

SonicWALL TZ 190 Solution Brief

RETAIL

Sichere Breitbandkonnektivität für den Einzelhandel

Mit der SonicWALL™ TZ 190 können Einzelhändler innerhalb kürzester Zeit sichere 3G Wireless-Breitbandnetzwerke einrichten, ohne dass ein Festnetzanschluss erforderlich ist

Die meisten Einzelhandelsunternehmen sind heute auf eine Internetverbindung angewiesen, um ihre Kunden effizient zu betreuen und die Produktivität ihrer Mitarbeiter zu optimieren. Die Geschwindigkeit und Sicherheit dieser Verbindungen jedoch variiert je nach Anschlussart enorm. 35 % der kleinen und mittleren Firmen haben keinen festen Breitbandzugang und müssen daher oft auf DFÜ-Verbindungen zurückgreifen, die für moderne Geschäftsanwendungen zu langsam sind. Andere Firmen verfügen zwar über einen festen Breitbandzugang (z. B. DSL), besitzen aber oft keine redundante Backup-Option, um eine unterbrechungsfreie Internetkonnektivität sicherzustellen.

Besonders für mobile oder temporär genutzte Verkaufsstellen ist es schwierig, einen schnellen und kosteneffizienten Internetanschluss zu realisieren, der sich leicht einrichten lässt. Kabelgebundene Breitbandlösungen für saisonal betriebene Verkaufsstellen, SB-Terminals, mobile POS-Systeme und elektronische Außenwerbung sind – falls überhaupt vorhanden – meistens kostspielig und lassen sich nur schwer oder gar nicht installieren. Einzelhandelsunternehmen benötigen daher eine sichere und leistungsstarke Netzwerklösung, die als Backup für den vorhandenen Festnetzanschluss dienen kann bzw. überall dort eingesetzt werden kann, wo ein fester Breitbandanschluss nicht verfügbar, zu teuer oder unpraktikabel ist.

Sichere 3G Wireless-Breitbandkonnektivität

Die SonicWALL TZ 190 ist eine Multi-Layer-Network Security-Appliance, die nicht nur als primäre Internetverbindung, sondern auch als Failover-Option bei einem Ausfall von DSL oder von anderen Kabelverbindungen eingesetzt werden kann. Zu den wichtigsten Vorteilen der SonicWALL TZ 190 zählen:

Unkomplizierte Installation

Mit der TZ 190 können Einzelhändler praktisch überall und innerhalb kürzester Zeit 3G Wireless-Breitbandverbindungen einrichten, ohne dass eine Verkabelung oder ein Techniker vor Ort erforderlich ist. Die Installation kann intuitiv mithilfe eines Assistenten durchgeführt werden und dauert nur wenige Minuten. So lassen sich im Handumdrehen High-Speed-Verbindungen in die gewünschten Wireless-Netzwerke herstellen, wie beispielsweise T-Mobile, Vodafone oder Swisscom.

Umfassender Schutz

Die TZ 190 sorgt für umfassenden Schutz vor bösartigen Bedrohungen aus dem Internet oder aus dem eigenen Netzwerk. Neben einer konfigurierbaren Deep Packet Inspection-Firewall bietet die TZ 190 Gateway Anti-Virus-, Anti-Spyware-, Intrusion Prevention- und Anti-Spam-Funktionen für größtmöglichen Netzwerkschutz in Echtzeit.

High-Speed-Verbindungen

Dank hoher Geschwindigkeiten von 400 KBit/s bis 1 MBit/s, die mit DSL-Verbindungen vergleichbar sind, können Einzelhändler die Effizienz ihrer Mitarbeiter und die Kundenzufriedenheit verbessern. Sogar bei niedrigster Geschwindigkeit sind die Internetverbindungen mit der TZ 190 circa drei Mal schneller als DFÜ-Verbindungen und bieten ausreichend Bandbreite für moderne Geschäftsanwendungen.

