



**Smart Security
Simply Done**

- FOCUS ON INNOVATION -

10 Ottobre 2017

Team Sales
WatchGuard Italia
italy@watchguard.com

WatchGuard – Chi Siamo

Missione: Portare una soluzione di **sicurezza di grado enterprise facilmente installabile** ad aziende **medio piccole** e al **distributed enterprises**.



Fondata nel **1996**



Headquarters: **Seattle, WA**



4 uffici regionali e presenza in **15** nazioni



600 + impiegati



100+ distributori
9,000+ VAR attivi globalmente

Un WatchGuard FireBox
e' installato **OGNI**

4 minuti

nel mondo

WatchGuard
Appliances eseguono

PIU' DI

1 MILIARDO

security scans

Ogni **ora**

WatchGuard

ha protetto

I nostril clienti

OLTRE 22

MILIARDI

Di volte nel **2015**

WatchGuard ha

fatto risparmiare

Piu' di

16 anni

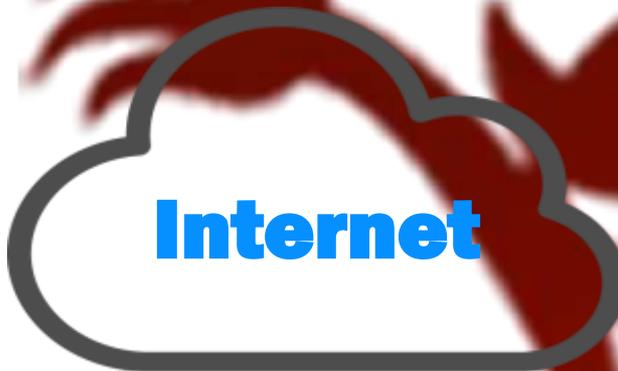
di tempo uomo con

RapidDeploy

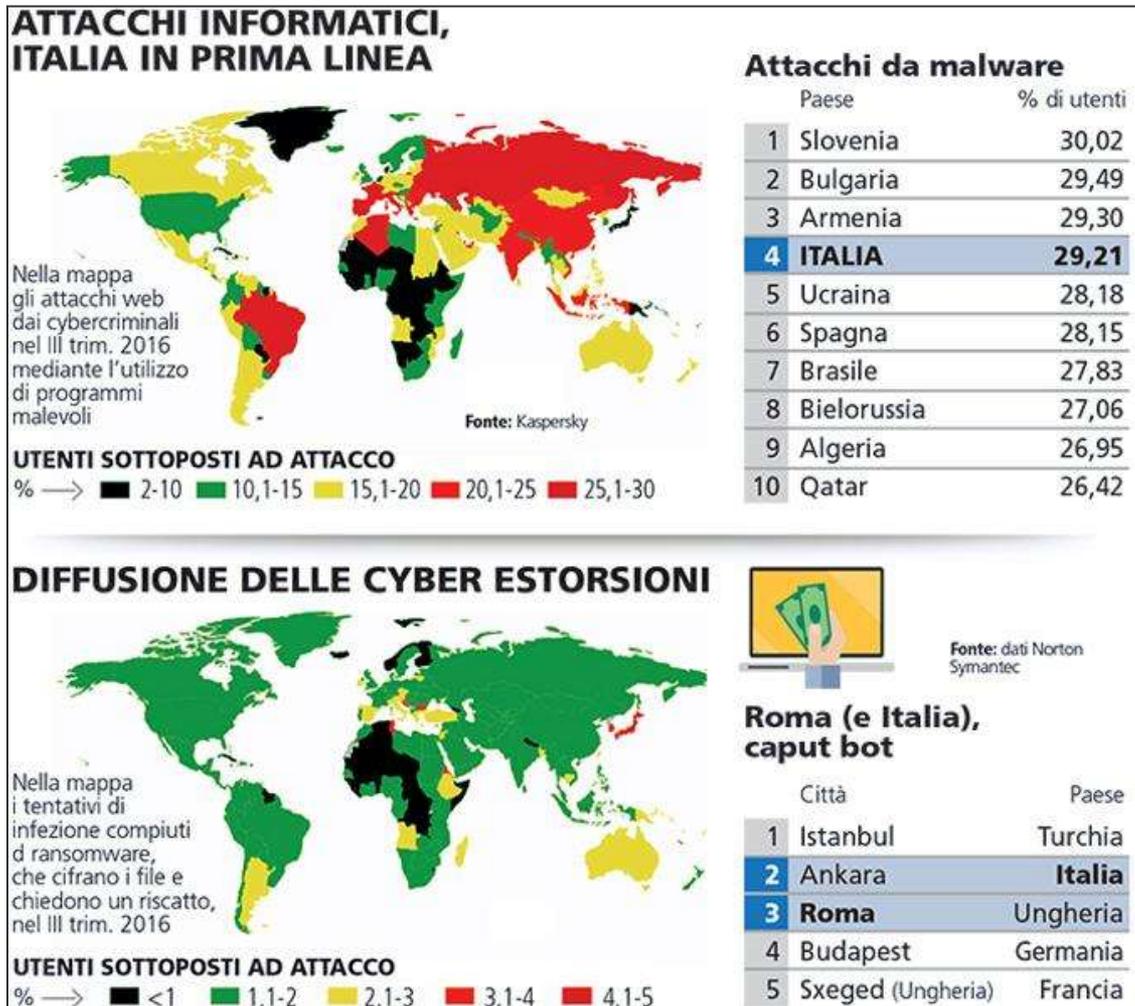


NUOVI SCENARI LAVORATIVI NUOVE MINACCE

LE PMI SI MUOVONO OLTRE IL PERIMETRO



STATO DELL'ARTE: SECURITY IN ITALIA



- Italia e' al 4' posto nel mondo come attacchi Malware, 29% utenti internet sono stati colpiti nel 2016
- Roma e' la 3 citta' nel mondo colpita da cyber estorsioni (ransomware ed affini)

A red-tinted background featuring a globe with white network lines and glowing nodes, suggesting a global network or security theme.

