

# SONICWALL-PRODUKTÜBERBLICK: AUF EINEN BLICK

## Next-Generation-Firewalls

**High-End: NSsp 12000**

**Series NSsp 12800/12400**

Skalierbare Sicherheit nach dem neusten Stand der Technik für große, verteilte Konzerne, Rechenzentren und Diensteanbieter, die die Vorteile der Cloud-Intelligence nutzen



**Mid-Range: NSa Series**

**NSa 9650/9450/9250/**

**6650/5650/4650/3650/2650**

Branchenweit bewährte Effektivität und Leistung für mittelgroße Netzwerke, Zweigstellen und verteilte Konzerne



**Einstieglevel: TZ Series**

**TZ600/TZ500/TZ400/ TZ350/**

**TZ300/ SOHO 250/SOHO**

Integrierter Bedrohungsschutz und SD-WAN-Plattform für kleine bis mittelständische sowie große verteilte Konzerne



**Virtuell: NSv Series**

Virtuelle Firewalls mit flexiblen Lizenzierungsmodellen, die alle kritischen Komponenten Ihrer Public und Private-Cloud-Infrastruktur schützen



**Wireless Security**

**SonicWave Series**

**SonicWave 432e/432i/432o/ 231c/224w/231o**

Via Cloud oder Firewall verwaltete Sicherheit und Leistung für die nächste Generation von Wireless-Geräten



**Secure Mobile Access**

**SMA Series SMA**

**EX9000/8200v/7200/ 6200/500v/400/200**

Einfacher, regelbasierter, sicherer Zugriff auf Netzwerk- und Cloud-Ressourcen



**E-Mail Security Series**

**ESA 9000/7000/5000/**

**VM Software/Cloud Service**

Eine mehrschichtige Lösung zum Schutz vor raffinierten E-Mail-Bedrohungen



**Verwaltung und Analyse**

**Capture Security Center**

**Global Management System (GMS)**

**Analysen**

Kontrolle und umfassender Überblick über Ihr Netzwerk



**WAN Acceleration Series**

**WXA 6000 (SW)**

**WXA 5000 (VM)/500 (SW)**

Erheblich verbesserte Performance bei der Anwendungsübertragung und höhere Mitarbeiterproduktivität



**Capture Client**

Eine einheitliche Client-Plattform mit mehreren Funktionen für die Endpunktsicherheit, einschließlich hoch entwickeltem Malware-Schutz, Sandboxing, Gerätekontrolle und im Infektionsfall Zurückversetzung in den zuletzt bekannten unbeschadeten Zustand



**Web Application Firewall (WAF)**

Sicherheit für Webanwendungen, Schutz vor Datenlecks und Einhaltung gesetzlicher Vorgaben, lokal oder in der Cloud

**Cloud App Security**

Diese CASB-Lösung liefert Sicherheit der nächsten Generation für SaaS-Anwendungen wie Office 365 und G Suite. Damit werden E-Mail, Daten und Anmeldedaten vor komplexen Bedrohungen geschützt, während gleichzeitig für Konformität in der Cloud gesorgt wird



**Next-Gen-Firewall-Aboservices**

In der Advanced Gateway Security Suite (AGSS) enthalten; mit Next-Generation-Firewall in der TotalSecure Advanced Edition kombiniert

- Capture Advanced Threat Protection (ATP): Cloud-basiertes Multi-Engine-Sandboxing
- Gateway-Anti-Virus- und Anti-Spyware-Schutz
- Intrusion Prevention Service
- Anwendungskontrolle
- Content-/Web-Filtering-Service
- 24/7-Support

**Security as a Service (SECaaS)**

Sourcen Sie Ihre Netzwerksicherheit mit unserer sofort einsatzbereiten Lösung aus

**Deep-Memory-Erkennung**

Die zum Patent angemeldete SonicWall Real-Time Deep Memory Inspection (RTDMI™)-Engine erkennt und blockiert unbekannte Massenmalware proaktiv mittels Deep Memory Inspection in Echtzeit. Die jetzt mit dem SonicWall Capture Advanced Threat Protection (ATP)-Cloud-Sandbox-Service verfügbare Engine identifiziert und stoppt selbst die gefährlichsten modernen Bedrohungen einschließlich künftiger Meltdown-Exploits.

