INFORME DE CIBERAMENAZAS 2019 DE SONICWALL

Conozca sus planes. Conozca sus ataques. Sepa cómo detenerlos.

Un ciberataque es personal. En esencia, privan a las organizaciones, a sus empleados, socios y clientes de propiedad intelectual, identidades, privacidad, reputación y activos monetarios. Sigа las tendencias de los ataques para saber cómo y dónde los ciberdelincuentes centran el objetivo contra empresas, organismos públicos y pymes.

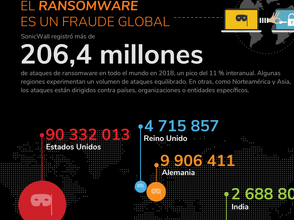
EL MALWARE AUMENTA A UN VOLUMEN SIN PRECEDENTES.

A escala mundial, SonicWall registró

10 520 millones

de ataques de malware en 2018, el nivel máximo hasta la fecha. Desde 2016, los ataques de malware han aumentado un 33,4 %.

ATAQUES GLOBALES DE MALWARE

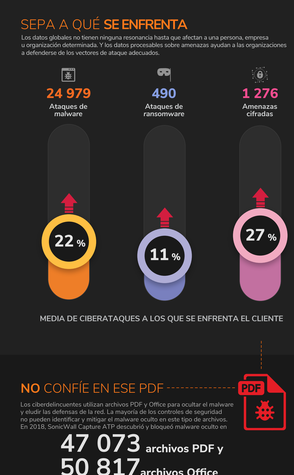


EL RANSOMWARE ES UN FRAUDE GLOBAL

SonicWall registró más de

206,4 millones

de ataques de ransomware en todo el mundo en 2018, un pico del 11 % interanual. Algunas regiones experimentan un volumen de ataques equilibrado. En otras, como Norteamérica y Asia, los ataques están dirigidos contra países, organizaciones o entidades específicos.



SEPA A QUÉ SE ENFRENTA

Los datos globales no tienen ninguna resonancia hasta que afectan a una persona, empresa u organización determinada. Y los datos procesables sobre amenazas ayudan a las organizaciones a defenderse de los vectores de ataque adecuados.

24 979 Ataques de malware

490 Ataques de ransomware

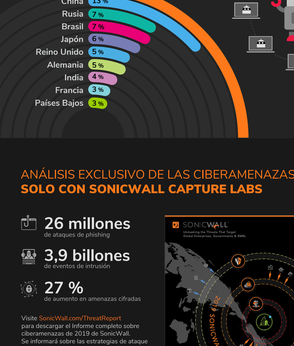
1 276 Amenazas cifradas

MEDIA DE CIBERATAQUES A LOS QUE SE ENFRENTA EL CLIENTE

NO CONFÍE EN ESE PDF

Los ciberdelincuentes utilizan archivos PDF y Office para ocultar el malware y eludir las defensas de la red. La mayoría de los controles de seguridad no pueden identificar y mitigar el malware oculto en este tipo de archivos. En 2018, SonicWall Capture ATP descubrió y bloqueó malware oculto en

47 073 archivos PDF y 50 817 archivos Office



LOS PUERTOS NO ESTÁNDARES ESTÁN LISTOS PARA SU EXPLOTACIÓN

Bloquear la puerta principal de su casa pero dejar las ventanas abiertas no es una estrategia de seguridad sólida, por eso los ciberdelincuentes atacan una serie de puertos no estándares para garantizar que sus cargas útiles se puedan desplegar sin ser detectadas.

El 19,2 % de todos los ataques de malware se produjeron en puertos no estándares en 2018.

La mayoría de organizaciones no están protegiendo este vector por motivos de rendimiento y costes, lo que deja a millones de ataques sin control.

LOS BOTNETS ACECHAN, PERO NO DONDE USTED PIENSA

Los botnets ilegales se crean al comprometer servidores, enrutadores, ordenadores, dispositivos de IoT y demás hardware conectado a Internet. Se utilizan para realizar ataques de denegación de servicio distribuido (DDoS), robar datos y enviar spam.