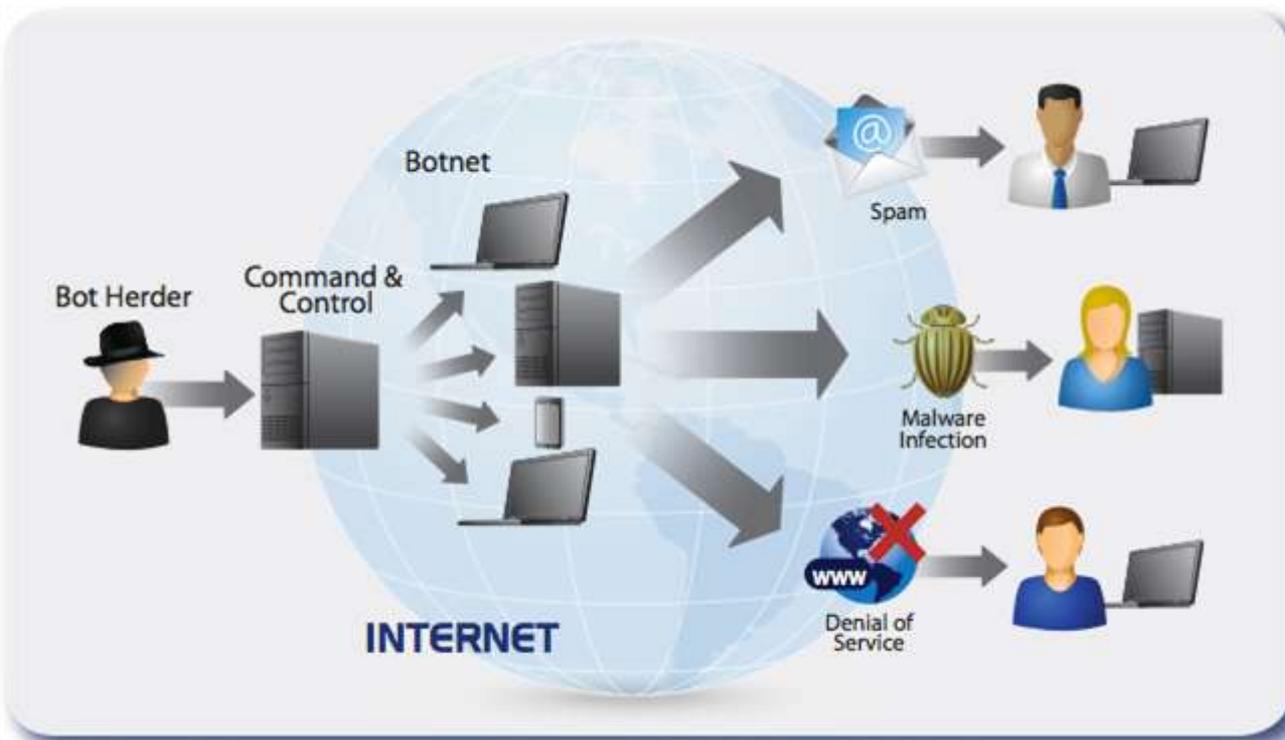
UN' ESCALATION DI MINACCE

... DAI PRIMI ATTACCHI



- Semplici nella loro esecuzione
- Basici: puntavano gli IP
- Brevi
- Unico fine: bypassare la barriera di sicurezza aziendale – hackerare un sito

... PASSANDO PER LE BOTNETS



- Attacchi piu' complessi
- Mirano alle applicazioni
- Intense
- Fine principale: creare un disservizio, danneggiare le infrastrutture di rete

GARANZIA DI ANONIMATO

PER ARRIVARE AD UNA NUOVA FRONTIERA DI ATTACCHI....

... LE MINACCE AVANZATE PERSISTENTI

