



RESUMO EXECUTIVO

2023

**RELATÓRIO DE AMEAÇAS
CIBERNÉTICAS DA
SONICWALL**

MAPEANDO AS LINHAS DE FRENTE
DOS CRIMES CIBERNÉTICOS EM
CONSTANTE EVOLUÇÃO

ESTE RESUMO EXECUTIVO OFERECE UMA VISÃO GERAL DE ALTO NÍVEL DAS DESCOBERTAS MAIS CRÍTICAS DO ANO. PARA UMA VISÃO MAIS APROFUNDADA DOS DADOS EXCLUSIVOS DA SONICWALL SOBRE AMEAÇAS. BAIXE O RELATÓRIO COMPLETO.

Estimulados pelas apreensões de alta visibilidade e distúrbios geopolíticos constantes, os agentes de ameaças mostraram em 2022 um interesse renovado na sutileza. Mas não foram capazes de se esquivar dos pesquisadores de ameaças do Capture Labs da SonicWall, que estavam monitorando a constante evolução dos crimes cibernéticos em tempo real. Compilamos nossa pesquisa no Relatório de Ameaças Cibernéticas da SonicWall 2023, que oferece inteligência em ameaças acionável para munir as organizações contra o ambiente de ameaças em constante mudança de hoje.

OBTEENHA O RELATÓRIO COMPLETO

— sonicwall.com/threatreport

v21%



O RANSOMWARE ESTÁ EM BAIXA, MAS NÃO ESTÁ MORTO

Os ataques de ransomware continuaram em queda em 2022, com o volume caindo para 493,3 milhões – uma redução de 21% em relação ao ano anterior. Porém, menos ransomware não equivale a pouco ransomware: o volume total de 2022 ainda supera facilmente os totais de 2018, 2019 e 2020 e representa mais tentativas de ransomware do que 2019 e 2020 combinados. É preocupante o fato que o ransomware tenha começado a crescer novamente no final de 2022, com o volume de ataques em Q4 atingindo 154,9 milhões – o mais alto desde Q3/2021.

Apesar da redução global em 2022, nem todas as regiões tiveram queda: o ransomware na Europa teve um salto de 83%, incluindo um aumento de 112% no Reino Unido. Os setores de educação e finanças também foram fortemente visados, com aumentos de 275% e 41%, respectivamente.

^2%



MALWARE EM ALTA PELA PRIMEIRA VEZ DESDE 2018

Em 2022, os pesquisadores de ameaças da SonicWall registraram 5,5 bilhões de ataques de malware, um aumento de 2% em relação ao ano anterior. Embora seja um crescimento modesto, ele representa a reversão de uma tendência de longo prazo: 2022 é o primeiro ano desde 2018 em que ocorre um aumento. Isto ocorreu em grande parte devido ao aumento de 43% no volume de cryptojacking e um pico de 87% nos ataques de malware de IoT, que em conjunto compensam uma queda de 21% no volume global de ransomware.

À medida que os criminosos mudam suas táticas, também vemos mudanças nos alvos: o volume de malware sofreu uma queda em países que tradicionalmente veem mais ataques, como os EUA (-9%), o Reino Unido (-13%) e a Alemanha (-28%). Os maiores saltos no volume de malware foram na região da Ásia-Pacífico (38%) e da América Latina (17%), duas regiões que tipicamente têm menos ataques de malware.

^87%



OS ATAQUES DE MALWARE À IOT QUASE DOBRAM

Depois de um ano relativamente estável em 2021, o volume de ataques de malware à IoT aumentou drasticamente em 2022, ultrapassando a marca de 100 milhões pela primeira vez e configurando um novo recorde anual. Os pesquisadores de ameaças do Capture Labs da SonicWall registraram 112,3 milhões de ataques em 2022, um aumento de 87% de um ano para o outro. Boa parte desse pico se concentrou na América do Norte, onde os ataques cresceram 145%, com um volume 169% maior nos EUA.

▲ 43%



O CRYPTOJACKING CONTINUA QUEBRANDO RECORDES

Os autores das ameaças ampliaram o volume de ransomware, com fluxos de receitas mais estáveis e discretos em 2022, empurrando o cryptojacking para além da marca de 100 milhões, um novo recorde. A SonicWall registrou 139,3 milhões de ataques de cryptojacking em 2022, que representam um aumento de 43% em relação a 2021 e de 142,3% desde que a SonicWall começou a monitorar esse malware em 2018. Com diversas novas campanhas emergindo no final do ano, é provável que esse total continue a crescer – particularmente na Europa, onde o volume de ataques aumentou assustadores 549% em 2022.

465K+



AS DETECÇÕES POR RTDMI™ CONTINUAM A AUMENTAR

O Capture ATP e a tecnologia RTDMI™ (Real-Time Deep Memory Inspection) patenteada da SonicWall continuam a elevar o nível, com a RTDMI detectando 465.501 variantes de malware nunca antes vistas no ano passado – uma média de 1.279 por dia. Em 2022, o Capture ATP (Advanced Threat Protection) da SonicWall, que inclui a RTDMI, registrou um aumento de 35% em relação ao ano anterior no número de novos ataques baseados em arquivos PDF. Essa elevação impulsionou os PDFs para uma posição entre os três principais tipos de arquivos maliciosos descobertos e bloqueados pelo Capture ATP.

▲ 19%



TENTATIVAS DE INTRUSÃO CRESCEM

Em 2022, a SonicWall registrou 6,3 trilhões de tentativas gerais de intrusão, um aumento de 19% em relação ao ano anterior. Embora o volume total tenha crescido, as tentativas de intrusão de gravidade moderada e alta caíram 10% em todo o mundo. Os pesquisadores também observaram um pico considerável no percentual de tentativas de RCE (execução de código remoto) – essas tentativas agora representam 21,5% do total de intrusões maliciosas, uma parcela maior do que qualquer outro tipo de ataque.

Como melhor prática, a SonicWall otimiza regularmente suas metodologias de coleta de dados, análises e geração de relatórios. Isto inclui melhorias na limpeza de dados, alterações em fontes de dados e a consolidação de fontes de informações sobre ameaças. Os números publicados em relatórios anteriores podem ter sido ajustados em diferentes períodos, regiões ou setores.

Sobre a SonicWall

A SonicWall fornece segurança cibernética sem limites na era da hiperdistribuição, em uma realidade de trabalho onde todos estão remotos, móveis e inseguros. Ao conhecer o desconhecido, oferecer visibilidade em tempo real e possibilitar economia disruptiva, a SonicWall preenche as lacunas de cibersegurança para grandes empresas, governos e PMEs em todo o mundo. Para obter mais informações, visite www.sonicwall.com ou siga-nos no [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Facebook](#) e [Instagram](#).



SonicWall, Inc.
1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

SONICWALL

© 2023 SonicWall Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

SonicWall é uma denominação comercial ou marca registrada da SonicWall Inc. e/ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. Todas as demais marcas e marcas registradas são de propriedade dos respectivos titulares. As informações deste documento foram fornecidas em relação aos produtos da SonicWall Inc. e/ou de suas afiliadas. Nenhuma licença, expressa ou implícita, por preclusão ou de qualquer espécie, para qualquer direito de propriedade intelectual será concedida por meio deste documento ou em relação à venda de produtos da SonicWall.

2023-CyberThreatReport-ExecSum-A4-JK-7605