

HERZLICH WILLKOMMEN
ZUM KURZÜBERBLICK

„NIS2 & Aufbau einer holistischen
Sicherheitsarchitektur“

RÜCKBLICK DER PROGNOSEN AUS 2021: UMSATZVERHÄLTNISSE LAUT ANALYSTEN*

CYBERSICHERHEIT

1X

2021 Markt Volumen **\$160 Milliarden**

2025 Prognose **\$250 Milliarden**



CYBERKRIMINELLE

40X

2021 Markt Volumen **\$5 Billionen**

2025 Prognose **\$10 Billionen**

Treiber: Verantwortung, Pflicht

Fokus: überlastet, mehrere Verantwortlichkeiten

Verwaltungsapparat reaktiv, manuelle Aufgaben

Anstrengungen: Einzelpersonen; begrenzte Fähigkeiten & Ressourcen

Treiber: Gewinne, Gier

Fokus: hoch konzentriert auf die Aufgabe

Verwaltungsapparat: Automation, KI, skalierend & effizient

Anstrengungen: hohe Volumen, Millionen von Quellen



Boundless Cybersecurity



Email



Mobile/Remote



Cloud/SaaS



Network Security



Endpoints



IoT



Wi-Fi

BOUNDLESS POINTS OF EXPOSURE

explosion of exposure points and remote/mobile workers

Never-before-seen variants

Malicious code

Phishing

Encrypted threats

Non-standard ports

Ransomware

Memory threats

IoT attacks

Cryptojacking

Malware

Side-channel

1.1m+
Global Sensors

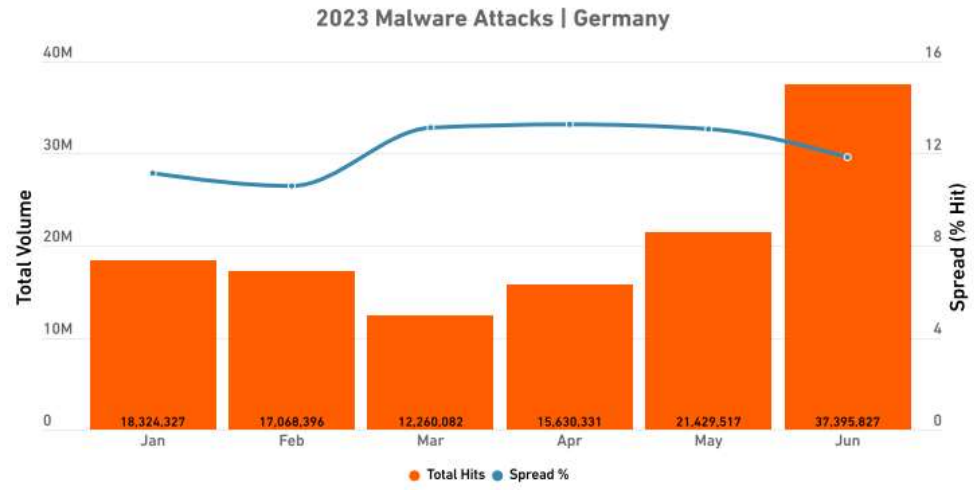
215+
Countries & Territories

24x7x365
Monitoring

<24hrs
Threat Response

140k+
Malware Samples Collected Daily

14m+
Malware Attacks Blocked Daily



Security Center

capturelabs.sonicwall.com

/ Security Center / Security Center



Security Center



Security Center



Security Analytics



Cyber Threat Report



Security News

SonicWall Product
Advisory (PSIRT)

