand sidebar menu lists various system components: System Status, Network, Firebox Users, Administration, Firewall, Logging, WebBlocker, spamBlocker, GAV/IPS (highlighted), Settings, Update, VPN, Wizards, and Authenticate User. The main content area is titled "GAV/IPS Settings" and is divided into two sections. The "Gateway AntiVirus" section contains three checked checkboxes: "Enable Gateway AntiVirus for HTTP", "Enable Gateway AntiVirus for FTP", and "Enable Gateway AntiVirus for POP3". Below these is a dropdown menu for "When an error is encountered" set to "Allow". A checked checkbox "Limit Scanning to first" is followed by a text input field containing "512" and the unit "kb". The "Intrusion Prevention Service" section also has three checked checkboxes: "Enable Intrusion Prevention for HTTP", "Enable Intrusion Prevention for FTP", and "Enable Intrusion Prevention for POP3". Below these are three severity level dropdown menus: "High Severity" set to "Deny", "Medium Severity" set to "Deny", and "Low Severity" set to "Allow". A blue link "Learn more about configuring GAV/IPS" is present. At the bottom of the settings area are "Submit" and "Restore Default" buttons.

Stronger Security, Simply Done™



Firebox X Edge

Servizi UTM: SpamBlocker

- Blocca fino a 97% di mail indesiderate sui piu' comuni sistemi di POP3 senza compromettere le performance di rete
- Blocco in Real-time usando una tecnologia unica per analizzare grandi volumi di traffico in tempo reale ed identificare lo spam appena nato
- Content Agnostici
- Ogni linguaggio
- Falsi positivi minimizzati



The screenshot shows the WatchGuard Firebox X Edge management interface. The left sidebar contains a navigation menu with items: System Status, Network, Firebox Users, Administration, Firewall, Logging, WebBlocker, spamBlocker (selected), Settings, GAV/IPS, VPN, Wizards, and Authenticate User. The main content area is titled "spamBlocker Settings" and includes the following configuration options:

- Enable spamBlocker for POP3 proxy policies
- Actions**
 - Spam: Add a subject tag dropdown, input field containing "[** SPAM **"]
 - Bulk: Add a subject tag dropdown, input field containing "[** BULK **"]
 - Suspect: Add a subject tag dropdown, input field containing "[** SUSPECT **"]
- When the spamBlocker server is unavailable, access to POP3 email is: Denied dropdown
- Exceptions** table:

Action	Sender	Recipient	Subject Tag	
				Up
				Down
				Remove
Allow dropdown				Add
- Log all the actions
- [Learn more about configuring spamBlocker.](#)
- Submit and Reset buttons



Firebox X Edge

Servizi UTM: WebBlocker

- Fornisce 40 categorie di filtering – inclusi siti in linguaggi differenti
- Aiuta a prevenire responsabilita' legali
- Aumenta la produttivita' dei dipendenti
- Protegge contro rogue Web sites (progettati per attacchi di rete)
- Aggiornamenti automatici
- Facilita' di creazione della exception lists (URL & IP)



A screenshot of the WatchGuard Firebox X Edge management interface. The page title is "WebBlocker Profiles". On the left is a navigation menu with options like System Status, Network, Firebox Users, Administration, Firewall, Logging, WebBlocker (selected), VPN, Wizards, and Authenticate User. The main content area shows a "Profile" dropdown set to "[Default]" and a "New" button. Below is a list of "WebBlocker Categories" with checkboxes for each. The categories and their sub-items are: Adult (Adult/Sexually Explicit, Drugs, Alcohol & Tobacco, Gambling, Glamour & Intimate Apparel, Sex Education), Crime (Criminal Skills, Hacking, Hate Speech, Violence, Weapons), Entertainment (Arts & Entertainment, Games, Hobbies & Recreation, Kids Sites, Sports, Streaming Media, Travel), Personal (Education, Lifestyle & Culture, Job Search & Career Development, Personals & Dating, Religion), Shopping (Advertisements, Food & Drink, Motor Vehicles, Real Estate, Shopping), Computers (Chat, Computing & Internet, Hosting Sites, Remote Proxies, Web-based Email), News (News, Usenet News), Search (Photo Searches, Search Engines), and Research (Finance & Investment, Government & Politics, Health & Medicine, Reference). At the bottom are "Submit" and "Reset" buttons.

