

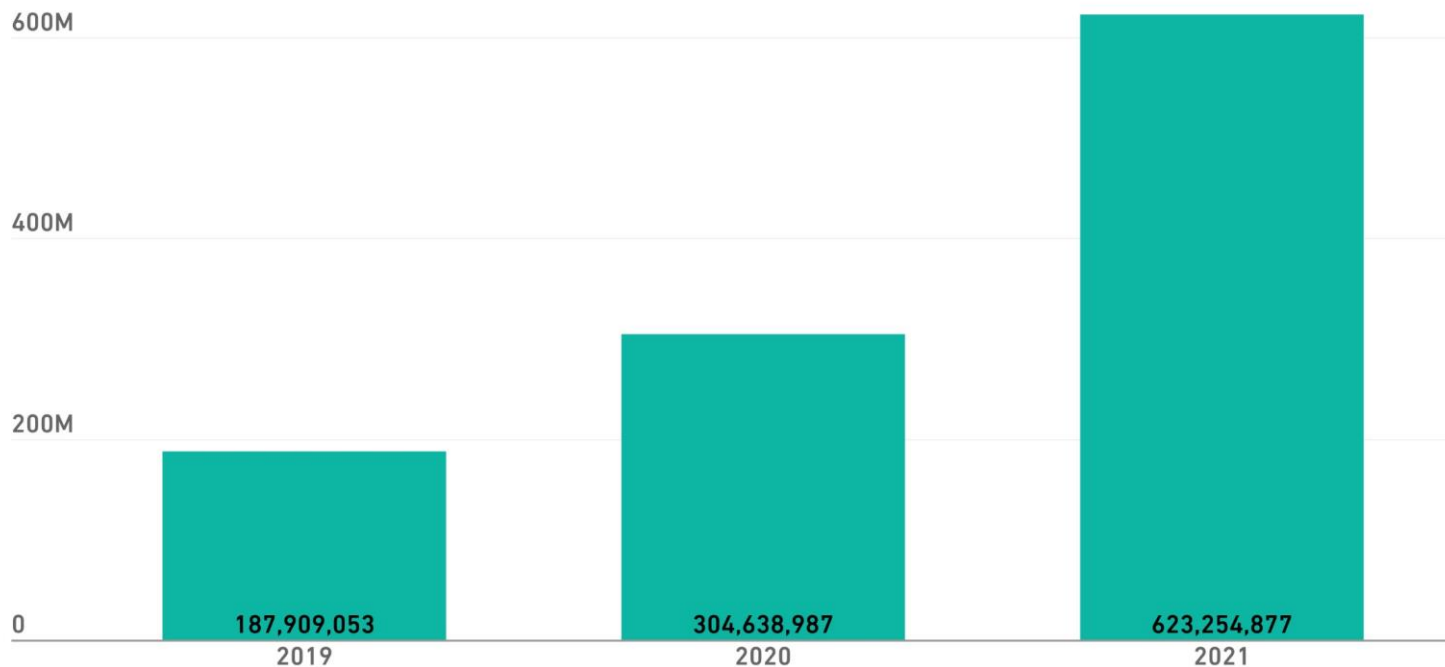


RANSOMWARE'S SAVAGE REIGN

▲ 232%

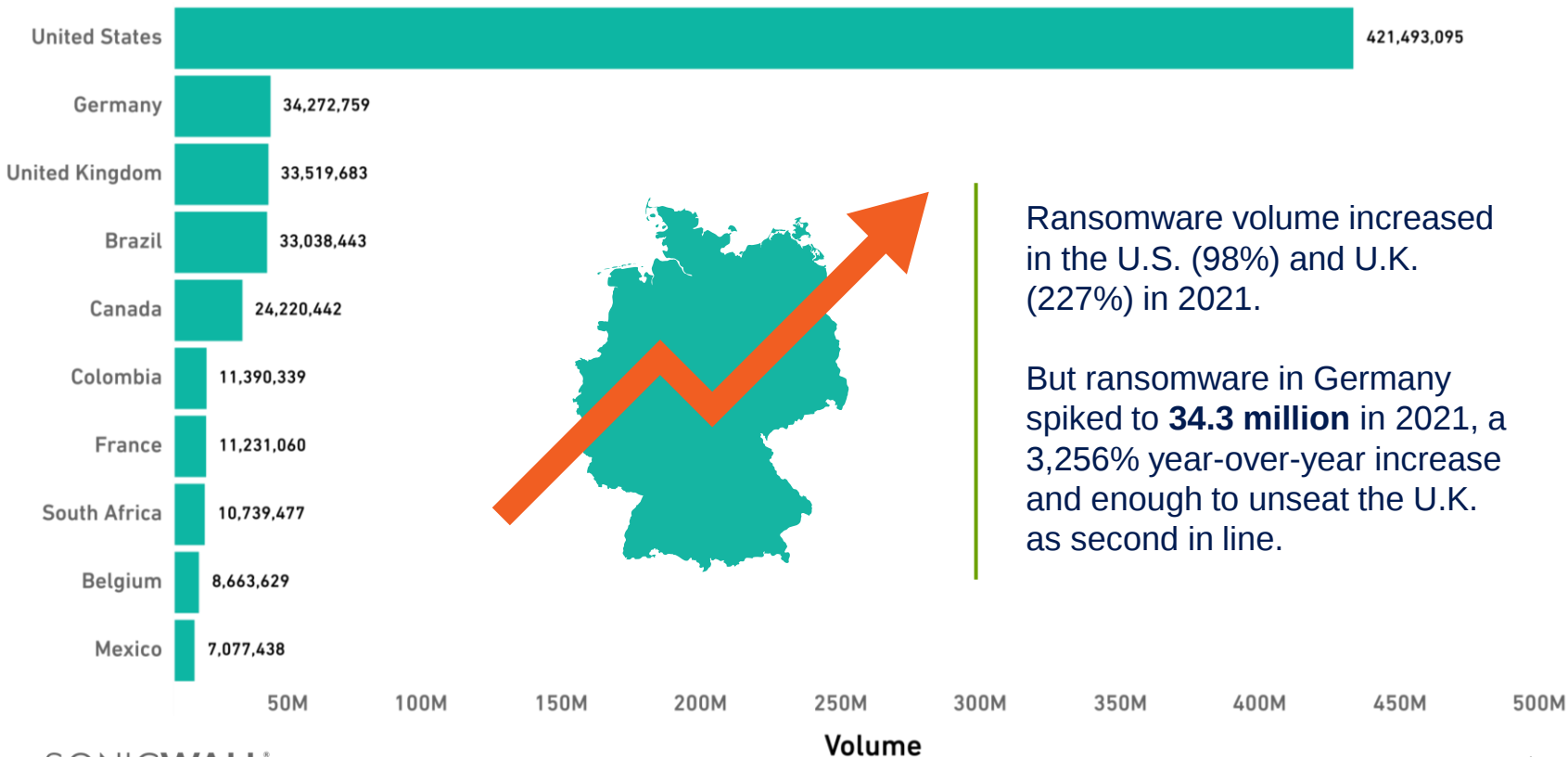
Globally,
ransomware
volume has risen
an alarming **232%**
since **2019**.

Global Ransomware Volume by Year





RANSOMWARE: TOP 10 COUNTRIES



SONICWALL®

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

Netzwerk-Sicherheit

NEXT GENERATION FIREWALLS

Wichtige Funktionen:

- Reassembly-free **Deep Packet Inspection**
(paketbasierte Analyse -> kein Proxy)
- On-box und Cloudgestützte Abwehr von Angriffen mit
Applikationsvisualisierung und Kontrolle,
AntiVirus, IDS/IPS, AntiSpyware, Content-
/Webseitenfilter, Cloud-Sandboxing inkl. RTDMI
(in Frankfurt)
- TLS/SSL Entschlüsselung und Analyse der Daten (auch
unter Beibehaltung von TLS1.3)
- sicheres Multi-WAN, SD-WAN und VPN
Site-2-Site und Mobile-VPN (IPSEC oder SSLVPN)
- Zero-Touch: Onboarding der Firewalls in ein zentrales
Cloud- oder OnPremise Management und Reporting

