

# 2020

## RAPPORTO SONICWALL SULLE CIBERMINACCE

Il vostro impero digitale non ha limiti. Quello che un tempo era uno spazio definito e difendibile adesso è un territorio sconfinato: una vasta distesa in continua espansione di dispositivi, applicazioni, apparecchiature, server, reti, cloud e utenti.

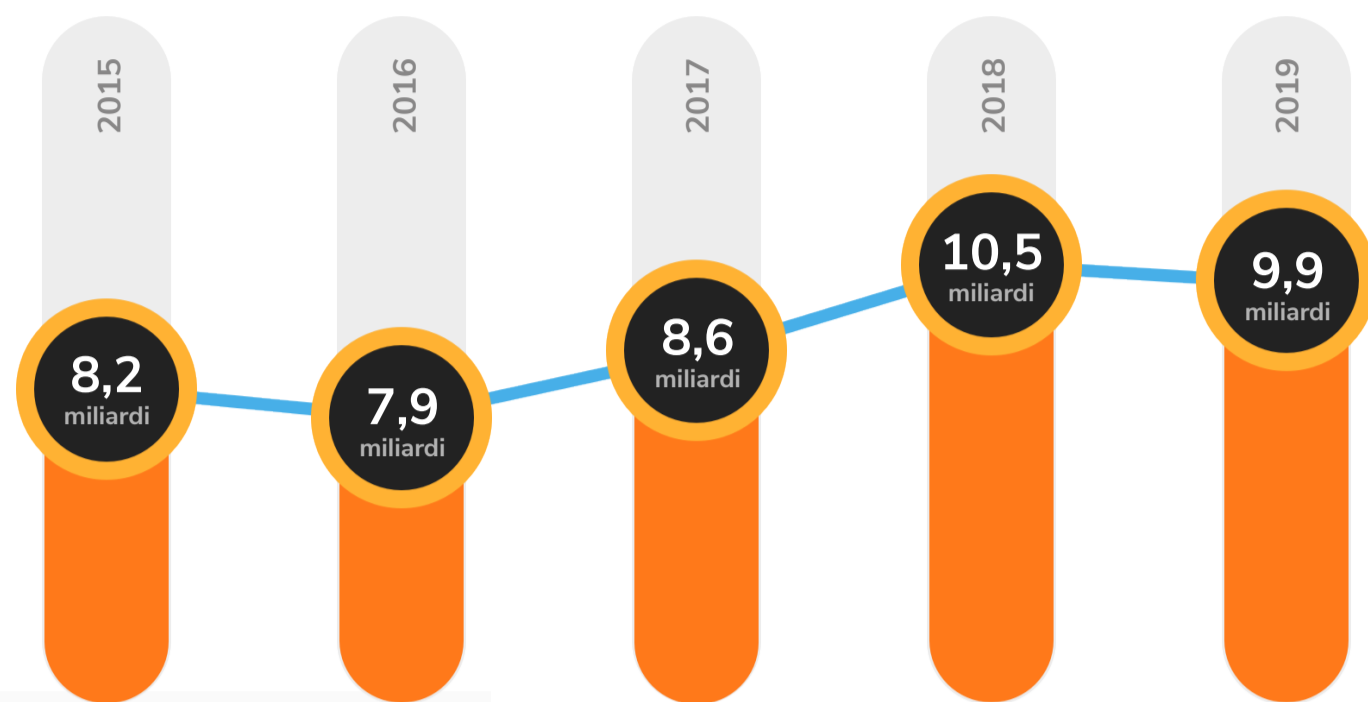
L'esclusiva intelligenza delle minacce di SonicWall può aiutarvi a capire meglio la mentalità dei cybercriminali e a non farvi trovare impreparati sulle loro prossime mosse.

### IL MALWARE È DIMINUITO MA È PIÙ MIRATO ED EVASIVO



# 9,9 miliardi

di attacchi malware registrati\* da SonicWall nel 2019, in calo del 6% rispetto al numero record di 10,52 miliardi di attacchi registrati nel 2018.



### IL RANSOMWARE HA TROVATO UN NUOVO BERSAGLIO



# 187,9 milioni

Il ransomware viene utilizzato per attacchi chirurgici ai danni di vittime che hanno maggiori probabilità di pagare per via dei dati sensibili che gestiscono o dei fondi in loro possesso (o di entrambe le cose).

Nel 2019, questo ha significato che molti dei 187,9 milioni di attacchi ransomware avevano come bersaglio le amministrazioni statali, provinciali e locali e le istituzioni scolastiche.



### CRIPTOJACKING IN CALO



Il prezzo del bitcoin e delle altre criptovalute ha prodotto una situazione insostenibile tra il malware di cryptojacking basato su Coinhive e il legittimo servizio di mining Coinhive.