Stronger Security, Simply Done™



Firebox X Edge

Il Bundle UTM

Cosa e' incluso?

- 1 appliance Firebox X Edge e-Series :
 - ✓ x20e/x20e-W
 - ✓ x55e/x55e-W
- 1 anno Gateway AV/IPS
- 1 anno spamBlocker
- 1 anno WebBlocker
- 1 anno LiveSecurity® Service



Un Codice, Un Prezzo, Una soluzione completa

Stronger Security, Simply Done™



Firebox X Edge e-series 8.5:

Prezzi Utente Finale

	Firebox Edge E-Series Bundles	Euro
WG50026	Firebox Edge X20e UTM Bundle include l'appliance, un anno GAV/IPS, spamBlocker, WebBlocker security service subscriptions, e LiveSecurity	€ 799
WG50028	Firebox Edge X20e Wireless UTM Bundle include l'appliance, un anno GAV/IPS, spamBlocker, WebBlocker security service subscriptions, e LiveSecurity	€ 899
WG50061	Firebox Edge X55e UTM Bundle include l'appliance, un anno GAV/IPS, spamBlocker, WebBlocker security service subscriptions, e LiveSecurity	€ 1.199
WG50063	Firebox Edge X55e Wireless UTM Bundle include l'appliance, un anno GAV/IPS, spamBlocker, WebBlocker security service subscriptions, e LiveSecurity	€ 1.299

	Firebox X10e Servizi UTM	
WG017411	Firebox® X10e 1 Anno spamBlocker. E' il miglior servizio di spamfilter basato su tecnologia CommTouch® con efficienza oltre il 97% nel blocco di mail non richieste. Necessita aggiornamento firmware 8.5	€ 149
WG017414	Firebox® X10e 1 Anno Gateway AV/IPS. Gateway Antivirus e Intrusion Prevention con Signatures. Blocco dell' Instant Messaging, P2P, trojans, buffer overflows, SQL injections. Necessita aggiornamento firmware 8.5	€ 149
WG017359	Firebox® X10e 1 Anno WebBlocker. URL-Filtering basato su SurfControl® CyberPatrol® database contenente oltre 6.1 milioni di siti con piu' di 1.2 miliardi di Web pages organizzati in 40 categorie	€ 149

Stronger Security, Simply Done™



Firebox X Edge e-series 8.5:

Prezzi Utente Finale

	Firebox X20e Servizi UTM	
WG017412	Firebox® X20e 1 Anno spamBlocker. E' il miglior servizio di spamfilter basato su tecnologia CommTouch® con efficienza oltre il 97% nel blocco di mail non richieste. Necessita aggiornamento firmware 8.5	€ 159
WG017415	Firebox® X20e 1 Anno Gateway AV/IPS. Gateway Antivirus e Intrusion Prevention con Signatures. Blocco dell' Instant Messaging, P2P, trojans, buffer overflows, SQL injections. Necessita aggiornamento firmware 8.5	€ 159
WG017360	Firebox® X20e 1 Anno WebBlocker. URL-Filtering basato su SurfControl® CyberPatrol® database contenente oltre 6.1 milioni di siti con piu' di 1.2 miliardi di Web pages organizzati in 40 categorie	€ 159

	Firebox X55e Servizi UTM	
WG017413	Firebox® X55e 1 Anno spamBlocker. E' il miglior servizio di spamfilter basato su tecnologia CommTouch® con efficienza oltre il 97% nel blocco di mail non richieste. Necessita aggiornamento firmware 8.5	€ 289
WG017416	Firebox® X55e 1 Anno Gateway AV/IPS. Gateway Antivirus e Intrusion Prevention con Signatures. Blocco dell' Instant Messaging, P2P, trojans, buffer overflows, SQL injections. Necessita aggiornamento firmware 8.5	€ 289
WG017361	Firebox® X55e 1 Anno WebBlocker. URL-Filtering basato su SurfControl® CyberPatrol® database contenente oltre 6.1 milioni di siti con piu' di 1.2 miliardi di Web pages organizzati in 40 categorie	€ 289

Stronger Security, Simply Done™





Grazie!

italy@watchguard.com

Tel. 335-7030721

Skype: fabrizio_croce

Stronger Security, Simply Done™