LOS 10 PRINCIPALES PAÍSES QUE ALOJAN BOTNETS

ANÁLISIS EXCLUSIVO DE LAS CIBERAMENAZAS. SOLO CON SONICWALL CAPTURE LABS

26 millones de ataques de phishing

3,9 billones de eventos de intrusión

27 % de aumento en amenazas cifradas

Visite SonicWall.com/ThreatReport para descargar el Informe completo sobre ciberamenazas de 2019 de SonicWall. Se informará sobre las estrategias de ataque de los ciberdelincuentes y entenderá cómo defender correctamente a su organización o negocio de los ciberataques más sofisticados.

MÁS INFORMACIÓN

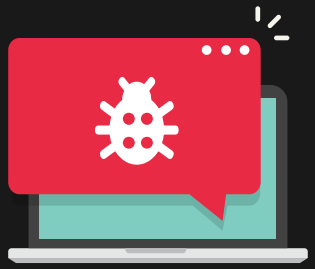
SonicWall.com | #KnowTheThreats

* Como mejor práctica, SonicWall optimizó de manera rutinaria sus metodologías para la recopilación, el análisis y la generación de informes de datos. Esto incluye ajustes en la limpieza de datos, cambios en las fuentes de datos y consolidación de la información sobre amenazas. Las cifras publicadas en informes anteriores pueden haberse ajustado en diferentes periodos, regiones o sectores.

2019 SONICWALL CYBER THREAT REPORT

Know their plans.
Know their attacks.
Know how to stop them.

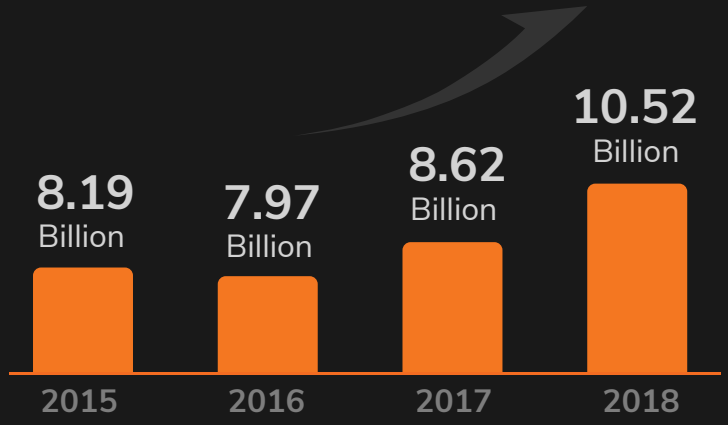
A cyberattack is personal. At its core, they strip organizations, their employees, partners and customers of intellectual property, identities, privacy, reputation and monetary asse..
Follow the attack trends to understand how and where cybercriminals are targeting enterprises, government agencies and SMBs.



MALWARE SPIKES TO RECORD VOLUME

10.52 Billion

malware attacks were logged by SonicWall in 2018 — the most ever on record. Since 2016, global malware attacks are up 33.4 percent.

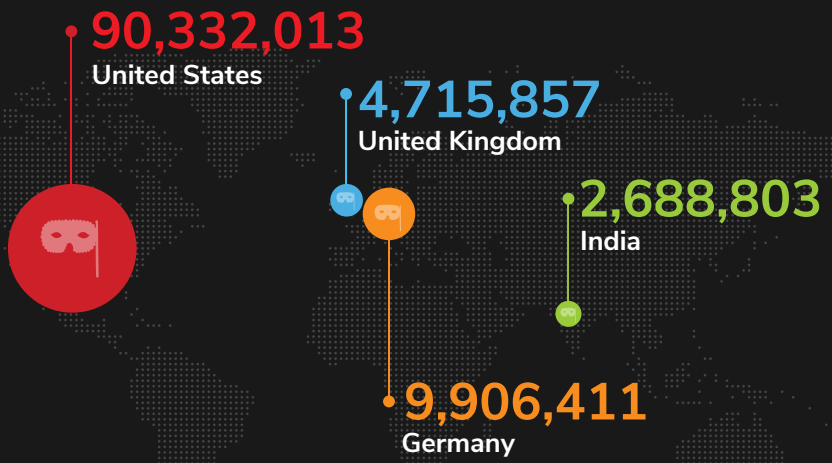


GLOBAL MALWARE ATTACKS

RANSOMWARE'S A GLOBAL RACKET

206.4 Million

ransomware attacks were recorded globally by SonicWall in 2018 — an 11 percent year-over-year spike.