SONICWALL®

<https://livedemo.sonicwall.com/products/firewalls/#>

**SonicWall
TZ Modelle**
TZ270/w, TZ370/w, TZ470/w
TZ570/w, TZ670



**SonicWall
NSa Modelle**
NSa 2700 / 3700 /
4700 / 5700 / 6700

**SonicWall
NSsp Modelle**
NSsp 10700 / 11700 /
13700 / 15700



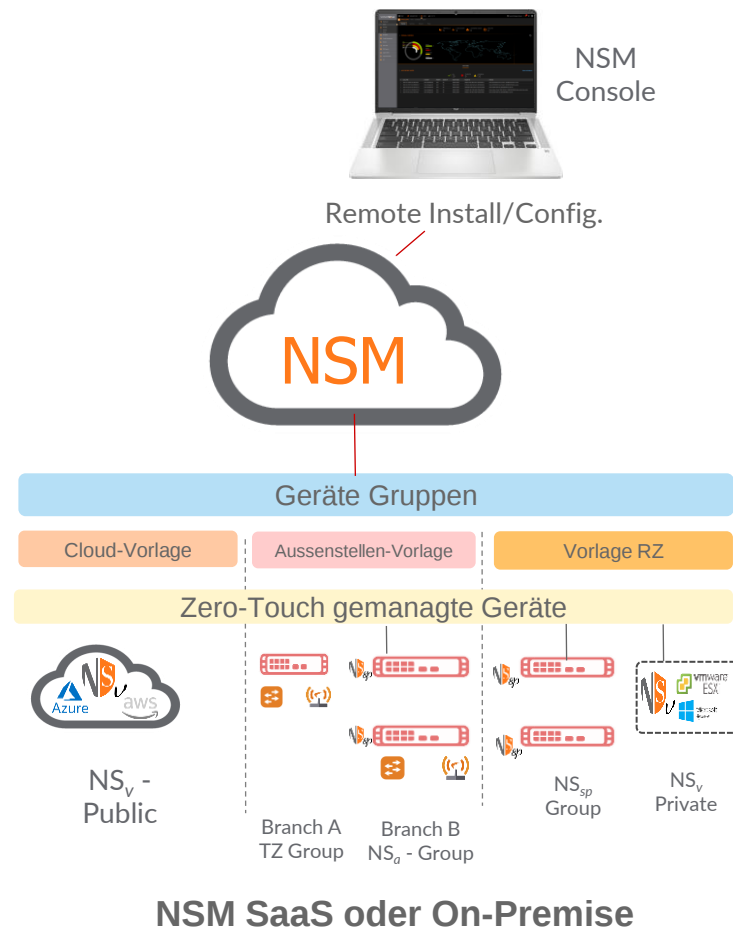
SonicWall NSv
NSv 270, NSv 470, NSv 870

DELL Technologies

NETWORK SECURITY MANAGER +REPORTING +ANALYTICS

Wichtige Funktionen:

- Zentralisiertes Firewall-Management
 - Vorlagen für Firewalls für unterschiedliche Einsatzzwecke
 - Vermeidung von Konfigurationsfehlern
 - Inbetriebnahme von vielen Firewalls mit geringem Aufwand per Zero-Touch
 - Zentrale VPN-Konfiguration innerhalb des Zero-Touch
- Reporting und Analyse des Netzwerkverkehrs
- Einhaltung von Compliance bezogen auf User und Administratoren



Sicheres WLAN und Switching

WIRELESS + SWITCHES

- **Wireless:**

- WLAN auf den neusten Technologie-Stand: Wi-Fi 6 (AX)
- Einfaches und schnelles Onboarding der Accesspoints per Zero-Touch und einer Implementierungs-APP (Einlesen eines QR-Codes)
- Kostenloses Vor-Planungs-Werkzeug für die Ermittlung der Position der APs: "Floor-Planner"
- Eingebettete Sicherheits-Features im Accesspoint wie z.B. URL-Filter, Applikationsfilter, Botnet-Filter, GeoIP-Filter
- Versch. Gast-WLAN Konzepte: z.B. Social-Auth, Gast-Tickets, Email-OTP, SMS-OTP

- **Switches:**

- Gigabit –Switches mit oder ohne PoE (4x 10G Uplinks)
- Segmentierung von Netzwerkbereichen
- Cloud-Managed mit Zero-Touch und automatischen Vorlagen Oder Firewall-Managed



