Datasheet

WatchGuard APT Blocker

PROTEZIONE DA MALWARE AVANZATO E MINACCE 0-DAY

Le aziende che si affidano soltanto a software ai programmi antivirus non possono più considerarsi protette. Quel che rende le minacce odierne così pericolose è la possibilità di trasformarsi in un codice che può insinuarsi in prodotti basati su certificati qualificati alla ricerca di un modello di malware riconoscibile.

Soluzioni sandbox di prossima generazione per un'emulazione del sistema completa

WatchGuard APT Blocker si basa sull'analisi comportamentale per determinare se un file è maligno. APT Blocker identifica e inoltra i file sospetti a un sandbox di prossima generazione su cloud, un ambiente virtuale in cui il codice viene analizzato, emulato e infine eseguito per determinarne il potenziale di minaccia.

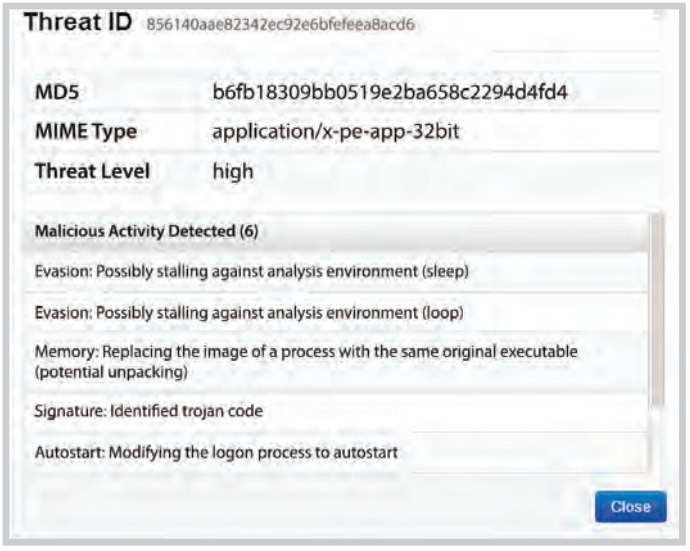
Minacce avanzate, tra cui le minacce avanzate persistenti APT (Advanced Persistent Threats) sono progettate per riconoscere i metodi di rilevamento e rimanere nascoste. L'emulazione dell'intero sistema di APT Blocker – che simula l'hardware fisico, incluse CPU e memoria – fornisce il massimo livello di visibilità nel comportamento dei malware, ed è inoltre estremamente difficile da rilevare per i malware avanzati.

Tipi di file analizzati da APT Blocker

- Tutti i file eseguibili di Windows
- File Adobe PDF
- File Microsoft Office, inclusi i file Excel, Word, Visio, PowerPoint
- File di Android Application Installer (.apk)

I file compressi, come i file .zip Windows, vengono estratti.

Rilevamento delle minacce senza rinunciare a una visibilità impareggiabile



Un report di APT mostra in dettaglio le attività sospette e spiega perché un file viene identificato come malware

APT Blocker non solo fornisce un nuovo livello di protezione contro il malware avanzato, ma lo fa in modo semplice ed intuitivo. WatchGuard Dimension™, incluso gratuitamente in ogni soluzione WatchGuard XTM e WatchGuard Firefox®, consente di disporre di una protezione potente contro le minacce 0-day, visibilità in tempo reale e informazioni di facile comprensione sulle minacce che colpiscono le tue reti.

0-DAY È LA NUOVA SFIDA

Gli attacchi 0-day sono attacchi per cui non siano disponibili patch o certificati.

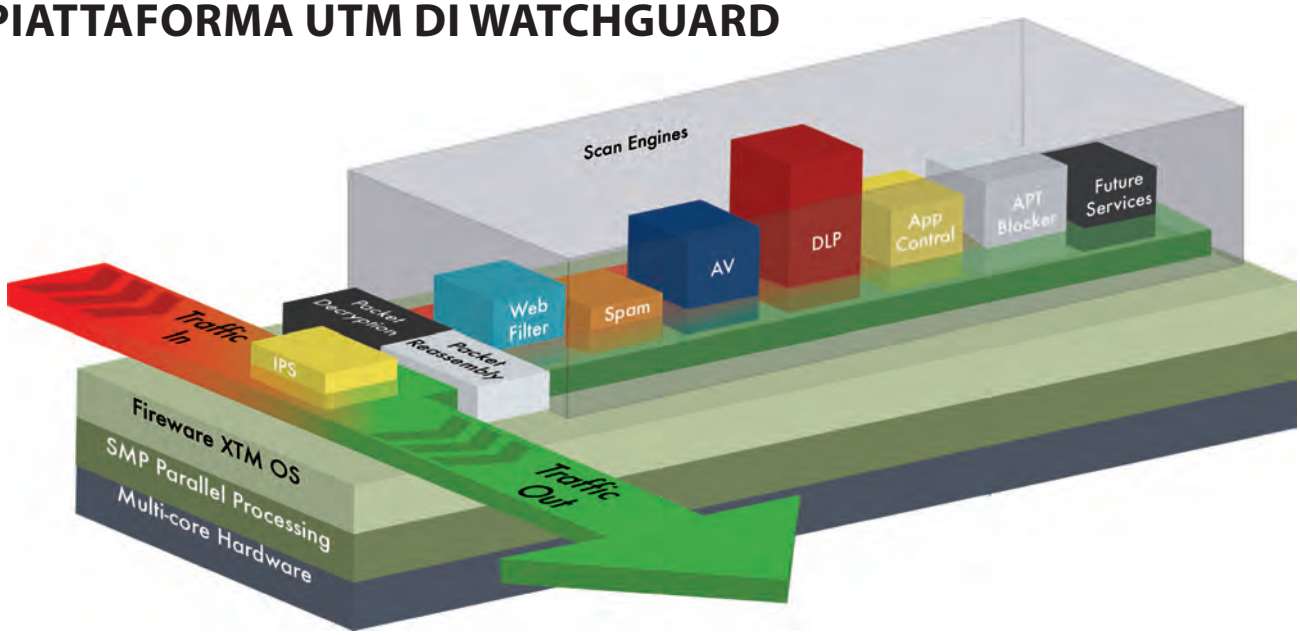
Le soluzioni antivirus basate su certificati qualificati mantengono ancora la loro importanza come difesa di prima linea, eliminando le minacce conosciute a livello del gateway.

