HALBJAHRES-UPDATE

SONICWALL CYBER THREAT REPORT 2020

UPDATE ABRUFEN »

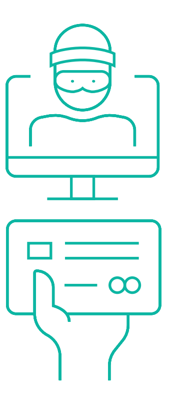
#KnowTheThreats

IN DEN VERGANGENEN SECHS MONATEN

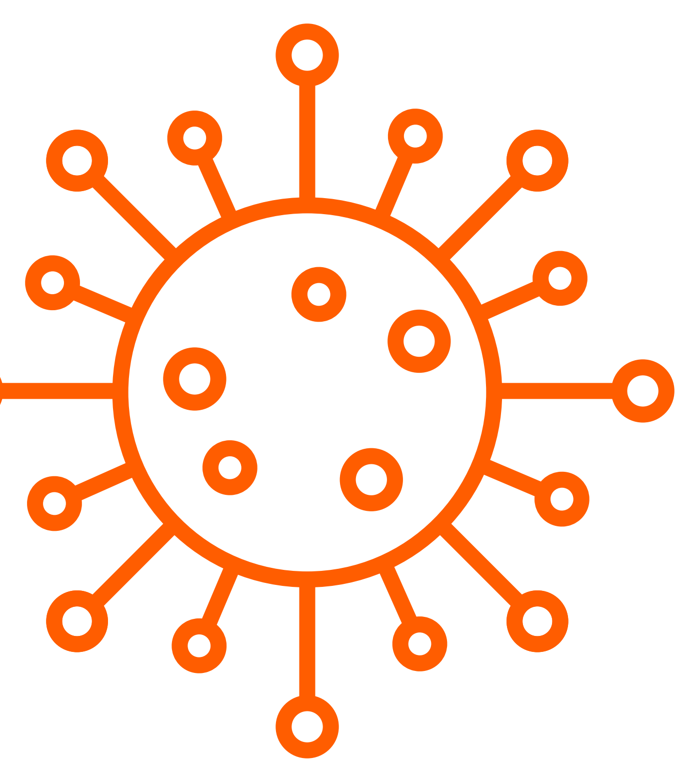
haben wir infolge der weltweit verheerenden Auswirkungen der COVID-19-Pandemie schlagartig Veränderungen erlebt, die sich normalerweise erst über Jahrzehnte hinweg entwickeln würden.

Während diese beispiellose Disruption Unternehmen und Regierungen vor große Herausforderung gestellt hat, erwies sie sich für Cyberkriminelle als Glücksfall.

121,4 Mio. RANSOMWARE-ANGRIFFE PRÄZISER ALS JE ZUVOR.



Trotz der insgesamt rückläufigen Malware-Aktivitäten (-33 %) ist Ransomware nach wie vor das bevorzugte Werkzeug von Cyberkriminellen. **Ransomware-Angriffe sind im ersten Halbjahr 2020 weltweit um 20 % gestiegen** und haben in den USA einen Höchststand von 109 % erreicht.



PROFITIEREN VON DER PANDEMIE.

Bereits am 4. Februar 2020 sahen die Experten von SonicWall eine Flut von Angriffen, Scams und Exploits, die speziell auf COVID-19 gemünzt waren. Seither wurden **mindestens 20 verschiedene Arten von Angriffen** in fast jeder Kategorie verzeichnet, darunter:

- ✓ **MALWARE**
- ✓ **RANSOMWARE**
- ✓ **CRYPTOMINERS**
- ✓ **TROJANER**
- ✓ **RATs**
- ✓ **SPAM**
- ✓ **SCAREWARE UND ANDERE**

