

# Sortimo International schützt Geschäftsprozesse und beschleunigt die Transformation in die Cloud.

Managed Firewall Lösung von Barracuda Networks und Netz16



## Über Sortimo International GmbH

Intelligente Fahrzeugeinrichtungen von Sortimo sorgen für Ordnung und Struktur im Transporter und bieten einen guten Überblick über die mitgeführten Arbeitsmaterialien. Sie sind so konzipiert, dass die Abläufe im mobilen Arbeitsalltag professioneller, sicherer und wirtschaftlicher werden. Die durchdachten Ordnungssysteme ermöglichen ein perfektes und intuitives Handling, ersparen lange Suchzeiten nach dem passenden Werkzeug und machen die Ladungssicherung zum Kinderspiel. Beschädigungen teurer Arbeitsmaterialien und Produkte werden dadurch auf ein Minimum reduziert und so Zeit, Kosten und Aufwand eingespart. Somit können sowohl die Handwerker und Monteure, deren Chefs, als auch die Endkunden von der Fahrzeugeinrichtung von Sortimo profitieren. Neben den wirtschaftlichen Aspekten ist die Sicherheit bei Notbremsungen, Ausweichmanövern oder Unfällen ein zentrales Thema, das mit Sortimo Produkten optimiert wird. Herumfliegendes Werkzeug oder sonstige Ladung kann schließlich erheblichen Schaden für Mensch und Maschine bedeuten. Sortimo bietet als einziger Hersteller Produkte für alle Fahrzeugmarken und Modelle im Full-Service Prinzip. Fahrzeugeinrichtungen, Fahrzeugbeklebungen, Arbeitsplatzorganisation, Finanzierungs- und Leasingangebote können einfach über einen Online-Konfigurator erstellt werden.

## Über Netz16:

Als IT-Systemhaus für die gesamte Bandbreite von IT-Services ermöglicht Netz16 den effizienten und kostengünstigen Betrieb sämtlicher IT-Systeme in den Bereichen, Security und IT-Infrastruktur. Mit modernen Rechenzentren erfüllt Netz16 hochwertige Anforderungen für kundenspezifische Bedürfnisse. Individuelle Softwareentwicklung und Digitalisierungsprojekte werden durch die Tochtergesellschaft alphasystems abgedeckt. Mit mehr als 140 Mitarbeitern an den Standorten Augsburg und München liefert Netz16 einen entscheidenden Beitrag zum Unternehmenserfolg seiner Kunden.

### Profil:

- Innovationsführer im Bereich intelligenter Fahrzeugeinrichtungen für Handwerk und Kundendienst.
- Hauptsitz in Zusmarshausen, Deutschland
- 20 Niederlassungen, Europaweit
- 1.500 Mitarbeiter

### Herausforderung:

- Ablösung der in die Jahre gekommenen Next-Generation Firewall Lösung eines etablierten Herstellers.
- Erhöhtes Sicherheitslevel: SSL Inspektion, Anti-Virus und Advanced Threat Protection (ATP) an allen Außenstellen mit direkter Internet Anbindung.
- Sicherstellung von Verbindungsqualität für Office 365, Skype for Business und Citrix durch intelligentes WAN Management.

### Lösung:

- Barracuda CloudGen Firewall F600 im HA Verbund mit voller Security Abdeckung im Hauptquartier
- Barracuda CloudGen Firewall F180 im HA Verbund mit voller Security Abdeckung an jeder Außenstelle mit direkter Internetanbindung.

### Ergebnis:

- Migration des bestehenden Regelwerkes in Rekordzeit und zentrales Management als Servicelösung durch den Barracuda Partner Netz16
- Internetanbindung jeder Außenstelle vollumfänglich mit SSL Security und Advanced Threat Protection geschützt
- Intelligentes WAN Management stellt Performance und Verfügbarkeit zur Cloud sicher

---

“Die zentrale Orchestrierung sämtlicher Sicherheitsfunktionen, Routing und Netzmanagement mittels dynamisch verlinkter Regeln erlaubt Netz16 einen sehr flexiblen und schnellen Service zu realisieren, den wir mit Lösungen anderer Hersteller so nicht realisieren könnten. Kostenaufwendige Reisezeiten konnten mit Zero-Touch Deployment für die Barracuda CloudGen Firewall komplett eliminiert werden.”

**Andreas Metz**

Leiter Netzwerk & Security Services  
Netz16 GmbH

---

**Herausforderung**

Die bestehende Next-Generation Firewall Sicherheitslösung eines namenhaften Herstellers musste ersetzt werden, da diese in die Jahre gekommen war. Gleichzeitig migrierte Sortimo von lokal installiertem Office und Mail auf Office 365 und Exchange Online in der Cloud und Skype for Business.

Es war nicht klar, ob die zu erwartende Erhöhung der Netzauslastung in Richtung Internet und die empfohlene direkte Internetanbindung an jeder Außenstelle mit dem bisherigen Anbieter im Rahmen vernünftiger Kosten und Wartungsaufwände überhaupt realisierbar war.

Zudem musste sichergestellt werden, dass von jeder Außenstelle über unterschiedliche Typen von Internetanbindungen die zentralen Citrix Server zuverlässig und performant erreichbar sind.



---

“Die Lösung mit Barracuda CloudGen Firewall hat die Migration in die Cloud für Office 365 und Exchange Online erheblich vereinfacht.”

**Jürgen Kohler**

Geschäftsführer  
Sortimo Services & Technology GmbH

---

**Die Lösung**

Mit Hilfe des Barracuda Partners Netz16 migrierte Sortimo die bestehende Architektur in Rekordzeit auf neue Barracuda CloudGen Firewall Appliances. Die neue Lösung ist zudem in der Lage den vollen Sicherheitslevel mit Inspektion von SSL-verschlüsseltem Netzverkehr und Schutz vor unbekanntem Bedrohungen mittels Advanced Threat Protection und Sandboxing für jede Außenstelle bereitzustellen. Netz16 betreut die Installation zentral über ein eigenes Barracuda Firewall Control Center and erlaubt auch voll konfigurierbaren und auditierbaren Zugriff durch Sortimo Administratoren. Neben dem besseren Sicherheitsumfang für die Zentrale und alle Außenstellen bietet die Lösung mit Barracuda CloudGen Firewall ein intelligentes applikationsbasiertes WAN-Management. Damit wird sichergestellt, dass für die unternehmenskritischen Anwendungen immer ausreichend Bandbreite vorhanden ist.

---

“Das Intelligente WAN-Management sichert die Verfügbarkeit der Außenstellen und der Cloud-Anbindung.”

**Christian Buhl**

Teamleiter IT Infrastruktur & Managed Services  
Sortimo International GmbH

---

Die Option in naher Zukunft auch die im Produkt enthaltene SD-WAN Funktionalität im vollen Umfang auszunutzen und somit das Sortimo Netz und den Cloud Zugriff nahezu unangreifbar zu machen ist ein weiterer Vorteil.

**Mehr Information zu  
Barracuda CloudGen Firewall:**

[barracuda.com/cloudgenfirewall](https://barracuda.com/cloudgenfirewall)