Un' **APT (Advanced Persistent Threat)** è un nuovo tipo di minaccia intelligente, ad alto valore tecnologico, pensata per avere un ritorno economico prolungato nel tempo e pieno controllo di uno specifico target



WHAT IS AN ADVANCED PERSISTENT THREAT?

		
Targeted An individual organization, nation state or even specific technology is the focus. Infiltration is not accidental.	Advanced An unknown, zero day attack that has malware payloads and uses kernel rootkits and evasion-detection technologies.	Persistent It doesn't stop. It keeps phishing, plugging and probing until it finds a way in to serve malware.

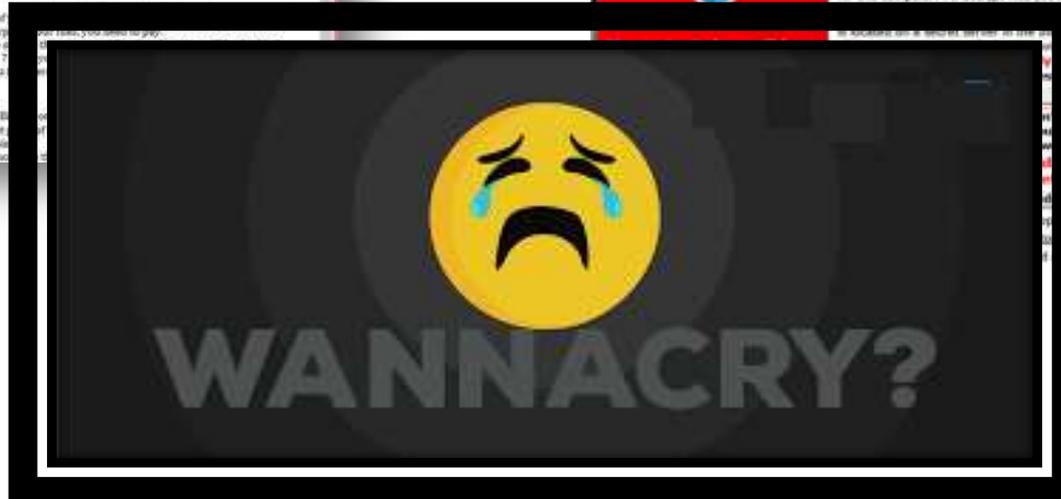
Gli attributi che contraddistinguono una minaccia APT

