

RAPPORTO SONICWALL 2019 SULLE CIBERMINACCE

Conoscere i loro piani.
Conoscere i loro attacchi.
Sapere come fermarli.

I ciberattacchi hanno carattere personale. Fondamentalmente, sottraggono alle organizzazioni, ai loro dipendenti, partner e clienti proprietà intellettuale, identità, privacy, reputazione e soldi. Seguire la tendenza degli attacchi per capire come e dove i cybercriminali prendono di mira imprese, enti governativi e PMI.

VOLUMI DI MALWARE ALLE STELLE

A livello globale SonicWall ha registrato

10,52 miliardi

di attacchi malware nel 2018, il maggior numero di sempre. Dal 2016 gli attacchi di malware sono aumentati del 33,4%.

ATTACCHI MALWARE GLOBALI



RANSOMWARE: UN RACKET GLOBALE

Dal 2018 SonicWall ha registrato più di

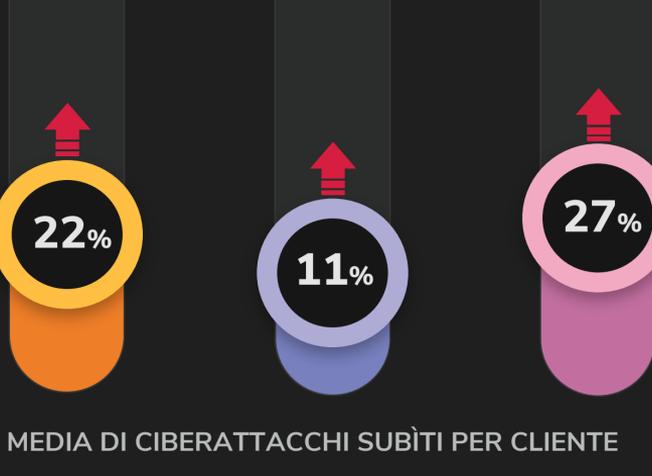
206,4 milioni

di attacchi ransomware su scala globale, con un aumento dell'11% rispetto all'anno precedente. In alcune regioni gli attacchi sono stati generalizzati. In altre, come America del Nord e Asia, gli attacchi hanno preso di mira determinati paesi, organizzazioni e soggetti.



CONOSCERE CON CHE COSA SI HA A CHE FARE

I dati globali passano in secondo piano fino a quando una determinata persona, azienda od organizzazione non vengono colpite. Basandosi sui dati delle minacce le organizzazioni possono imparare a difendersi contro vettori di attacchi specifici.

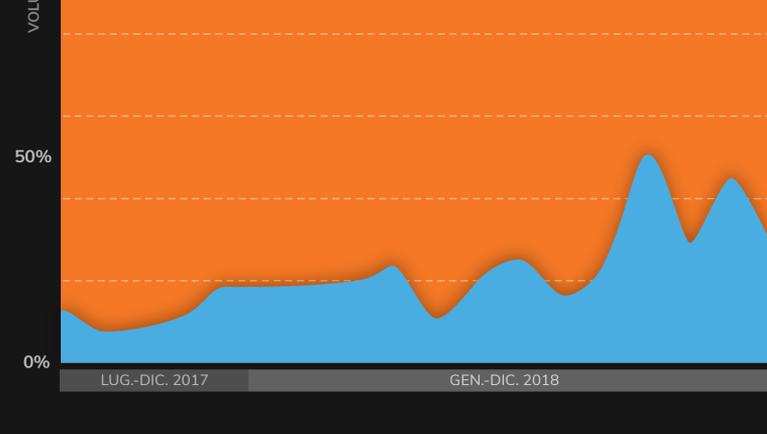


MEDIA DI CIBERATTACCHI SUBITI PER CLIENTE

NON FIDATEVI DEI PDF

I cybercriminali utilizzano i file PDF ed Office per nascondere malware ed aggirare le difese di rete. La maggior parte dei controlli di sicurezza non è in grado di identificare e mitigare il malware nascosto in questi tipi di file. Nel 2018 SonicWall Capture ATP ha scoperto e bloccato malware nascosti in

47.073 file PDF e 50.817 file Office.



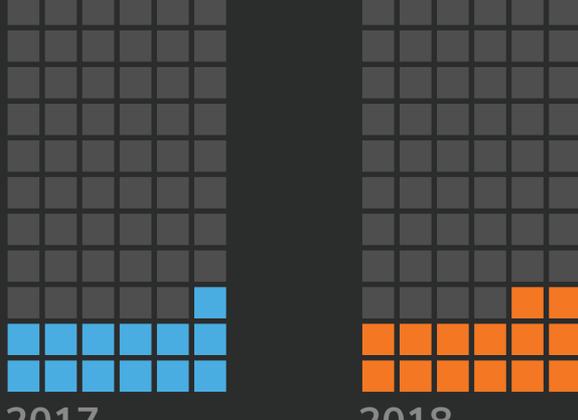
LE PORTE NON STANDARD SONO SFRUTTABILI PER GLI ATTACCHI

Bloccare il portone di casa e lasciare le finestre aperte non è una buona strategia. Per questo i cybercriminali prendono di mira le porte non standard per essere certi che il loro payload possa essere diffuso senza che ci se ne accorga.

Nel 2018 il 19,2% di tutti gli attacchi malware è passato dalle porte non standard.

La maggior parte delle organizzazioni non si protegge da questo vettore per problemi di costi e di prestazioni, lasciando milioni di attacchi non verificati.

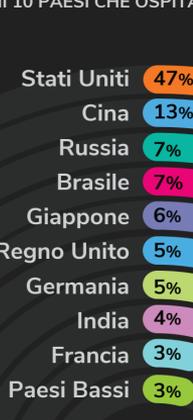
17,7% (2017) vs 19,2% (2018)



LE BOTNET SONO IN AGGUATO, MA NON DOVE CI SI ASPETTA

Le botnet illegali vengono create compromettendo server, router, computer, dispositivi IoT ed altro hardware collegato ad Internet. Vengono di solito utilizzate per attacchi distribuiti denial-of-service (DDoS), rubare dati e inviare spam.

PRIMI 10 PAESI CHE OSPITANO BOTNET



ANALISI ESCLUSIVA DELLE CIBERMINACCE UN'ESCLUSIVA DEI SONICWALL CAPTURE LABS

- 26 milioni** Attacchi di phishing
- 3,9 trilioni** Eventi intrusivi
- 27%** Minacce crittografate andate a buon fine

Visitare [SonicWall.com/ThreatReport](https://www.sonicwall.com/ThreatReport) per scaricare il Rapporto completo SonicWall 2019 sulle cyberminacce. Per acquisire nuove prospettive sulle strategie di attacco cybercriminali e capire come difendere adeguatamente la propria organizzazione o impresa dai ciberattacchi più sofisticati.

[ULTERIORI INFORMAZIONI](#)



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

* 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 del 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.

SONICWALL

© 2019 SonicWall. Tutti i diritti riservati.