Applications Catalog



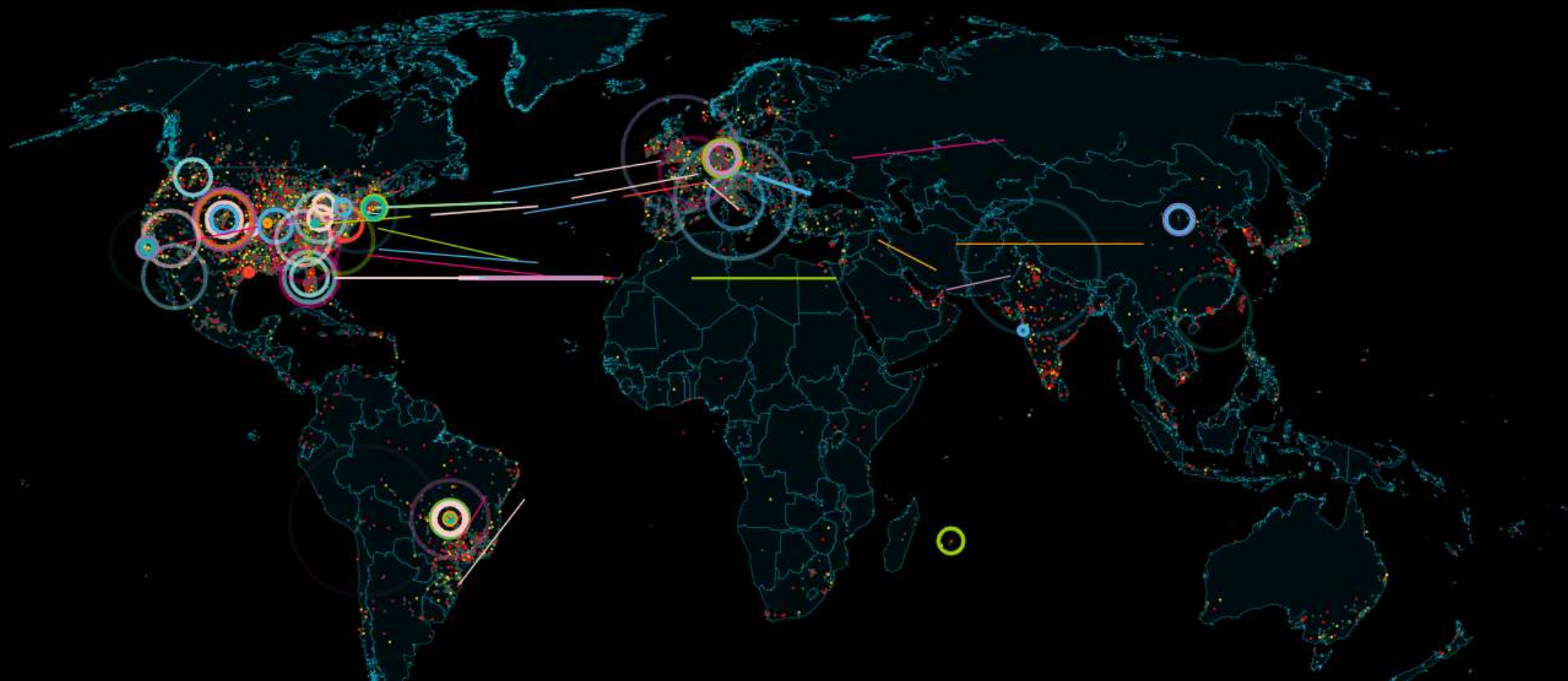
Threat Catalog



Intrusion Prevention

Anti-Virus & Anti-
Spyware

Lookup Tools



TOP 3 ATTACK ORIGINS

3.79M  United States2.14M  Austria394K  Denmark

TOP 3 ATTACK TARGETS

2.30B  United States1.58B  United Kingdom1.26B  India

TOP ATTACK TYPES

73.1M  Intrusion17.1M  Malware

TOP 3 ATTACKER IP ADDRESS

2.01M 103.145.**

1.49M 103.145.**

1.40M  193.46.**

ATTACK SITE STATISTICS ON AUG 17

5,775  > 100 Attacks/Site2,388  > 50 < 100 Attacks/Site10.9K  < 50 Attacks/Site

DIE REALITÄT

Risiko & Anforderungen steigen durch immer neu zu schützende Expositionspunkte und Remote/Mobilität

