

SonicWALL Technologie-Überblick

NEXT-GENERATION FIREWALL

Ultraskalierbare Architektur

Skalierbarkeit ohne Kompromisse

Die ultraskalierbare Architektur von SonicWALL® kombiniert eine Multi-Core-Hardware-Plattform mit einer parallelisierbaren Reassembly-Free Deep Packet Inspection™ (RFDPI)-Engine. Damit bietet SonicWALL maximale Sicherheit, Kontrolle und intelligente Analysefunktionen und sorgt für eine nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit, ohne dass die Performance beeinträchtigt wird. Die ultraskalierbare Architektur ermöglicht leistungsstarke Plattformen, die eine Prüfung auf der Anwendungsebene mit 10, 20 und 40 GBit/s erlauben und neue Software-Funktionen bereitstellen, um den Netzwerkverkehr zu schützen und Anwendungen, Benutzerzugriff und Inhalte zu kontrollieren.

Herausragende Performance und Kontrolle

Die SonicWALL-Architektur bietet ein bislang ungekanntes Maß an Skalierbarkeit. Sie erlaubt eine gemeinsame Nutzung von Verarbeitungsressourcen durch Multi-Core Appliance-Cluster zur Prüfung von Anwendungen. Zudem gewährleistet sie erstmals in der Branche Redundanz mit Statesync auf der Anwendungsebene (nicht nur SPI oder VPN-Verkehr). Außerdem sorgt die einzigartige RFDPI-Echtzeit-SSL-Prüfung ohne Proxy dafür, dass verschlüsselter und unverschlüsselter Verkehr gleichermaßen kontrolliert werden können. Durch Einsatz des SonicWALL Global Response Intelligent

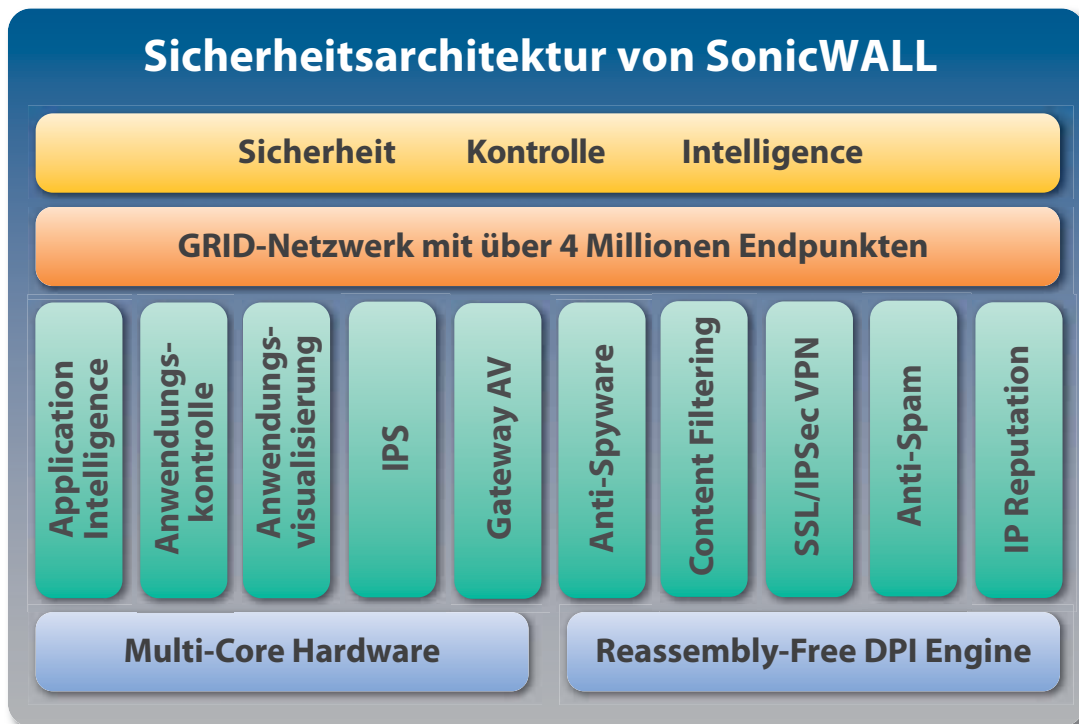
Defense (GRID)-Netzwerks, das über mehr als vier Millionen businessorientierter, kollaborativer Endpunkte verfügt, können IP Reputation-Regeln auf den gesamten ein- und ausgehenden TCP- und UDP-Verkehr angewendet werden, so dass sowohl die Sicherheit als auch der Durchsatz erhöht wird.

Ein solider Grundstein für Firewalls der nächsten Generation

Während SonicWALL immer mehr Performance-Barrieren aus dem Weg räumt, nutzen Unternehmen zunehmend den SonicWALL Intrusion Prevention Service (IPS), Application Intelligence, Anwendungskontrolle und -visualisierung sowie Content Filtering, SSL VPN und IPSec VPN, um eine optimale Balance zwischen Sicherheit, Produktivität und Kosten zu erzielen.

Führend bei innovativer Technologie

Die ultraskalierbare Architektur von SonicWALL integriert standardmäßig Multi-Core- und RFDPI-Technologien mit zentralen Sicherheits- und Produktivitätsfunktionen. Damit überwindet sie die Einschränkungen, die etwa durch das Mooresche Gesetz oder durch konventionelle Software-Architekturen entstehen und bietet eine umfassende Sicherheitslösung mit nahezu unbegrenzter Skalierbarkeit für Unternehmen.



SonicWALL-Lösungen für dynamische Sicherheit



NETWORK SECURITY



SECURE REMOTE ACCESS



WEB & E-MAIL SECURITY



BACKUP & RECOVERY



POLICY & MANAGEMENT

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

SONICWALL

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™