**SonicWave
641 Models**



**SonicWave
681 Models**



**SonicWall
Secure
Switch**



**Cloud
Manager +
Mobile-App +
Zero-Touch**



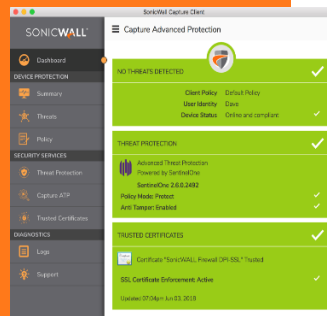
**Floor
Planner**

Endpoint-Sicherheit

ENDPOINT EDR CAPTURE CLIENT

- **Wichtige Funktionen**

- Maschinelles Lernen, Verhaltensbasierte Analyse, Netzwerkintegration und System-Rollback für einen modernen Schutz
- Geräte-Kontrolle USB/Bluetooth, Applikationsprüfung gegen bekannte Sicherheitslücken, Webseitenfilter
- Managed Firewall
- Unabhängiges Cloubasiertes Management
- Synergien mit der SonicWall Firewall, z.B. Enforcement/Verteilung des Clients
- Erweiterung der SentinelOne Technologie um die SonicWall-Technologie > ATP Sandboxing + RTDMI



Integrated Network Security

Network access Control

DPI-SSL Certificate Management

Content Filtering

Endpoint visibility

Endpoint Detection & Response (EDR)

Attack Visualization

Rollback & Remediation

Device Control

Application Vulnerability Intelligence

SonicWall Capture Client

DELL Technologies



MySonicWall



Network Security Manager



Wireless Network Manager



WiFi Planner



Capture ATP



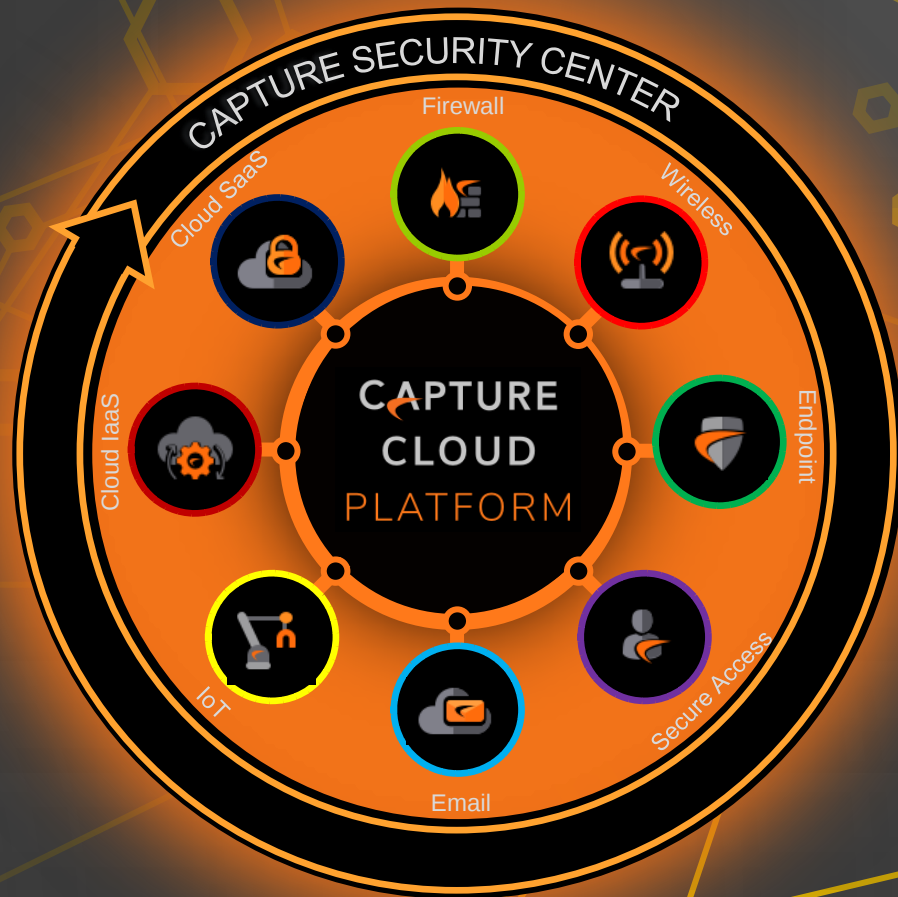
Capture Security Appliance



Capture Client



SONICWALL CAPTURE CLOUD PLATFORM ECOSYSTEM



Risk Meter



Switch



Cloud App Security



Hosted Email Security



Cloud Edge



Secure Mobile Access



Shadow IT

DELLTechnologies

Extended Technologies Complete

SONICWALL®

Links

- [2022 SonicWall Cyber Threat Report](#)
- [Dell Technologies \(ETC\) Extended Technologies Complete](#)