Kosten werden unerschwinglich und der **Mangel** an geschulten Personal verschärft sich

begrenzte Ressourcen **können nicht mithalten**



NIS2: ERWEITERTER ANWENDUNGSBEREICH FÜR KRITISCHE INFRASTRUKTUREN UND SICHERHEIT

NIS2 (EU 2022/2555)
Anforderungen

für 18 Sektoren

2 Gruppen
wesentlich/wichtig

50 Mitarbeiter

10M Euro Umsatz

ZU INTEGRIEREN IN
NATIONALES RECHT BIS

Oktober 2024



CYBERSICHERHEITSLÜCKE
IN ORGANISATIONEN

SONICWALL®

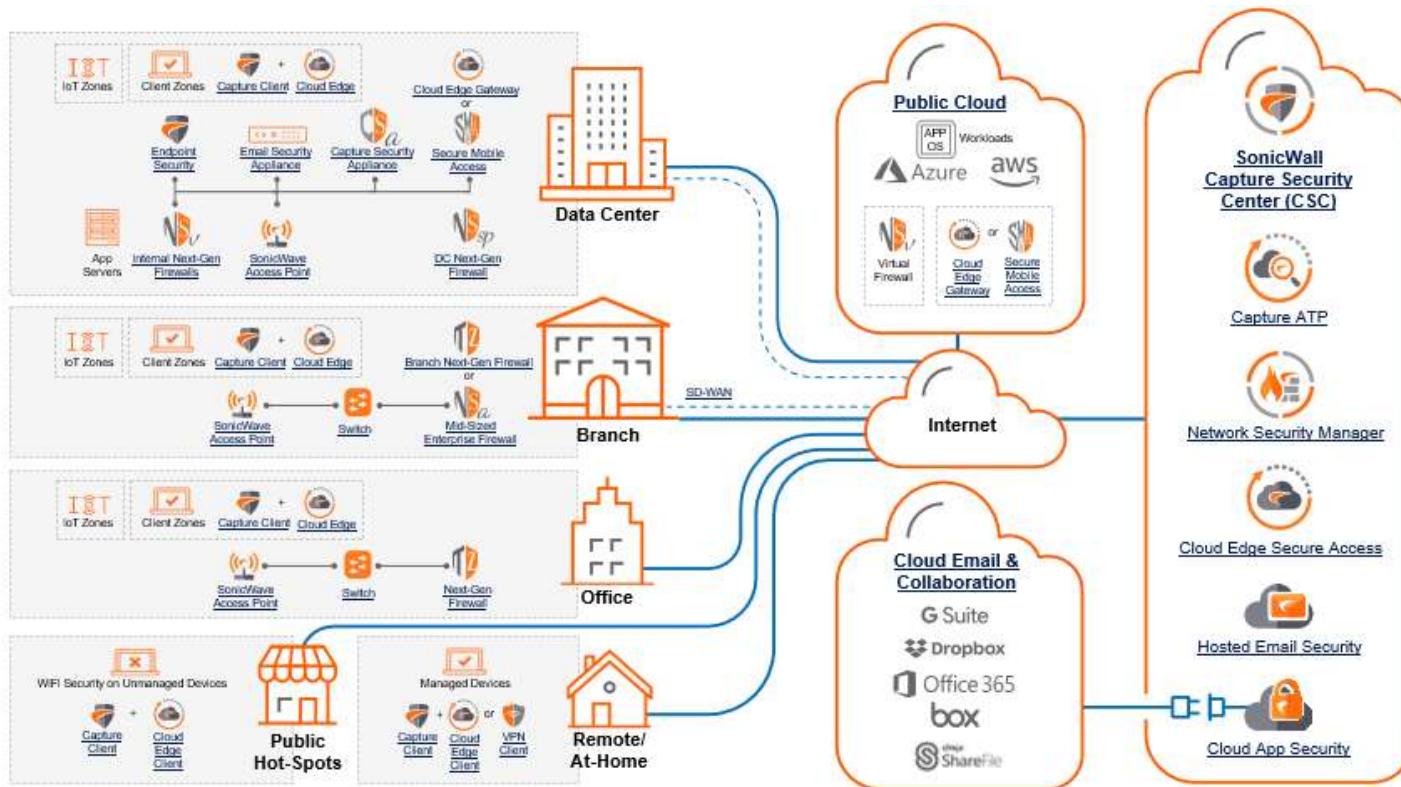
Veröffentlichung auf BSI Webseite

NIS-2-Richtlinie im Amtsblatt der EU veröffentlicht

Datum 27.12.2022

Die NIS-2-Richtlinie wurde am 27.12.2022 [im Amtsblatt L333 der Europäischen Union](#) veröffentlicht. Sie tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung in Kraft. Die Mitgliedstaaten müssen die Richtlinie innerhalb von 21 Monaten nach ihrem Inkrafttreten in nationales Recht umsetzen.

Kurz-URL: <https://www.bsi.bund.de/dok/kritis-aktuell>



Security Architektur

Design & Implementierung einer dedizierten Security Architektur basierend auf aktuellen & zukünftigen Anforderungen. **Aufbau eines Security Ecosystems** welches €-Kosten und IT-Aufwand reduziert, durch KI-basierte Automation. [80/20]

Security Standard

Schließung bereits identifizierter Angriffsrouten, um nach dem aktuellen Sicherheitsstandard geschützt zu sein, Versicherungen zahlen sonst nicht. **Virtual Patching, TLS 1.3 Inspektion, Segmentierung**, Micro-Segmentierung, **MFA**. Bald: ZTNA, Threat Intelligence [67]