Einsatz im Einzelhandel

Einzelhandelsunternehmen können mit der SonicWALL TZ 190 innerhalb kürzester Zeit sichere High-Speed-Verbindungen auch an mäßig erschlossenen Standorten einrichten – z. B. für:

Saisonal betriebene Verkaufsstellen

Schnelle, unkomplizierte und kostengünstige Implementierung für temporär genutzte Verkaufsstellen

SB-Terminals

Einfache Einrichtung sicherer Netzwerke für SB-Terminals

Mobile POS-Systeme

Sichere Konnektivität für den Straßenverkauf sowie für Taxis und mobile Verkaufsstände, bei denen keine kabelgebundenen Optionen verfügbar sind

Elektronische Außenwerbung

Unkomplizierte und schnelle Bereitstellung von neuen Inhalten auf digitalen Billboards und Displays, sowie umfassender Schutz vor Hackern

Sicherheit und Service als Differenzierungsmerkmal

Mit einer Vielzahl einzigartiger Funktionen unterscheidet sich die SonicWALL TZ 190 eindeutig vom Wettbewerb:

Maximale Sicherheit

Mit seiner Deep Packet Inspection Firewall bietet die TZ 190 Enterprise-Class-Schutz für die wichtigsten Internetdienste, z. B. Web, E-Mail, Dateiübertragung, Windows Services und DNS.

Weltweite Abdeckung

Die TZ 190 unterstützt sowohl GSM- als auch CDMA-basierte 3G-Netzwerke und garantiert so eine weltweite 3G-Wireless-Breitbandkonnektivität.

Unterbrechungsfreie Konnektivität

Einzelhändler können sich einen Ausfall ihrer Geschäftsanwendungen nicht leisten. Bei der TZ 190 sorgt das integrierte und automatisierte WAN-Failover und -Failback für Ausfallsicherheit und hohe Verfügbarkeit von IPSec VPN-Tunneln: Bei Ausfall der Hauptverbindung wird automatisch auf eine alternative WAN-Verbindung umgeschaltet.

Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten

Die TZ 190 eignet sich für Front Office-Anwendungen wie z. B. internetbasierte Systeme zur Zahlungsabwicklung per Kreditkarte, Kundenbindungsprogramme oder für den Internetzugriff am POS. Die Appliance unterstützt außerdem Back Office-Anwendungen zum Abrufen von POS-/Lagerbestandsinformationen in Echtzeit, internetbasiertes Supply Chain Management und Mitarbeiterportale.

Einfachere Verwaltung

Das mehrfach ausgezeichnete Global Management System (GMS) bietet zentrale Management- und Reporting-Tools zur einfachen Konfiguration sowie zur Durchsetzung von globalen Sicherheitsregeln und zur Verwaltung von VPN-Verbindungen und Services.

Schnelle 3G Wireless-Breitbandkonnektivität

Einzelhandelsunternehmen benötigen heute schnelle und sichere Internetverbindungen. Mit der TZ 190 bietet SonicWALL eine kosteneffiziente Lösung, die als Backup für den vorhandenen Festnetzanschluss verwendet werden kann bzw. überall dort eingesetzt werden kann, wo ein fester Breitbandanschluss nicht verfügbar, zu teuer oder zu zeitaufwändig ist. Durch den Einsatz neuester 3G-Breitbandtechnologien können sichere und zuverlässige Breitbandverbindungen innerhalb kürzester Zeit an jedem beliebigen Standort eingerichtet werden, z. B. für saisonal betriebene Outlets oder mobile POS-Systeme. Die TZ 190 mit Deep Packet Inspection-Architektur und integriertem Intrusion Protection-Service ist eine sichere und skalierbare Wireless-Lösung, die mit Ihrem Unternehmen wächst.

SonicWALL TZ 190 – Vorteile für Einzelhandelsunternehmen

- *Sichere 3G Wireless-Breitbandkonnektivität innerhalb kürzester Zeit für praktisch jeden Standort*
- *Unkomplizierte, schnelle und kosteneffiziente Installation*
- *Leistungsstarke Firewall bietet umfassenden Schutz für die wichtigsten Internetdienste*
- *Deep Packet Inspection Engine bei Installation mit Gateway Anti-Virus/ Anti-Spyware/Intrusion Prevention Service*
- *DSL-ähnliche Geschwindigkeiten zur Verbesserung von Kundenzufriedenheit und Mitarbeiterproduktivität*
- *Integrierte Netzwerksicherheit bietet Schutz vor Mischangriffen*
- *WAN-Failover/Failback-Funktionen sorgen für Ausfallsicherheit und hohe Verfügbarkeit*

Ausführlichere Informationen zur SonicWALL TZ 190-Lösung finden Sie unter <http://www.sonicwall.com>

SonicWALL Deutschland

Tel.: +49 89 4545 946
www.sonicwall.de

SonicWALL Schweiz

Tel.: +41 44 810 31 35
www.sonicwall.ch

SonicWALL Österreich

Tel.: +41 44 810 31 35
www.sonicwall.at