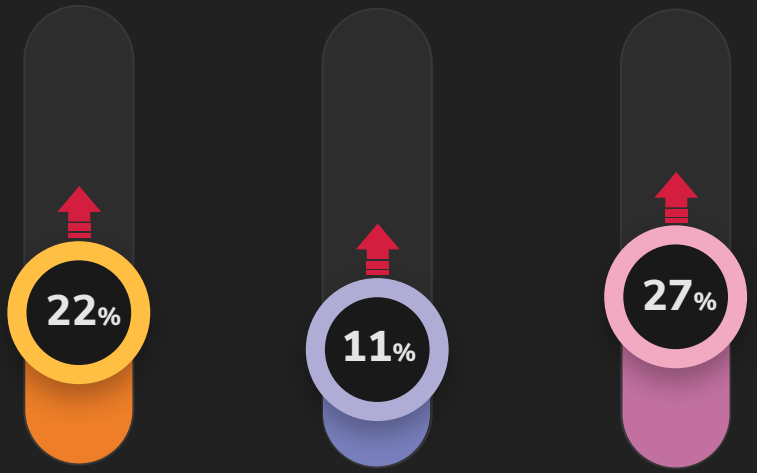
KNOW WHAT YOU'RE **FACING**

Global data doesn't resonate until it affects a given person, business or organization. And actionable threat data helps organizations defend against the right attack vectors.

24,979
Malware Attacks

490
Ransomware Attacks

1,276
Encrypted Threats



AVERAGE CYBERATTACKS FACED PER CUSTOMER

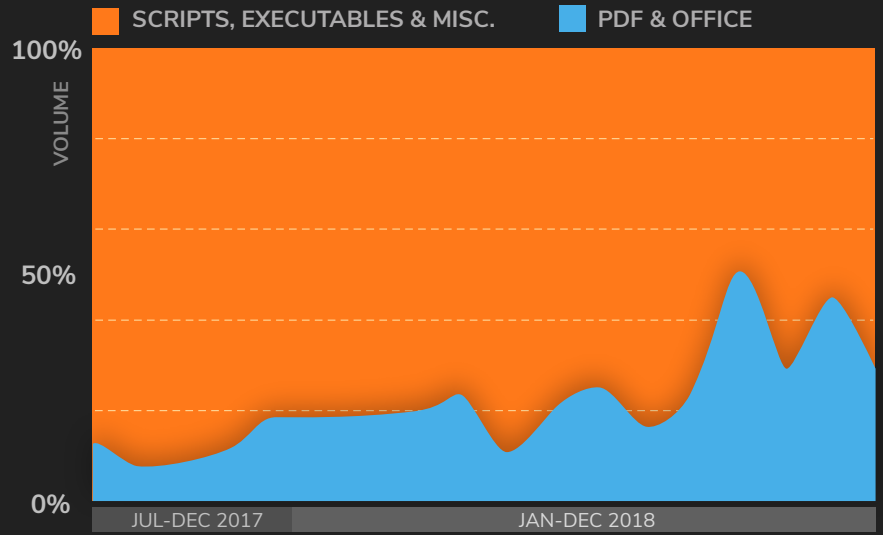
DON'T TRUST THAT PDF

Cybercriminals are using PDFs and Office files to hide malware and circumvent network defenses. Most security controls cannot identify and mitigate malware hidden in these types of files.

In 2018, SonicWall Capture ATP discovered and blocked new malware variants hidden in