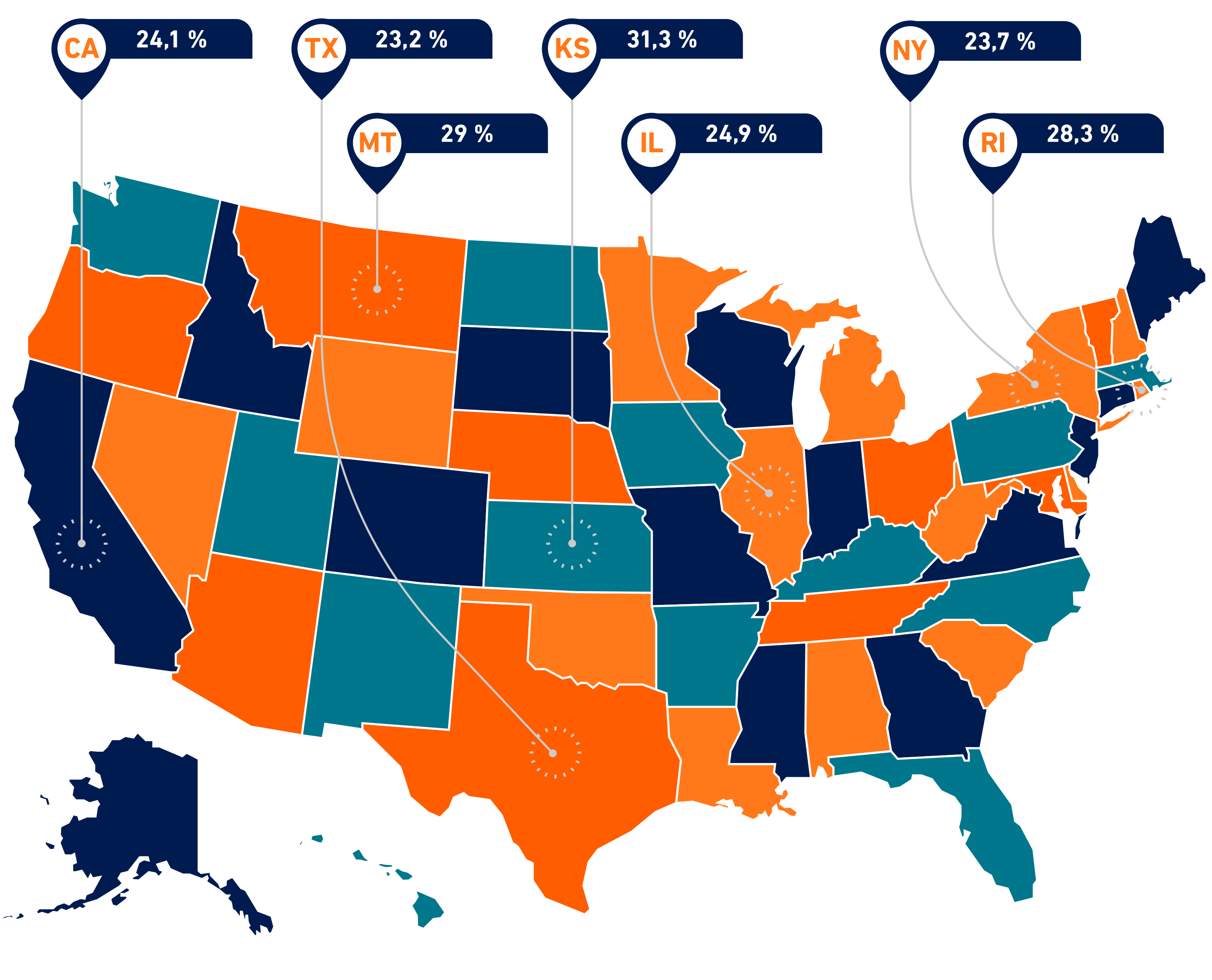
> **„Es war damit nur eine Frage der Zeit, bis ein Nationalstaat in dieser schwierigen Zeit auf Cyberkriminalität zurückgreifen würde, um das globale Gesundheitswesen zu beeinflussen oder zu kontrollieren.“**
>
> *BILL CONNER | PRESIDENT UND CEO | SONICWALL | NEWSWEEK INTERNATIONAL, 16. JULI 2020*

IST IHR STAAT DURCH EINEN CYBERANGRIFF GEFÄHRDET?

In den USA verzeichnete Kalifornien mit **304,1 Millionen** die mit Abstand größte Anzahl an Malware-Treffern. Aber Kalifornien ist nicht der risikoreichste US-Bundesstaat und liegt auch nicht in der oberen Hälfte.

Tatsächlich sind Organisationen in Kansas eher Malware-Angriffen ausgesetzt, was sich darin zeigt, dass knapp ein Drittel (31,3 %) der SonicWall Sensoren einen Treffer registrierte.

Von SonicWall Sensoren registrierte Malware-Treffer nach US-Bundesstaat (%)



IOWA 28,1 %
HAWAII 27,7 %
WEST VIRGINIA 27,4 %
VERMONT 27,2 %

IDAHO 27,2 %
LOUISIANA 27,2 %
FLORIDA 26,7 %
VIRGINIA 26,6 %

OREGON 26,5 %
NEW MEXICO 26,4 %
MICHIGAN 26,3 %
NEBRASKA 26,3 %

NEW JERSEY 26,3 %
PENNSYLVANIA 26,1 %
NEVADA 26 %
MARYLAND 26 %

RANSOMWARE HAT OBERSTE PRIORITÄT.