1. Avanzata
2. Persistente
3. Targettizzata

I PIU' DIFFUSI RANSOMWARE

Cryptolocker, CTB-Locker, CryptoWall, Tesla Script, CryptorBit, KeyHolder, Operation Global, TorrentLocker, CryptoDefense, ZeroLocker, Ransom32

Colpiscono utenti Windows, Mac, Linux...





Security Appliances

WatchGuard – Cosa Facciamo

Un portfolio completo di soluzioni **advanced network security** per proteggere le aziende, i loro dati , i loro impiegati ed i loro clienti.



UTM ad alte prestazioni

Una offerta di appliances Unified Threat Management (UTM) con i servizi e le piu' alte preformances possibili a qualsiasi livello di costo.

Network Threat Visibility

Strumenti di visibilita' del network per identificare, isolare e bloccare le minacce prima che diventino un problema.

Secure Wireless Access Points

Una completa suite di wireless access points per mettere a disposizione una rete Wi-Fi veloce ed affidabile senza compromettere la sicurezza del proprio network

LA SUITE DI SOLUZIONI UTM WATCHGUARD

*Le migliori performances UTM a tutti I livello di prezzo
Disponibili soluzioni per aziende di tutte le dimensioni.*

Scalabilita' Software:

Singola versione del Fireware® OS in tutti I prodotti compresi quelli virtuali

Visibilita' Instantanea:

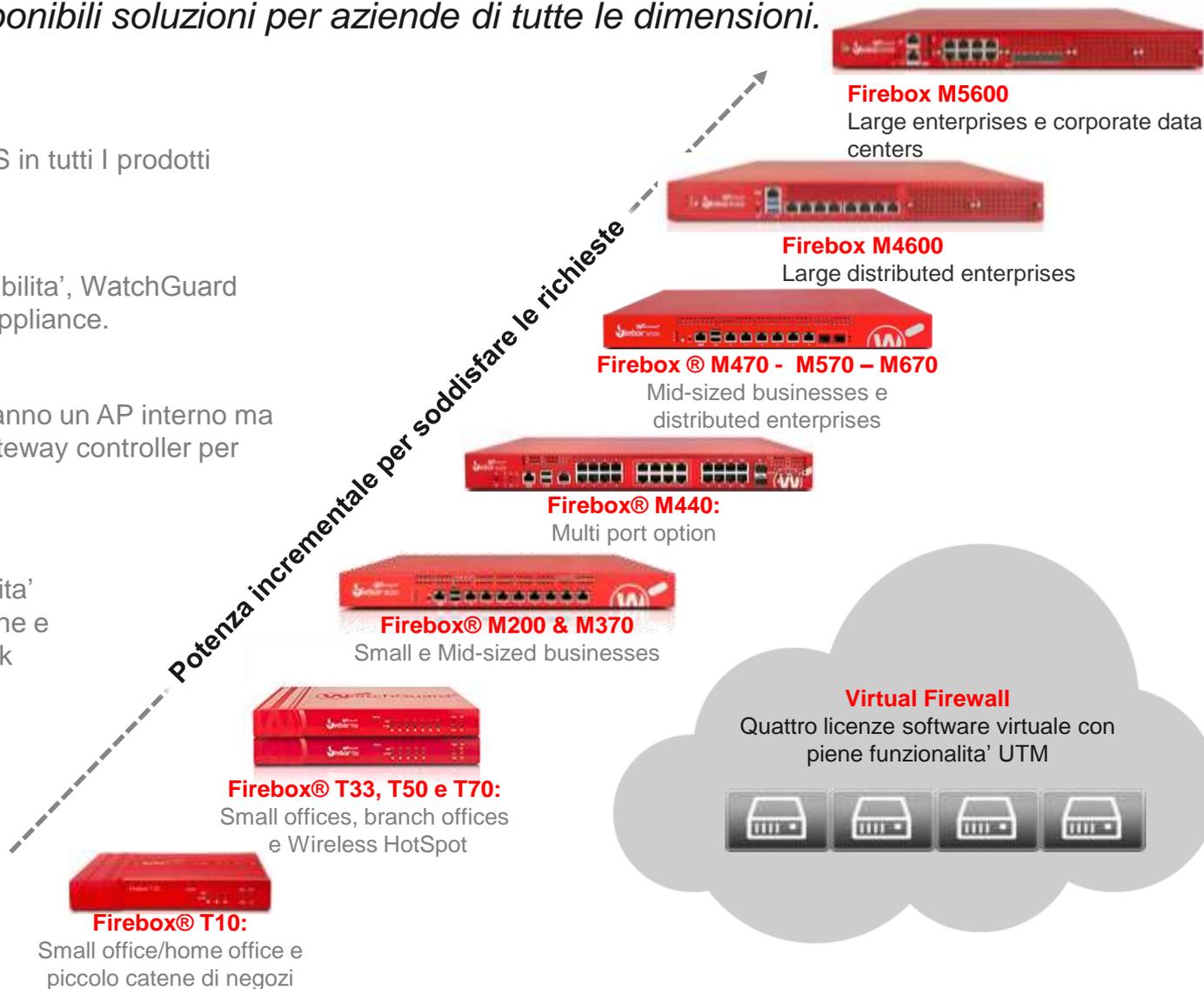
La pluripremiata piattaforma di visibilita', WatchGuard Dimension, e' standard con ogni appliance.