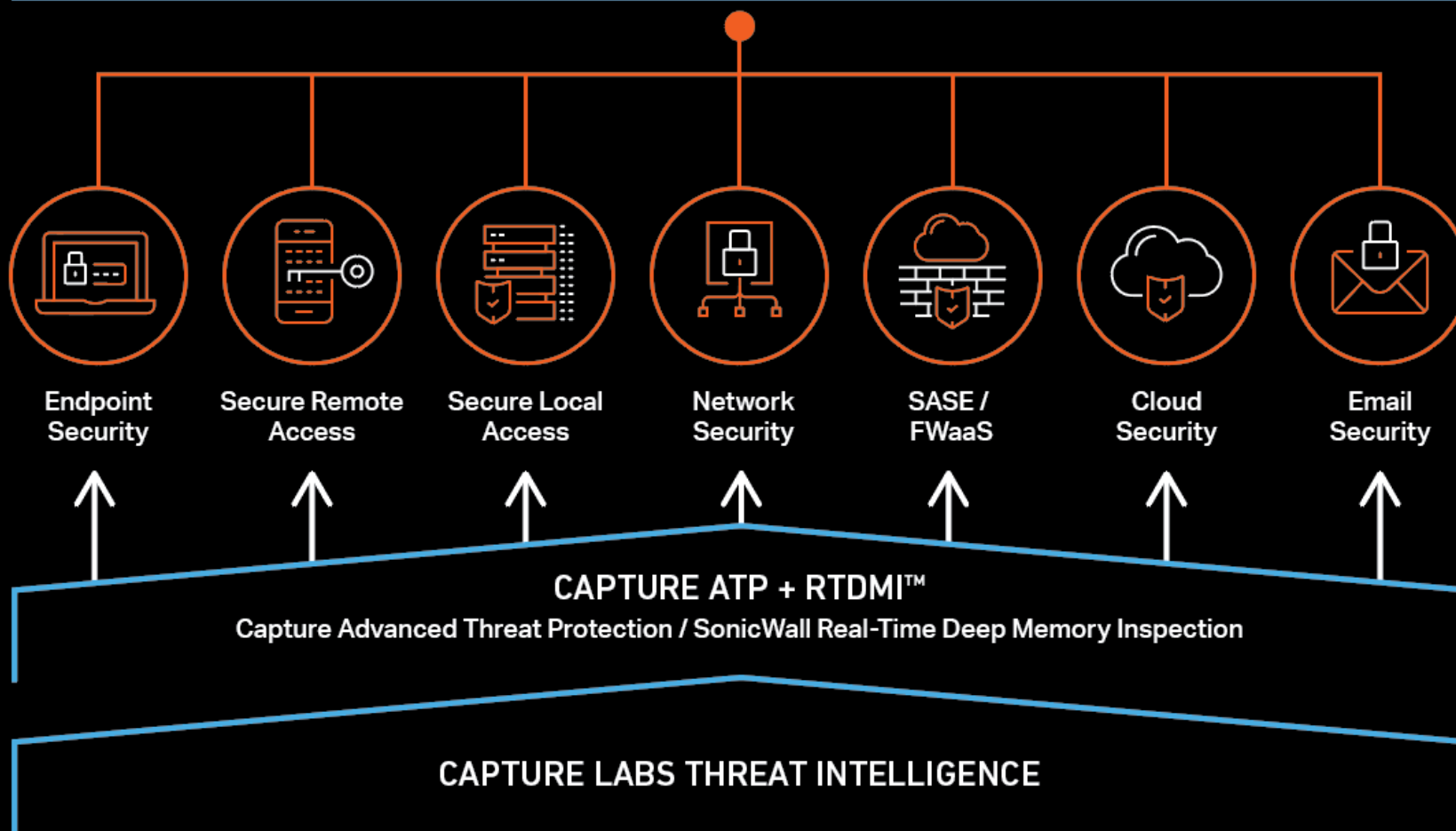
Security Superior

Abwehr der schwierigsten 1% **Advanced & Unknown Threats**. **Nehmen Sie dieses Thema ernster**, denn eine schwache/nicht vorhandene Sicherheitsarchitektur könnte die Zukunft Ihrer Organisation zerstören. [€€]

SONICWALL® | CAPTURE CLOUD PLATFORM



CAPTURE SECURITY CENTER



COMPANY OVERVIEW

Boundless Cybersecurity for the Hyper-Distributed Era

FOUNDED 1991

HEADQUARTERS Milpitas, California

EMPLOYEES 1,500+

WWW.SONICWALL.COM



Globaler Fußabdruck

500,000+ Kunden in 215 Ländern und Regionen



Industrie Veteran

zuverlässiger Veteran, mehr als 30 Jahre in der Cybersicherheit



End-to-End Portfolio

holistisches, mehrschichtiges SECURITY ECOSYSTEM



Globale Bedrohungsdaten

hunderte Terabytes Bedrohungsartefakte, aus allen relevanten Angriffsvektoren



100% Fachhandel

weltweit 17,000+ registrierte Fachhändler



Cybersecurity Innovationen

More als 300 Patente, inklusive RTDMI™

Besuchen Sie uns Vorort auf der it-sa

IT-Security Check

Halle 7, Stand 602

Teilnahme am Deepdive Workshop

**‘NIS2 & Aufbau einer holistischen
Sicherheitsarchitektur’**

10.10.2023 von 14:30 Uhr bis 17:30 Uhr, NCC Ost, Ebene 3, Raum: Neu-Delhi

11.10.2023 von 14:30 Uhr bis 17:30 Uhr, NCC Ost, Ebene 3, Raum: Neu-Delhi

Sofern verpasst

Individuelle Situationsanalyse

centraleurope@sonicwall.com – 00800 SECURE IT – 00800 7328 7348

HERZLICHEN DANK

Welche Fragen dürfen wir beantworten?