



# WATCHGUARD DIMENSION

Visibilità della sicurezza di rete nello stile dei big data

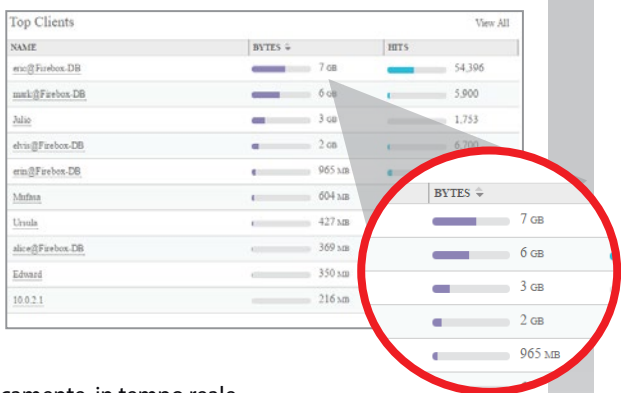
Dalla sede centrale alle filiali, il ritmo e la complessità del processo decisionale relativo alla sicurezza di rete sono in costante aumento. Come avere la certezza che le proprie decisioni siano tempestive, efficaci e meglio informate? Serve visibilità. È proprio in questi casi che è più utile che i dati acquisiti dal cloud siano visualizzati e presentati in modo da ottenere un confronto immediato tra i trend di livello superiore e le soglie prioritarie, per poi scendere a un ulteriore livello di dettaglio e determinare l'azione più efficace da intraprendere. Questa tipologia di dashboard della visibilità si rivela oggi uno strumento indispensabile per le odierne soluzioni di sicurezza della rete.

“ Con una combinazione di soluzioni UTM e Dimension di WatchGuard, il mio team è in grado di visualizzare l'intero stato di salute della rete in tempo reale, di indagare sulle strozzature e di implementare infine le policy per risolvere il problema. E il tutto può essere fatto in meno di un'ora. ”

~ Tony Sim, responsabile IT, EpiCentre

## INIZIARE DAL QUADRO GENERALE

Un'immagine vale più di mille parole. WatchGuard Dimension offre un quadro generale aggregato e di alto livello sull'attività di rete di tutte le appliance Firebox®, che mostra le minacce e i trend principali, le policy attive, gli schemi di traffico e le viste correlate degli utenti e delle applicazioni principali.



## APPROFONDISCI LE INFORMAZIONI VISUALIZZATE

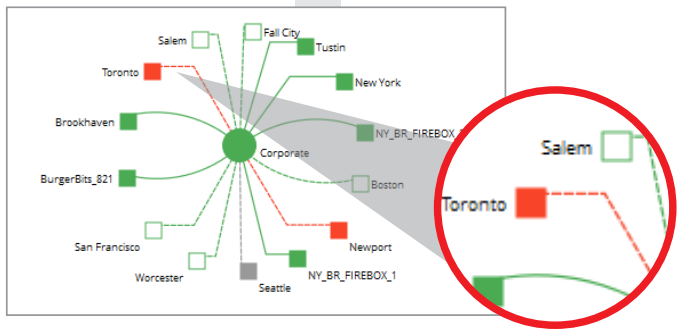
Visualizza l'attività di rete presentata graficamente, in tempo reale, all'interno di dashboard e report intuitivi e interattivi. Le visualizzazioni hanno un aspetto curato e consentono di identificare con facilità le potenziali minacce, monitorare l'utilizzo di Internet e ottenere informazioni strategiche sui trend correlati al traffico. Così puoi individuare a colpo d'occhio gli utenti che consumano più banda, eventuali variazioni anomale degli schemi di traffico e i siti web più visitati. Puoi eseguire il pivot, il drill-down e il filtraggio dei dati per ottenere esattamente le informazioni richieste, quando servono.

## INDIVIDUARE GLI SCHEMI PER PRENDERE DECISIONI MIGLIORI

Sono disponibili oltre 100 report completi, con la possibilità di pianificare anticipatamente l'invio dei report per email a soggetti chiave dell'organizzazione. Le opzioni includono viste sintetiche e dettagliate, e report speciali per la conformità agli standard HIPAA e PCI. L'Executive Report è una sintesi di alto livello su misura per dirigenti superiori, responsabili IT, responsabili della conformità e piccoli imprenditori.

## AGISCI CON DIMENSION COMMAND

Dimension Command è la nostra suite di strumenti di gestione per WatchGuard Dimension. Grazie ad essa, i professionisti IT possono accedere a una serie di funzionalità di controllo della rete, come la modifica della configurazione con un solo clic, la possibilità di tornare alle configurazioni precedenti, l'accesso diretto a singole appliance tramite un'interfaccia web e vari strumenti di gestione VPN. Dimension Command è un aggiornamento acquistabile, incluso automaticamente in Total Security Suite.



## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

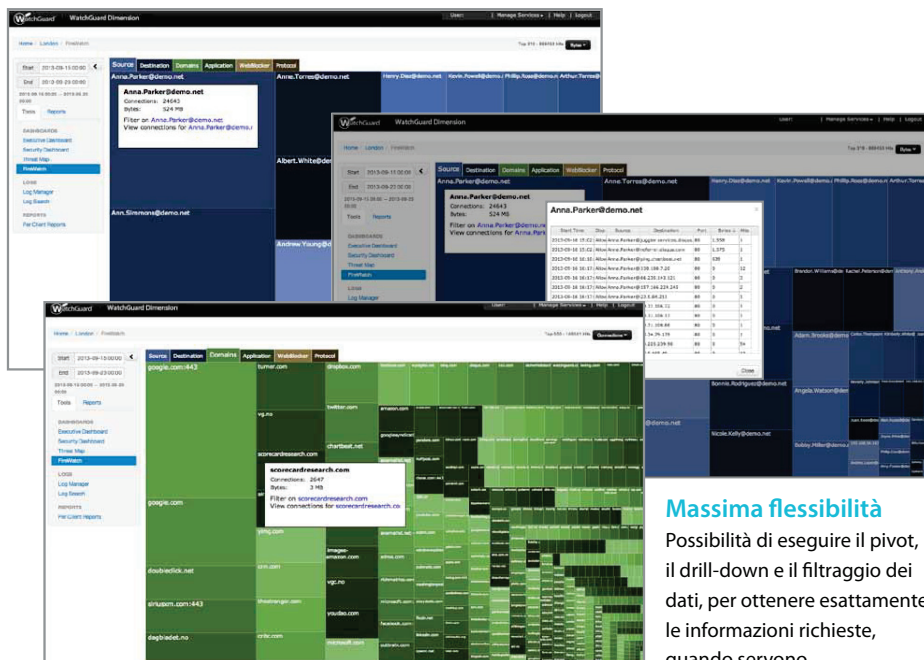
- Non richiede configurazioni complicate. Implementazione semplificata come appliance virtuale in un cloud pubblico o privato oppure in un server, desktop o laptop.
- Trasforma istantaneamente i dati non elaborati in security intelligence facilmente fruibile, per consentire una risposta preventiva o correttiva rapida ai problemi di sicurezza.
- L'attività di rete è presentata nello stile di visualizzazione dei big data che gli utenti di oggi si aspettano.
- Oltre 100 report e dashboard completi.
- Identifica i principali trend e le problematiche di sicurezza, per consentirti di prendere decisioni migliori sulle policy della rete.

## LA FORZA DELLA VISUALIZZAZIONE

**FireWatch** filtra il traffico in modo da evidenziare istantaneamente le informazioni più critiche su utenti e connessioni attive.

### FireWatch risponde facilmente

- Chi consuma più larghezza di banda?
- Sono presenti schemi di traffico anomali?
- Qual è il sito Web più visitato?
- Quali applicazioni sono usate da specifici utenti?
- Quali applicazioni consumano più larghezza di banda?



**Massima flessibilità**  
Possibilità di eseguire il pivot, il drill-down e il filtraggio dei dati, per ottenere esattamente le informazioni richieste, quando servono.

#### Gateway AntiVirus - Host

Requirement 5: Use and regularly update anti-virus software or programs  
5.2 Ensure that all anti-virus mechanisms are current, active, and generate Gateway Antivirus indicates all viruses that have been detected at the host

##### Number of Viruses

Host	Hits
http/tcp	7

#### Intrusion Prevention Service

The Intrusion Prevention Service (IPS) provides real-time detection against network threats, including spyware, SQL injections, cross-site scripting, and buffer overflows. Skilled hackers can exploit these vulnerabilities to gain control of computer systems in the network. For example with buffer overflows, the hacker can send input that overflows the allocated memory, enabling them to gain access to the portion of memory where code is executed. Once code is installed, it can be used for theft of company financial data, or botnets could be used to extract company confidential information.

This report details the top intrusion events that were detected at the firewall over the reporting period. More details about each detected intrusion are available at the [WatchGuard Security Portal](http://www.watchguard.com/SecurityPortal/ThreatDB.aspx)

##### Hits

---

#### Web Traffic Summary

London (208.146.43.5) 80C8FFFFFFF

From: 2013-09-16 07:00:00 (UTC)  
To: 2013-09-21 07:00:00 (UTC)

##### Web Category - Hits

Category	Hits
Information Technology	265
Computing & Internet	79
Search Engines and Portals	51
exception rule name: WB Rule 2	44
News and Media	39
Computer Security	16
Finance & Investment	14
Advertisements	13
Uncategorized	12
Shopping	11

### Una prova visibile

WatchGuard Dimension presenta le informazioni richieste nei report selezionati dagli utenti, consentendo di identificare e risolvere rapidamente i problemi e impostare policy efficaci.

## INDIVIDUARE GLI SCHEMI PER PRENDERE DECISIONI MIGLIORI

Sono disponibili oltre 70 report completi, con la possibilità di pianificare anticipatamente l'invio dei report per e-mail a soggetti chiave dell'organizzazione. Le opzioni includono viste sintetiche e dettagliate, e report speciali per la conformità agli standard HIPAA e PCI. L'Executive Report è una sintesi di alto livello su misura per dirigenti superiori, responsabili IT, responsabili della conformità e piccoli imprenditori.

## NESSUNA INSTALLAZIONE

Non è richiesta alcuna complicata configurazione. È sufficiente importare un'appliance virtuale che includa sistema operativo, database, utility e il software del server WatchGuard.

**Vedere per credere. Visita oggi [www.watchguard.com/dimension](http://www.watchguard.com/dimension) per scoprire di più.**