## Evaluierungsfragen

### Next-Generation-Firewalls

- Wie messen Sie die Effektivität Ihrer Sicherheitskontrollen?
- Wie gehen Sie vor, wenn Sie Sicherheitslücken identifiziert haben?
- Wie reduzieren Sie das Risiko, dass Ihre Benutzer auf ungeschützte Webanwendungen zugreifen?
- Welche Art von Internetverbindung haben Sie? Und wie schnell ist sie?
- Müssen Sie bei der Performance Abstriche machen, um die Sicherheit in Ihrem Netzwerk zu verbessern?
- Wie schützen Sie Ihre Organisation vor neuen Bedrohungen wie Zero-Day-Angriffen?
- Kann Ihr Team innerhalb von 12 Stunden nach der Veröffentlichung eines Patches Schwachstellen beseitigen?
- Kann Ihre Sandbox Bedrohungen, die sich tief im Speicher verbergen, erkennen und blockieren?
- Wie viele Engines umfasst Ihre Sandbox?
- Kann Ihre Sandbox Dateien am Gateway festsetzen, bevor sie freigegeben werden?
- Wissen Sie, dass die meisten Websessions verschlüsselt sind? Und wissen Sie, ob Ihre Firewall diese entschlüsseln und prüfen kann?
- Wissen Sie, ob Ihre Unternehmensfirewall HTTPS-Datenverkehr überprüft?
- Kam es in Ihrer Organisation bei der Prüfung von HTTPS-Verkehr zu Netzwerkunterbrechungen oder -ausfällen?
- Ist Ihre virtuelle Firewall genauso robust wie Ihre physische Firewall?
- Wie schützen Sie Ihre Public- oder Private-Cloud-Umgebungen?
- Können Sie angemessene Sicherheitszonen und Mikrosegmentierung in Ihrem virtuellen Netzwerk anwenden?
- Haben Sie eine umfassende Einsicht in Ihren virtuellen Datenverkehr sowie die volle Kontrolle darüber?
- Verfügt Ihre aktuelle Firewall über PoE-/PoE+-Unterstützung oder müssen Sie Ihre PoE-fähigen Geräte mittels Switch mit Strom versorgen?
- Würden Sie gerne Kosten reduzieren, indem Sie MPLS mit SD-WAN für Secure Private Networking ersetzen?
- Benötigen Sie abobasierte Lizenzierung für virtuelle Firewalls?

### Capture Client

- Benötigen Ihre Endgeräte einen durchgängigen, erweiterten Schutz vor Ransomware und verschlüsselten Bedrohungen?
- Wie einfach können Sie Regelkonformität und Lizenzmanagement über alle Endgeräte hinweg durchsetzen?
- Fehlt es Ihnen an Visibilität für Ihre Endgeräte und bereitet Ihnen die Verwaltung Ihrer Sicherheitsplattform Probleme?
- Ermöglicht Ihr Endpunktsicherheitsprodukt eine Verbindung zu einer Sandbox-Umgebung?
- Überwacht Ihre aktuelle Lösung kontinuierlich den Zustand Ihrer Systeme?
- Können Sie im Fall eines Ransomware-Angriffs auf einen zuletzt bekannten unbeschädigten Zustand zurücksetzen?
- Haben Sie die Möglichkeit, die Verbindung unbekannter oder möglicherweise infizierter Geräte mit Endpunkten zu verhindern?

### Web Application Firewall

- Wie schützen Sie momentan Ihre geschäftskritischen Websites und Webserver?
- Welche Sicherheitsmaßnahmen treffen Sie, um die PCI-Sicherheitsanforderungen einzuhalten?