Wi-Fi Scalare:

I prodotti da tavolo WatchGuard hanno un AP interno ma hanno anche incluso il wireless gateway controller per gestire gli AP WatchGuard esterni

Management Centralizzato:

Ogni apparato arriva con funzionalita' incluse per velocizzare l'installazione e semplificare la gestione del network



LA DIFESA COMPLETA SI CHIAMA TOTAL SECURITY

SERVIZI DI SICUREZZA FONDAMENTALI



INTRUSION PREVENTION
SERVICE (IPS)



SERVIZIO REPUTATION
ENABLED DEFENSE (RED)



SPAMBLOCKER



GATEWAY
ANTIVIRUS (GAV)



FILTRO URL
DI WEBBLOCKER



NETWORK DISCOVERY



APPLICATION CONTROL

SERVIZI DI SICUREZZA AVANZATI



APT BLOCKER –
PROTEZIONE DAL
MALWARE AVANZATO



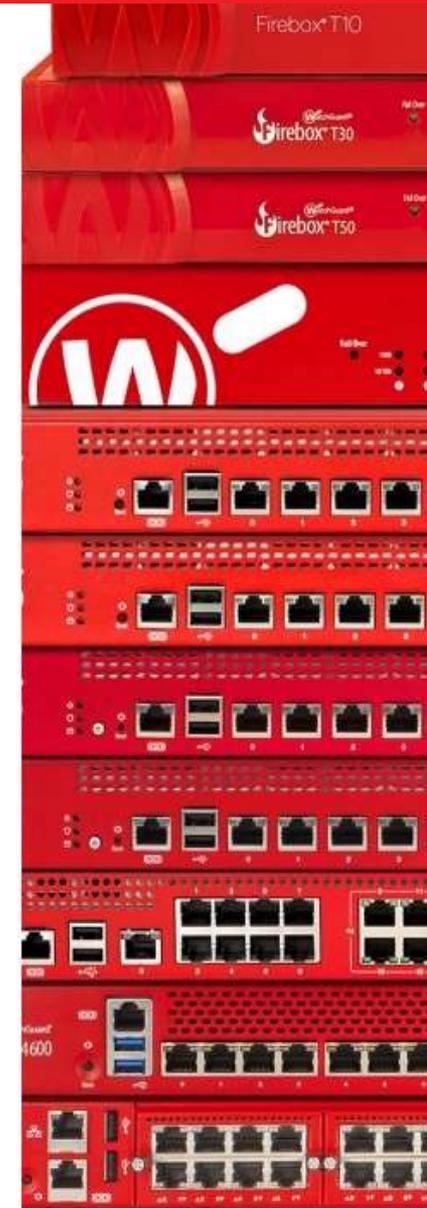
DATA LOSS
PREVENTION (DLP)



THREAT DETECTION
AND RESPONSE



DIMENSION
COMMAND



I nuovi livelli di Bundle...