47,073
PDF &

50,817
Office files



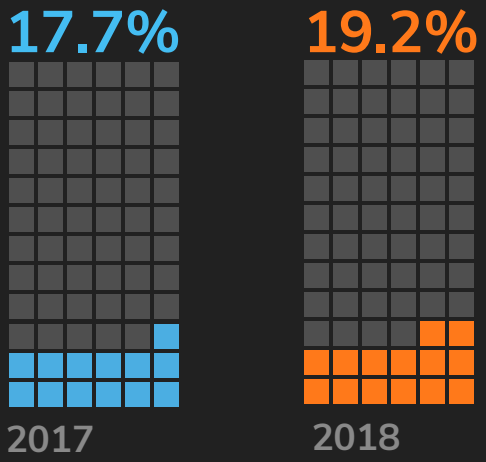
NON-STANDARD PORTS ARE RIPE FOR EXPLOITATION

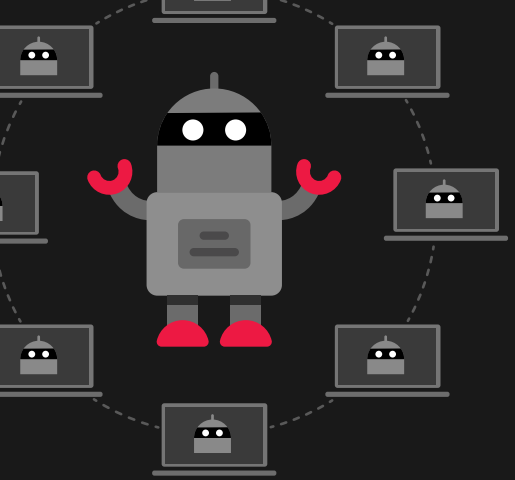
Locking the front door of your house but leaving the windows open isn't a sound security strategy. That's why cybercriminals are targeting a range of non-standard ports to ensure their payloads can be deployed undetected.

19.2%

of all malware attacks came across non-standard ports in 2018.

Most organizations aren't safeguarding this vector because of performance and cost concerns, leaving millions of attacks unchecked.

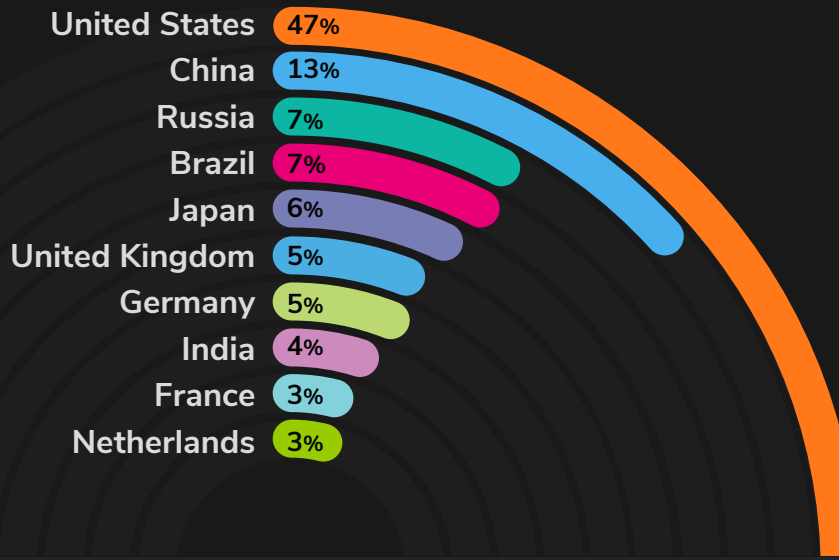




BOTNETS ARE LURKING, BUT NOT WHERE YOU THINK

Illegal botnets are created by compromising servers, routers, computers, IoT devices and other hardware connected to the internet. They're used to perform distributed denial-of-service (DDoS) attacks, steal data and send spam.

TOP 10 COUNTRIES HOSTING BOTNETS



EXCLUSIVE CYBER THREAT ANALYSIS
ONLY FROM **SONICWALL CAPTURE LABS**

26 Million
Phishing Attacks

3.9 Trillion
Intrusion Events

27%
Jump in Encrypted Threats

Visit **SonicWall.com/ThreatReport** to download the complete 2019 SonicWall Cyber Threat Report. You'll gain new perspectives on cybercriminal attack strategies and understand how to properly defend your organization or business from the most sophisticated cyberattacks.

LEARN MORE

SonicWall.com | KnowTheThreats

* As a best practice, SonicWall routinely optimizes its methodologies for data collection, analysis and reporting. This includes improvements to data cleansing, changes in data sources and consolidation of threat feeds. Figures published in previous reports may have been adjusted across different time periods, regions or industries. The materials and information contained in this document, including, but not limited to, the text, graphics, photographs, artwork, icons, images, logos, downloads, data and compilations, belong to SonicWall or the original creator and is protected by applicable law, including, but not limited to, United States and international copyright law and regulations.