APT Blocker estende la protezione dall'universo del malware noto fino a quello ancora sconosciuto, fornendo alla tua azienda la sicurezza necessaria contro le minacce odierne in continua evoluzione.

Quasi l'88% del malware odierno è in grado di **trasformarsi per non essere rilevato** dalle soluzioni antivirus basate su certificato...

"Malwise," IEEE Computers

PIATTAFORMA UTM DI WATCHGUARD



Un'architettura flessibile che blocca le minacce di rete ottimizzando allo stesso tempo le prestazioni

La piattaforma UTM (gestione unificata delle minacce) di WatchGuard è progettata per convogliare il traffico di rete attraverso una serie completa di servizi di sicurezza, dalla protezione antispam alla prevenzione della perdita di dati, il tutto a livelli prestazionali superiori. Sfruttando la potenza dell'elaborazione multi-core, la piattaforma mantiene simultaneamente in esecuzione tutti i motori di scansione, per la massima protezione e una velocità senza compromessi. L'assegnazione delle risorse avviene in base al flusso di dati e ai servizi di sicurezza richiesti. Ad esempio, se il filtro Web richiede più potenza, vengono applicati automaticamente ulteriori processori al fine di assicurare la dinamicità del traffico Web e garantire allo stesso tempo la massima protezione all'azienda.

FACILITÀ DI GESTIONE DEGLI ABBONAMENTI

Tutte le funzionalità di sicurezza offerte dalle soluzioni WatchGuard XTM o Firebox T10, inclusi gli abbonamenti di sicurezza, sono gestibili da un'unica console intuitiva.

ATTIVITÀ DI RETE SEMPRE SOTTO CONTROLLO

- Per agevolare il reporting, tutte le attività di sicurezza identificate da un servizio vengono registrate e archiviate, consentendo di implementare immediatamente le azioni preventive o correttive adeguate.
- La soluzione firewall WatchGuard acquistata include tutti gli strumenti di gestione, reporting e monitoraggio. Non è necessario acquistare alcun hardware o software aggiuntivo.

COME ACQUISTARE

I servizi di sicurezza di WatchGuard sono disponibili in abbonamenti di uno o più anni. Per ulteriori informazioni su come aggiungere all'appliance WatchGuard le migliori difese del settore, inclusi i pacchetti di servizi e promozioni speciali, contattare il rivenditore WatchGuard autorizzato locale.

ITALSOLUZIONI

L'UTM MIGLIORE DEL MERCATO

WatchGuard si avvale di una strategia di livello superiore per creare le soluzioni di sicurezza più affidabili del mercato. Grazie alla sua partnership con fornitori IT leader del mercato, WatchGuard offre una famiglia di prodotti di massimo livello per i servizi di sicurezza delle reti.

AVG · websense · TREND MICRO · CYREN · SOPHOS · lastline

- **AVG**—Le costanti prestazioni elevate confermate da test indipendenti di Virus Bulletin costituiscono il motore di Gateway AntiVirus.
- **Cyren**—La tecnologia RPD® brevettata per il cloud fornisce a spamBlocker l'unica soluzione antispam efficace per le appliance UTM a impronta ridotta. Vengono analizzati fino a 4 miliardi di messaggi al giorno.
- **Websense**—Fornisce il database URL basato sul cloud per WebBlocker. La protezione con la sicurezza viene integrata da Websense Security Labs e ThreatSeeker Network.
- **Trend Micro**—Fornitore leader di firme IPS e di applicazioni, fornisce una protezione completa contro le ultime minacce di Internet.
- **Sophos**—Fornitore leader nella sicurezza delle e-mail ed endpoint, inclusa la DLP, per le aziende di tutto il mondo.
- **Lastline**—Fornisce l'analisi dell'emulazione basata su cloud per l'intero sistema e il rilevamento avanzato delle violazioni utilizzato da APT Blocker.

ITALIA - NUMERO VERDE: 800.911.938 VENDITE INTERNAZIONALI: +1.206.613.0895 WEB: www.watchguard.it E-MAIL: Italy@watchguard.com

Non viene qui fornita alcuna garanzia esplicita o implicita. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche e tutti i prodotti, le caratteristiche o le funzionalità future verranno forniti a seconda della disponibilità. © 2014 WatchGuard Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. WatchGuard, il logo WatchGuard e LiveSecurity sono marchi registrati di WatchGuard Technologies, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Codice WGCE66481_041614