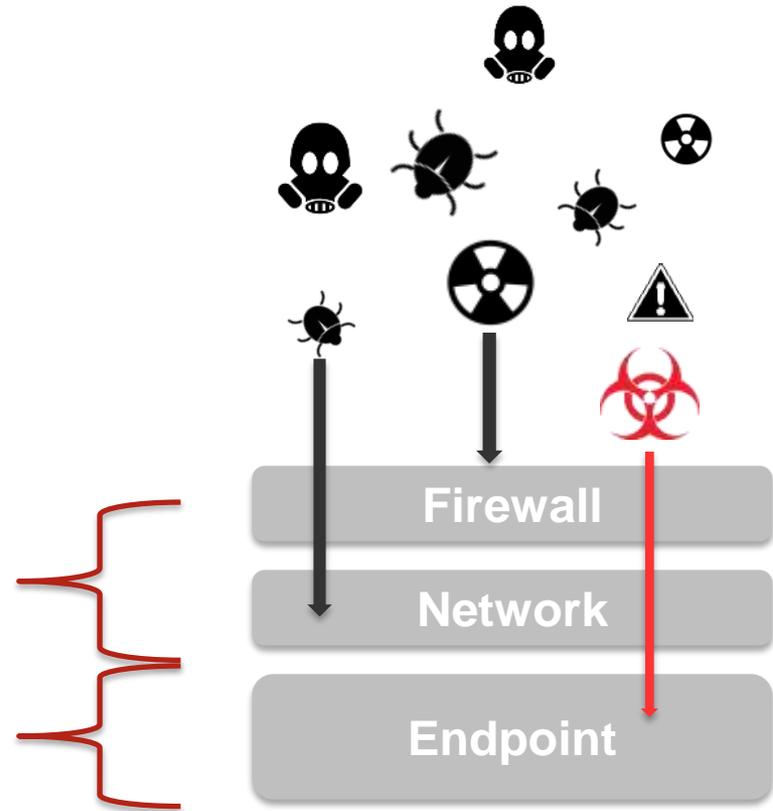
Product	Support	TOTAL SECURITY	Basic Security
Stateful Firewall	✓	✓	✓
Mobile VPN	✓	✓	✓
Branch Office VPN	✓	✓	✓
Application Proxies	✓	✓	✓
IPS		✓	✓
App Control		✓	✓
WebBlocker		✓	✓
spamBlocker		✓	✓
Gateway AntiVirus		✓	✓
RED		✓	✓
Network Discovery		✓	✓
APT Blocker		✓	
DLP		✓	
Dimension Command		✓	
Threat Detection & Response		✓	
Support	Standard (24x7)	Gold (24x7)	Standard (24x7)

Total Security Suite e' protezione globale

Suite di servizi UTM per la complete protezione sia del traffico di rete sia del client

APT- Advanced Persistent Thread Blocker

TDR - Threat Detection & Response





GDPR

Che cosa e' il GDPR

Il General Data Protection Regulation, e' un regolamento che e' stato adottato nell' Aprile 2016 ed entrera' in vigore il 25 Maggio 2018

Qualsiasi azienda che elabora dati personali di un cittadino dell'Unione europea deve rispettare il GDPR e può essere soggetta a sanzioni per non conformità

Con la definizione di dati personali si intende qualsiasi informazione che può essere utilizzata per identificare una persona in modo diretto o indiretto.