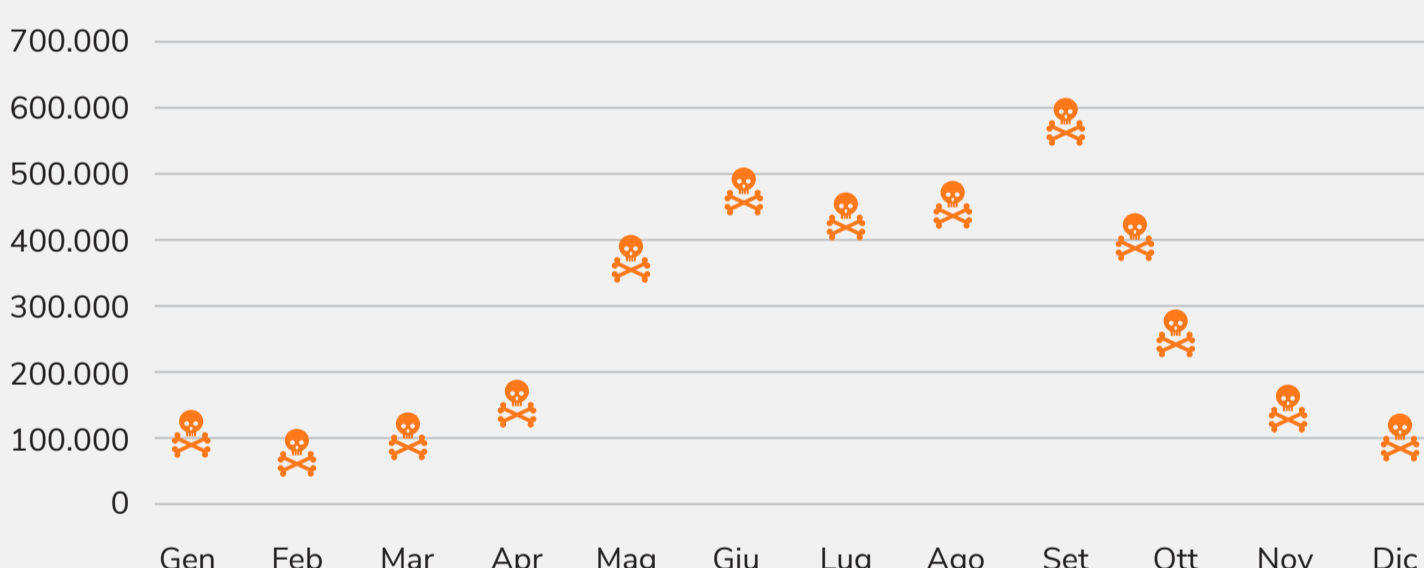
# 78%

Dopo la chiusura di Coinhive il volume di cryptojacking è sceso del 78% nella seconda metà del 2019.

### PICCHI DI MALWARE SENZA FILE NEL TERZO TRIMESTRE

Il malware senza file esiste esclusivamente come artefatto basato sulla memoria e non scrive nulla di nocivo sul disco rigido del computer, il che lo rende molto resistente alle strategie forensi. Il volume ha raggiunto il picco nel terzo trimestre, con oltre 570.000 attacchi registrati da SonicWall solo a settembre del 2019.

Volume di malware senza file nel 2019



### LE CRIPTOMINACCE SONO IN COSTANTE AUMENTO



I cybercriminali più scaltri continuano ad utilizzare la crittografia TLS/SSL per sottrarre i loro attacchi ai controlli di sicurezza tradizionali. Nel 2019 i ricercatori di SonicWall Capture Labs che si occupano di cyberminacce hanno registrato un aumento annuo del 27,3% di malware trasmessi attraverso il traffico TLS/SSL.

# 27%

aumento di malware trasmessi attraverso il traffico TLS/SSL nel 2019.

### IN AUMENTO GLI ATTACCHI MALWARE SULL'INTERNET DELLE COSE (IOT)

Nel 2019 SonicWall ha riscontrato un aumento (5%) degli attacchi malware sull'Internet delle cose, con un numero complessivo di 34,3 milioni di attacchi.

Ma con l'enorme numero di nuovi dispositivi che si collegano ogni giorno, non ci si dovrebbe limitare a prevedere un aumento degli attacchi malware sull'Internet delle cose, ma si dovrebbe anche correre ai ripari.

# 34,3 MILIONI



### NON FATEVI TROVARE IMPREPARATI

Visitate [SonicWall.com/ThreatReport](https://www.sonicwall.com/ThreatReport) per scaricare il **Rapporto SonicWall 2020 sulle cyberminacce**. Acquisirete informazioni critiche sulle minacce, che vi aiuteranno a capire meglio la mentalità dei cybercriminali, per non farvi trovare impreparati per quelle che saranno le loro prossime mosse.

SCARICATE IL REPORT



# SONICWALL

[Twitter](#) [LinkedIn](#) [Facebook](#) [Instagram](#) | [SonicWall.com](https://www.SonicWall.com)

\* A livello di miglior prassi, SonicWall ottimizza di routine le sue metodologie di acquisizione, analisi e rendicontazione dei dati. Ciò si espleta anche attraverso adeguamenti al filtraggio dei dati, cambiamenti a livello delle fonti dei dati e consolidamento dei threat feeds. I dati pubblicati nelle relazioni precedenti possono essere stati adeguati per periodi, regioni e settori industriali diversi.

I materiali e le informazioni contenuti nel presente documento, compresi, senza intento limitativo, testo, grafici, foto, impianti, icone, immagini, loghi, download, dati e compilazioni sono di proprietà di SonicWall o dell'originatore e sono tutelati dalla normativa vigente compresi, senza intento limitativo, le leggi e i regolamenti degli Stati Uniti e quelli internazionali in materia di diritto d'autore.