Auf die Frage, welche Art von Cyberangriffen ihre Entscheidung zum Kauf einer SonicWall TZ-Firewall beeinflusst hat, antworteten **79 % der befragten Organisationen** mit „Ransomware“.

QUELLE: TECHVALIDATE-UMFRAGE UNTER 250 KÄUFERN VON NETZWERKSICHERHEITSPRODUKTEN VON SONICWALL

WELCHE GEFAHREN LAUERN IN IHREN OFFICE-DATEIEN?

Immer mehr Malware wird erfolgreich in vertrauenswürdigen Office-Dateien versteckt. Im ersten Halbjahr 2020 verzeichnete SonicWall einen Anstieg von 176 % bei völlig neuen bösartigen Office-Dateien.

Siehe vollständigen Bericht für eine Aufschlüsselung >

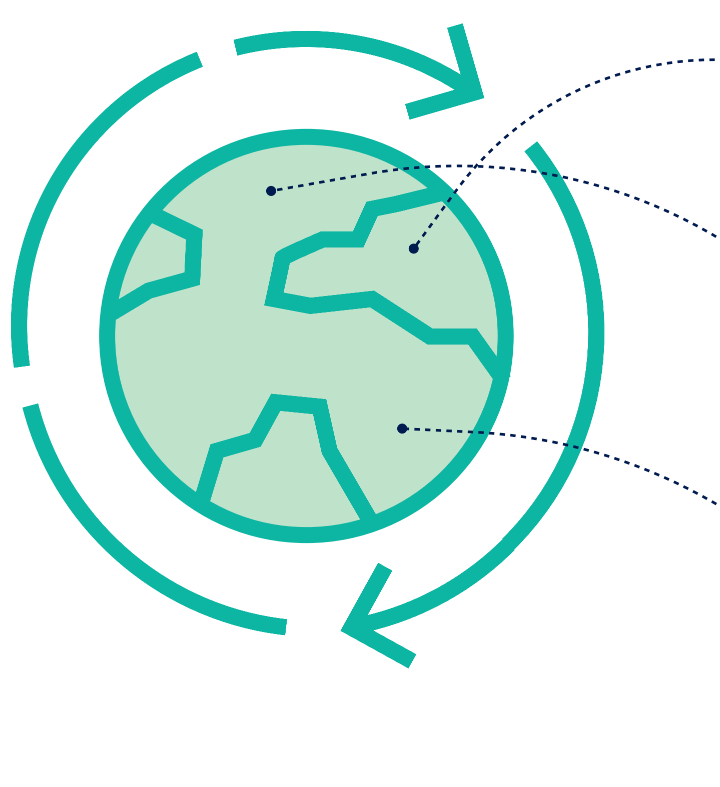
#WFH DRASTISCHER ANSTIEG BEI IoT-ANGRIFFEN

Seit Januar verzeichnetet SonicWall 20,2 Millionen IoT-Angriffe, das entspricht einem Anstieg von 50 %. Wenn sich dieser Trend fortsetzt, werden die IoT-Attacken das Angriffsvolumen von 2018 und 2019 übertreffen. Unkontrollierte IoT-Geräte können Cyberkriminellen eine offene Tür in eine vielleicht ansonsten gut gesicherte Organisation bieten.

ANSTIEG BEI IOT-ATTACKEN UM +50 %

SEIT JAHRESBEGINN

GLOBALE TRENDS BEI CYBERATTACKEN



41,4 Mio
Kryptojacking-Angriffe

+19 %
Eindringversuche

1von12
Kunden erkannten einen verschlüsselten Angriff

ERFOLGREICH IN DER NEUEN GESCHÄFTSNORMALITÄT.

Besuchen Sie **SonicWall.com/ThreatReport**, um das kostenlose Halbjahres-Update zum SonicWall Cyber Threat Report 2020 herunterzuladen. Erhalten Sie Einblick in die neuesten Cyber Threat-Informationen, die Ihnen helfen, sich in der neuen Geschäftsnormalität zurechtzufinden.

UPDATE ABRUFEN »

#KnowTheThreats

SONICWALL CAPTURE LABS

SonicWall.com

*Im Rahmen seiner Best-Practice-Vorgaben optimiert SonicWall auf regelmäßiger Basis seine für Erfassung, Analyse und Reporting eingesetzte Methodik. Dazu gehören u. a. Optimierungen der Datenbereinigung, Änderung der Datenquellen und Konsolidierung der Threat-Feeds. Die in früheren Reports veröffentlichten Zahlen wurden eventuell für verschiedene Zeitspannen, Regionen oder Branchen angepasst.

Infographic-2020ThreatReportMidYear-COG-2452