Può trattarsi di un nome, foto, indirizzi e-mail, coordinate bancarie, numeri di documenti di identità, post su siti web di social network, informazioni mediche e persino indirizzi IP associati ad un account o un dispositivo specifico di un utente



Che cosa e' il GDPR

Se non verra' rispettato le aziende potranno incorrere nel pagamento di pesanti sanzioni e l'avvio di potenziali procedimenti legali

Le aziende possono essere soggette a multe fino a 20 milioni di euro o fino al 4% del fatturato internazionale

Le aziende che elaborano dati personali provenienti da oltre 5000 cittadini dell'UE avranno una serie più ampia di requisiti, ad esempio la *nomina obbligatoria di un responsabile della protezione dei dati (DPO)*

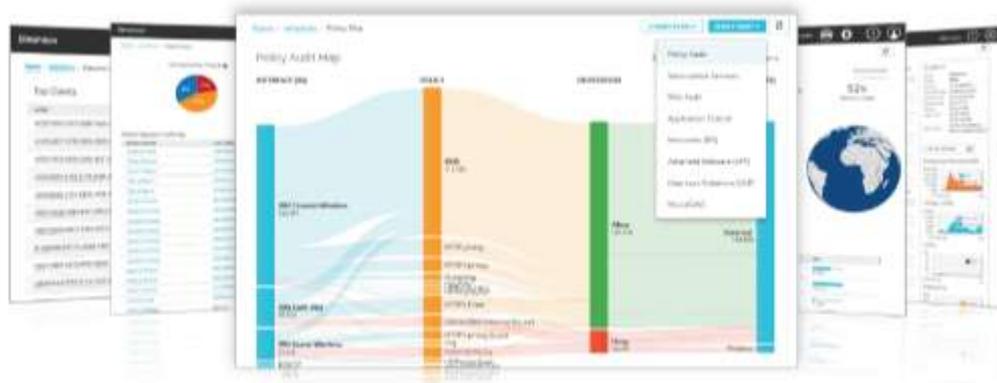
Questo responsabile farà da tramite con le Autorità di controllo che monitorano e garantiscono la conformità al Regolamento.



GDPR e WatchGuard

WatchGuard Dimension™: Dimension ha la potente funzione **User Anonymization** (Anonimizzazione dell'utente), che prevede la sostituzione di tutte le informazioni di identificazione personale quali nomi utenti, indirizzi IP, nomi host e nomi dei dispositivi mobili, nei report e nelle dashboard di Dimension con del testo alfanumerico generato in maniera casuale per garantire che i dati in transito risultino nascosti.

Data Loss Prevention (DLP): il nostro servizio DLP facilita la prevenzione delle violazioni accidentali dei dati rilevando i file contenenti informazioni personali e impedendo che lascino la rete. Questo servizio va alla ricerca di informazioni private come numeri di previdenza sociale, coordinate bancarie e record paziente, in base alle regole che vengono attivate.



La Differenza WatchGuard

**Livello
Enterprise**



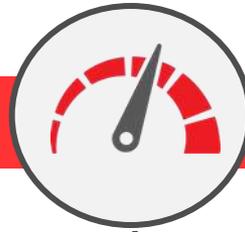
Servizi di Sicurezza Best-in-class senza la loro complessita' e costo

Semplicita'



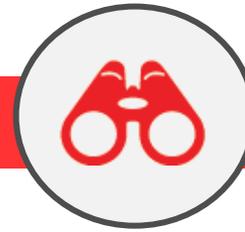
Facile e semplice da configurare, distribuire e gestire centralmente.

**Top
Performance
UTM**



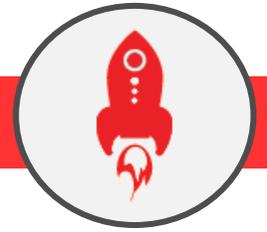
Le migliori performance UTM per il livello di costo

**Visibilita'
delle Minacce**



Completa visibilita' del network per prendere veloci decisioni.

**A Prova di
Futuro...**



La capacita' di implementare novita' velocemente