



SINTESI

2
0
2
1

RAPPORTO SONICWALL SUL CYBERCRIME

Informazioni sulle minacce informatiche
per orientarsi nella nuova realtà
operativa

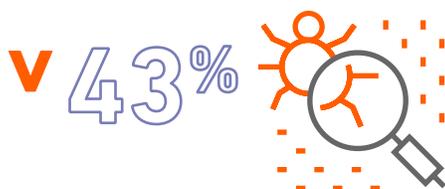


I team di ricerca delle minacce di SonicWall Capture Labs forniscono preziose informazioni sulle minacce a grandi aziende, PMI, enti pubblici e altre organizzazioni per proteggere una forza lavoro ormai senza confini su una superficie di attacco in continua espansione.

Grazie a un'analisi completa di questi dati, il *Rapporto SonicWall 2021 sul Cybercrime* consente di capire la mentalità e il modo di agire dei criminali informatici, aiutando le aziende a prepararsi al meglio contro le minacce di domani. Questo *documento di sintesi* offre una panoramica accurata del rapporto completo.

SCARICA IL RAPPORTO COMPLETO

sonicwall.com/threatreport



IL MALWARE SCENDE AL LIVELLO PIÙ BASSO DAL 2014

Alla fine del 2019, quando i dati sulle minacce indicavano un calo del malware del 6%, non era chiaro se si trattava di una variazione temporanea o dell'inizio di una tendenza più ampia. La pubblicazione dei dati sulle minacce del 2020 ha confermato questa tendenza. Il malware ha continuato a diminuire, registrando un calo molto omogeneo in tutte le regioni. **I ricercatori hanno rilevato 5,6 miliardi di attacchi malware nel 2020, ossia un riduzione del 43% rispetto al totale del 2019.**

Sebbene il malware abbia raggiunto un minimo quasi storico nel 2020, gli attacchi sono stati più mirati grazie alle tattiche perfezionate dai cybercriminali. Peggio ancora, questa riduzione ha coinciso con *aumenti* quasi da record per altri tipi di crimine informatico.



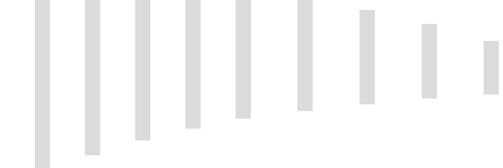
IDENTIFICAZIONE PIÙ RAPIDA DI MALWARE FINORA 'SCONOSCIUTO'

La velocità e la precisione sono fattori decisivi per identificare e mitigare le nuove minacce. Secondo i dati raccolti da VirusTotal, un servizio di analisi del malware leader di mercato, SonicWall rileva varianti di malware finora inedite almeno **un giorno prima che VirusTotal riceva i campioni – in alcuni casi fino a 60 giorni prima.**



IL RANSOMWARE RAGGIUNGE LIVELLI RECORD

Il ransomware è salito alle stelle nel 2020, **mostrando un aumento del 62% rispetto al 2019.** Questo aumento coincide con un innalzamento del prezzo dei Bitcoin, la criptovaluta preferita dei gruppi ransomware. Con il diffondersi della pandemia c'è stato un aumento di attacchi diretti a ospedali e strutture sanitarie, con i quali i cybercriminali hanno cercato ancora una volta di sfruttare gli obiettivi più vulnerabili.



▲ 74%



DEEP MEMORY INSPECTION PIÙ EFFICACE CHE MAI

Nel 2020, la tecnologia Real-Time Deep Memory Inspection™ (RTDMI) di SonicWall ha scoperto **268.362 varianti di malware 'mai viste prima', fino al 74% in più rispetto al 2019**. Ogni anno, la tecnologia RTDMI rileva e previene con estrema efficacia attacchi informatici finora sconosciuti agli esperti di cybersecurity grazie alle proprie capacità di machine learning proprietario.

▲ 3YH



IL RITORNO DEL CRYPTOJACKING

Dopo un massiccio calo del 78% nel secondo semestre del 2019, il cryptojacking ha fatto un sorprendente ritorno quest'anno. Con i prezzi delle criptovalute a livelli record, i criminali informatici si sono dedicati al mining illegale, riconquistando il terreno perso nel secondo semestre del 2019 e **portando il cryptojacking al livello più alto degli ultimi tre anni**.

▲ 66%



IL MALWARE IOT AUMENTA DEL 66%

La pandemia di COVID-19 ha comportato una forte crescita dei dispositivi connessi, con un conseguente picco di infezioni dei dispositivi IoT osservate sulle reti wireless. I ricercatori di minacce di SonicWall Capture Labs hanno registrato un **aumento di questi attacchi pari al 66% nel 2020, con un incremento del 152% in Nord America**.

▲ 20%



LIEVE AUMENTO DEI TENTATIVI DI INTRUSIONE

I tentativi di intrusione nel 2020 mostrano un aumento lento e pressoché costante, caratterizzato da una crescita piuttosto uniforme in tutte le regioni. Ad eccezione di gennaio, i **tentativi di intrusione sono aumentati complessivamente del 20%** in ogni mese rispetto al 2019.

A livello di miglior prassi, SonicWall ottimizza di routine le sue metodologie di acquisizione, analisi e reportistica dei dati. Ciò include adeguamenti al filtraggio dei dati, cambiamenti a livello delle fonti dei dati e consolidamento dei feed delle minacce. I dati pubblicati nei rapporti precedenti possono essere stati adeguati per periodi, regioni e settori industriali diversi.

SonicWall

SonicWall fornisce soluzioni di cybersecurity illimitata per l'era iperdistribuita in una realtà lavorativa in cui tutto è all'insegna del telelavoro, della mobilità e della mancanza di sicurezza. Conoscendo l'ignoto, offrendo visibilità in tempo reale e rendendo possibili economie innovative, SonicWall colma le lacune della cybersecurity per aziende, enti pubblici e PMI in ogni parte del mondo.

Per maggiori informazioni potete visitare www.sonicwall.com o seguirci su [Twitter](#), [LinkedIn](#),

[Facebook](#) e [Instagram](#).



SonicWall, Inc.

1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

SONICWALL®

© 2021 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.

2021TRExecSummary-COG-3600