



SONICWALL RISK METERS

**Dati sulle minacce e punteggi di rischio personalizzati
per favorire una difesa immediata**

Abstract

Gli attuali vettori di minacce informatiche si estendono oltre il perimetro aziendale tradizionale. In mancanza di dati sulle minacce personalizzati per un livello di difesa specifico, i team addetti alla sicurezza possono non accorgersi di potenziali falle nei sistemi di protezione. La soluzione ideale per la misurazione personalizzata dei rischi dovrebbe restringere il proprio campo d'azione focalizzandosi sugli attacchi in entrata in un ambiente, esaminando tutti i possibili vettori di minacce. SonicWall Risk Meters fornisce punteggi di rischio e dati sulle minacce personalizzati e adattati a singole situazioni, per favorire un'immediata azione difensiva.

Le esigenze del settore

Con l'utilizzo crescente delle applicazioni cloud, i vettori delle minacce informatiche si estendono oltre il perimetro aziendale tradizionale e possono includere la rete, il web, il cloud, le applicazioni, gli endpoint, i dispositivi mobili, i database e l'Internet of Everything (IoE). Le organizzazioni attente alla sicurezza

necessitano quindi di una soluzione completa di misurazione e monitoraggio dei rischi per:

- analizzare e misurare in tempo reale il proprio livello di sicurezza,
- eseguire analisi what-if,
- individuare le misure di sicurezza necessarie a ridurre la superficie esposta alle minacce e la suscettibilità a cyber attacchi veicolati da vettori conosciuti.

Per essere efficace, questo sistema di misurazione dei rischi deve però essere personalizzato, piuttosto che generalizzato. La maggior parte dei fornitori di prodotti per la sicurezza promuove le proprie soluzioni di rilevamento e prevenzione delle minacce mostrando la loro capacità di raccogliere informazioni sulle minacce con vivaci mappe animate degli attacchi online. Molte contengono informazioni di sicurezza generali in un tipico caso d'uso universale.

Ma le mappe degli attacchi o gli strumenti di monitoraggio che analizzano le strategie generali degli aggressori risultano meno pertinenti e utili rispetto a quelli che si concentrano su singoli ambienti specifici. Anche quando le mappe degli attacchi sono elaborate bene, la grande quantità di grafici e tabelle impedisce agli utenti di comprendere appieno le informazioni sul modo in cui gli attacchi agiscono direttamente sulla loro infrastruttura di sicurezza specifica.

In assenza di dati sulle minacce personalizzati per un livello di difesa specifico, i team addetti alla sicurezza potrebbero non accorgersi di potenziali falle nel loro sistema di protezione e non rilevare eventi critici e/o incidenti di fondamentale importanza. Per adottare misure esplicite, rilevanti, efficaci e vantaggiose è necessaria una selezione accurata dei dati attraverso livelli di difesa specifici.

La soluzione ideale per una misurazione personalizzata dei rischi dovrebbe focalizzare l'attenzione sugli attacchi in entrata in un determinato ambiente, esaminando tutti i possibili vettori di minacce come rete, cloud, web, e-mail, endpoint e dispositivi mobili. Inoltre dovrebbe aggiornare costantemente e in tempo reale il punteggio di rischio e il livello di minaccia in base ai dati sulle minacce in corso, correlati alle capacità di difesa esistenti. Questi punteggi logici possono essere utilizzati per influenzare le decisioni riguardanti la pianificazione della sicurezza e per guidare le azioni di difesa in modo da ridurre l'area esposta alle minacce e la suscettibilità agli attacchi informatici.

SonicWall Risk Meters

SonicWall Risk Meters è un efficace servizio di informazione sulla sicurezza che fornisce punteggi di rischio e dati sulle minacce personalizzati e adattati a situazioni specifiche, per favorire un'immediata azione difensiva. Risk Meters offre la visualizzazione in tempo reale degli attacchi in corso, abbinata a grafici e tabelle dettagliati che rilevano le attività dannose per ogni livello di difesa specifico, che potrebbero compromettere le reti, i sistemi e i dati presenti in sede o nel cloud.

Risk Meters:

- focalizza l'attenzione sugli attacchi in ingresso in un ambiente specifico
- mostra in tempo reale gli attacchi in corso
- classifica le azioni dannose compiute dagli aggressori per ogni livello di difesa specifico
- aggiorna il punteggio di rischio e il livello di minaccia calcolati in base ai dati sulle minacce in corso, correlati alle capacità di difesa esistenti
- rileva le attuali lacune di sicurezza nei punti in cui minacce evitabili possono infiltrarsi sfruttando le difese mancanti
- favorisce misure di difesa immediate contro tutte le minacce in arrivo

Come funziona

Risk Meters classifica le azioni degli aggressori, rileva eventuali lacune di sicurezza utilizzabili da minacce prevedibili per infiltrarsi nel sistema grazie alle difese mancanti e propone misure adeguate per neutralizzare tutte le minacce in entrata. La soluzione può essere personalizzata per un ambiente specifico registrando e analizzando in modo accurato le informazioni sulle minacce.