### Cloud App Security

- Verwenden Sie O365 oder G Suite?
- Setzen Sie Proofpoint oder Mimecast für die Sicherung Ihrer O365/G Suite ein?
- Scannen Sie interne E-Mail in O365?
- Wie viele genehmigte SaaS-Anwendungen werden in Ihrer Organisation verwendet?
- Ist es für Sie schwierig, die Konformität der in SaaS-Anwendungen gespeicherten Daten durchzusetzen?
- Wie erkennen Sie, ob Anmeldedaten Ihrer Benutzer kompromittiert sind?
- Verfügen Sie über die notwendige Transparenz, um zu erkennen, wer von wo und wann auf Ihre Daten zugreift? (BYOD)

### Wireless Security

- Klagen Ihre Mitarbeiter/Partner/Kunden über eine langsame WLAN-Leistung?
- Was ist die maximale Anzahl gleichzeitiger Wireless-User in Ihrem Netzwerk?
- Haben Sie Bedenken hinsichtlich der Kosten für eine neue sichere Wireless-Lösung in Ihrem Netzwerk?
- Wie gut kennen Sie sich mit dem 802.11ac-Wave-2-Wireless-Standard aus?
- Brauchen Sie mehr Flexibilität bei der Verwaltung Ihrer Access Points - ob via Cloud oder Firewall?
- Haben Sie Ihr WLAN effektiv geplant?
- Haben Sie APs, die nicht an Firewalls gebunden sein sollten?
- Machen Sie sich Gedanken über die Bereitstellung komplexer Sicherheitsfunktionen auf Ihrem WLAN?

### Secure Mobile Access

- Plant oder führt Ihre Organisation gerade die Verlagerung Ihrer Geschäftsanwendungen und -ressourcen in die Cloud durch?
- Bieten Sie Ihren Benutzern Single-Sign-On für lokale und Cloud-Anwendungen?
- Verwenden Ihre Mitarbeiter Dropbox oder private E-Mail-Accounts für die Weitergabe von Dateien?
- Müssen Ihre Mitarbeiter mehrere URLs und Passwörter verwalten?
- Wie sieht Ihre aktuelle Mobility-/BYOD-Strategie aus?
- Haben Sie einen Überblick, welche Geräte auf Ihr Netzwerk zugreifen?

### E-Mail Security

- Bereiten Ihnen E-Mail-Bedrohungen wie Ransomware, Spear-Phishing und Business-E-Mail-Compromise Kopfzerbrechen?
- Bietet Ihre aktuelle E-Mail-Sicherheitslösung Schutzfunktionen gegen hoch entwickelte Bedrohungen?
- Befürchten Sie, dass E-Mails mit vertraulichen Informationen nach außen dringen könnten?
- Wie halten Sie Vorgaben wie DSGVO, Sarbanes-Oxley, GLBA oder HIPAA ein?
- Möchten Sie Ihren Kunden verwaltete E-Mail-Security-Services bereitstellen? (MSSPs)

### Verwaltung und Analyse

- Welche Probleme könnten Sie beheben, indem Sie Ihre Sicherheitslösungen in einer einzigen zentralen Verwaltungsplattform zusammenführen?
- Welche wirtschaftlichen und operativen Herausforderungen verursacht die Verwaltung Ihrer Sicherheitsinfrastruktur?
- Wie zuversichtlich sind Sie, dass Sie in der Lage sind, die Einhaltung von Cybersicherheitsvorgaben wie PCI, HIPAA und DSGVO nachzuweisen?
- Wie würde sich Ihr Sicherheitskonzept verändern, wenn Sie in der Lage wären, Bedrohungen und Risiken besser, schneller und genauer zu identifizieren und darauf zu reagieren?
- Welchen Nutzen würden Sie und Ihr Führungsteam erzielen, wenn Sie einen vollen Einblick in die Cyberbedrohungen und Risiken für Ihr Unternehmen hätten?

### WAN-Beschleunigung

- Verfügt Ihre Organisation über mehrere Außenstellen? Wie viele?
- Sind die Büros über ein VPN oder eine dedizierte WAN-Verbindung (MPLS) angeschlossen?
- Nutzen Ihre Mitarbeiter Anwendungen wie Microsoft Windows File Sharing, SharePoint, Office oder FTP?
- Möchten Sie den Bandbreitenverbrauch und die Kosten reduzieren, statt in den Ausbau der Netzwerkkapazität zu investieren?

Weitere Informationen: [www.sonicwall.com/de-de/products](http://www.sonicwall.com/de-de/products)