Inoltre, Risk Meters aggiorna costantemente il punteggio di rischio e il livello di minaccia calcolati in base ai dati sulle minacce in tempo reale correlati alle capacità di difesa esistenti. Questi punteggi logici possono essere poi utilizzati per guidare le decisioni relative alla pianificazione della sicurezza, alle policy e al budget.

Risk Meters consente di attuare misure difensive ben precise per ottimizzare la protezione della rete, del cloud, del web e degli endpoint, riducendo la superficie esposta alle minacce e la vulnerabilità agli attacchi informatici. Queste misure – che includono l'ispezione SSL/TLS, la visibilità delle applicazioni, servizi di sandboxing, la scansione di processori e memorie e/o antivirus di nuova generazione (NGAV) – consentono alle organizzazioni di intercettare anche i malware più elusivi che si celano nel traffico crittografato, gli attacchi zero-day e varianti di ransomware mai viste prima.

Conclusioni

SonicWall Risk Meters fornisce dati sulle minacce e punteggi di rischio personalizzabili per uno scenario di sicurezza specifico e consente di:

- limitare la superficie esposta alle minacce e ridurre la suscettibilità ai cyber attacchi,
- guidare decisioni relative alla pianificazione della sicurezza, alle policy e al budget,
- rafforzare il livello di sicurezza.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito: www.sonicwall.com/capture-security-center.

© 2018 SonicWall Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

SonicWall è un marchio o marchio registrato di SonicWall Inc. e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

Le informazioni contenute nel presente documento si riferiscono ai prodotti di SonicWall Inc. e/o delle sue affiliate. Né il presente documento né la vendita di prodotti SonicWall costituiscono alcuna licenza, espressa o implicita, di estoppel o di altro tipo, né garantiscono diritti di proprietà intellettuale. SALVO QUANTO SPECIFICATO NEI TERMINI E NELLE CONDIZIONI STABILITI NEL CONTRATTO DI LICENZA DI QUESTO PRODOTTO, SONICWALL E/O LE SUE AFFILIATE NON SI ASSUMONO ALCUNA RESPONSABILITÀ ED ESCLUDONO GARANZIE DI QUALSIASI TIPO, ESPLICITE, IMPLICITE O LEGALI, IN RELAZIONE AI PROPRI PRODOTTI, INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA

DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A SCOPI SPECIFICI O VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI. SONICWALL E/O LE SUE AFFILIATE DECLINANO OGNI RESPONSABILITÀ PER DANNI DI QUALUNQUE TIPO, SIANO ESSI DIRETTI, INDIRETTI, CONSEQUENZIALI, PUNITIVI, SPECIALI O INCIDENTALI (INCLUSI, SENZA LIMITAZIONI, DANNI PER MANCATO GUADAGNO, INTERRUZIONI DELL'ATTIVITÀ O PERDITE DI DATI) DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL PRESENTE DOCUMENTO, ANCHE NEL CASO IN CUI SONICWALL E/O LE SUE AFFILIATE SIANO STATE AVVERTITE DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI. SonicWall e/o le sue affiliate non rilasciano alcuna garanzia o dichiarazione relativamente alla precisione o completezza dei contenuti del presente documento e si riserva il diritto di apportare modifiche, in qualsiasi momento e senza preavviso, alle specifiche e alle descrizioni dei prodotti. SonicWall Inc. e/o le sue affiliate non si assumono alcun impegno di aggiornare le informazioni contenute in questo documento.

Informazioni su SonicWall

Da oltre 27 anni SonicWall combatte il crimine informatico proteggendo piccole, medie e grandi imprese in ogni parte del mondo. La nostra combinazione di prodotti e partner ha permesso di realizzare una soluzione di rilevamento e prevenzione automatizzata delle violazioni in tempo reale ottimizzata per le esigenze specifiche di oltre 500.000 organizzazioni in più di 215 paesi e regioni, per consentire loro di fare più affari con maggior sicurezza.

Per qualsiasi domanda sul possibile utilizzo di questo materiale, contattare:

SonicWall Inc.
1033 McCarthy Boulevard
Milpitas, CA 95035

Per maggiori informazioni consultare il nostro sito web.

www.sonicwall.com