

STONESOFT



StoneGate™

Sicherheit und Connectivity

Sicherer Informationsfluß



Erfolgreiches Bestehen im Umfeld rasanten Wachstums und technischer Innovation setzt neue Ideen, Cleverness und Effizienz voraus.

Die Konvergenz von Sprache, Video und Daten in IP-basierenden Netzwerken erhöht den Bedarf an Kapazität und beschleunigt die Installation von 10 Gigabit Netzwerken.

Größere Bandbreiten in Verbindung mit neuen IP-Protokollen machen ausgefeilte Reporting-, Monitoring- und Analysesysteme notwendig.

Zudem haben Organisationen mit einer verzweigten Filialstruktur und mobilen Mitarbeitern ein erhöhtes Risiko interner Sicherheitsprobleme. Die StoneGate™ Secure Connectivity Lösung hilft Unternehmen ständig wachsende Anforderungen an Sicherheit und Connectivity zu erfüllen. Sie wächst fein skalierbar mit und schützt Investitionen in die Netzwerkinfrastruktur.

“Anstelle der 350 einzelnen, früher bei uns in einer riesigen Datenbank gepflegten Regeln, unterstützt StoneGate eine hierarchische Struktur. Die Regeln bestehen aus Haupt- und Unterregeln, was uns erlaubt Änderungen schnell und einfach auszuführen.”

Roy Culley
Sicherheitsexperte im Swisscom Mobile
Netzwerk Management

Mehrschichtige Sicherheit

Mehrschichtige Abwehr bedeutet die Aufteilung eines Unternehmensnetzwerks in unterschiedliche Sicherheitszonen, die wiederum durch eine Kombination verschiedener Sicherheitstechniken geschützt sind.

Anstelle nur einer schützenden Barriere setzt StoneGate auf mehrschichtige Abwehrmechanismen, die miteinander zusammenarbeiten.

Das gemeinsame Management der StoneGate Lösung vereinfacht die Administration und erlaubt einen kostensparenden Betrieb der Sicherheits- und Connectivity-Strukturen.

Flexible, optimale und sichere Connectivity

Netzwerkausfälle haben Umsatzrückgang, Produktivitätsverluste und Imageschäden zur Folge. Andererseits bedeuten redundante Geräte oder Verbindungen, die nur beim Ausfall verwendet werden, hohe Kosten und sind nicht unbedingt die richtige Strategie, Betriebsvermögen anzulegen.

StoneGate dagegen liefert eine flexible, optimale und sichere Connectivity, die Sie vor Ausfällen schützt.

StoneGate ermöglicht Ihnen:

- Nahtloses Umschalten auf alternative Verbindungen bei Providerausfällen.
- Latenz-, Bandbreitenmanagement und Priorisierung für VoIP, Video und beliebige Datenströme.
- Load-Balancing und Hochverfügbarkeit durch Lastverteilung auf mehrere Firewalls.

StoneGate SSL VPN

Sicherer Zugriff von überall, zu jeder Zeit und mit beliebigem Gerät



StoneGate's Secure Mobile Connectivity Lösung mit SSL VPN ermöglicht einen flexiblen, sicheren und preisgünstigen mobilen Zugriff auf Unternehmensdaten, Anwendungen und Netzwerkressourcen. Zudem ist Network Access Control (NAC) enthalten, eine besonders wichtige Sicherheitsfaktor bei der Verbindung mit unbekanntem Geräten.

StoneGate SSL VPN enthält eine zuverlässige Ende-zu-Ende Sicherheit mit starker Verschlüsselung, strenger Authentifizierung, granularer Zugriffskontrolle und vollständiger Löschung der Zugriffsinformationen beim Verbindungsabbau.

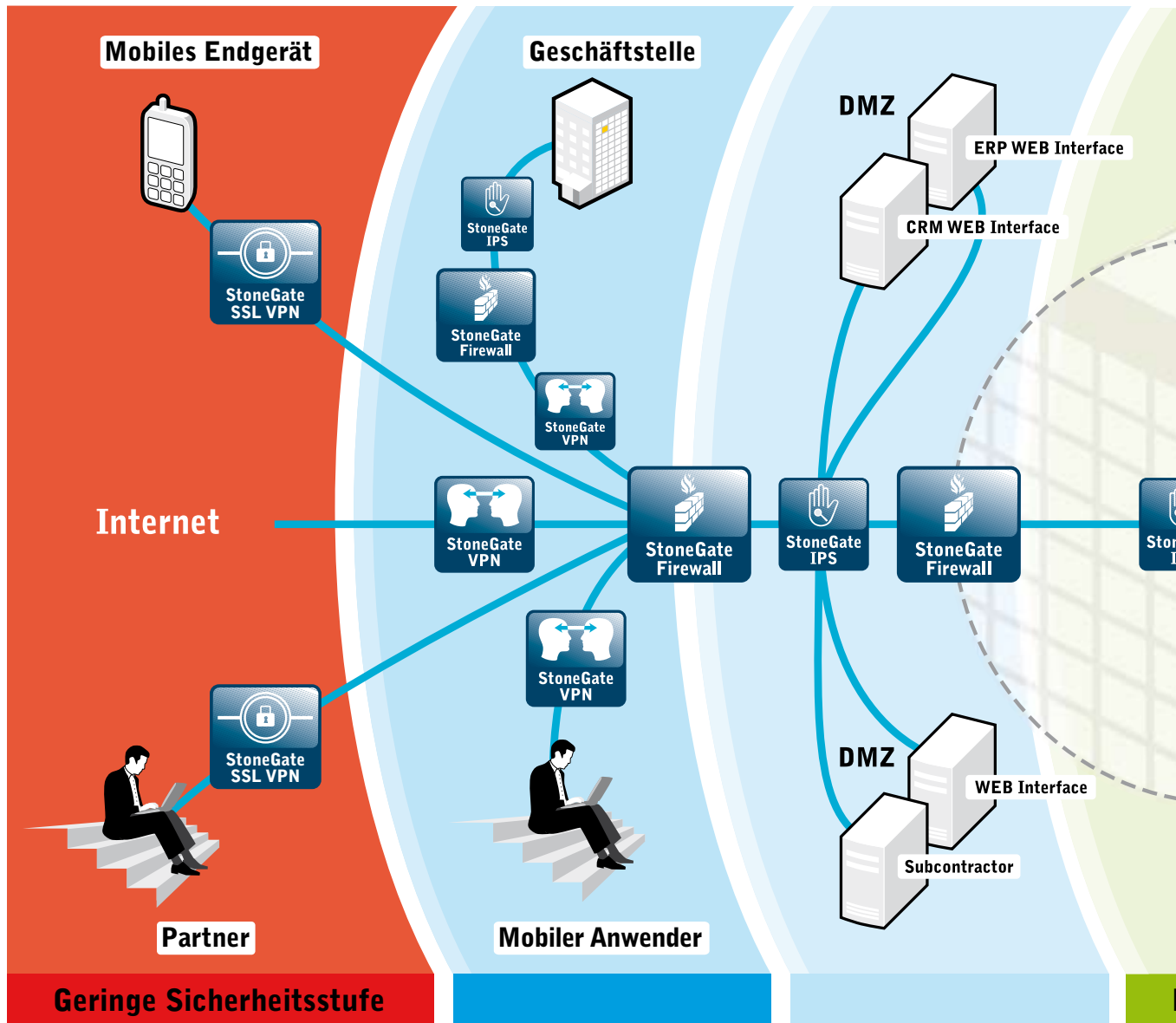
StoneGate Firewall/VPN

Umfangreiche Netzwerksicherheit und Betriebsbereitschaft



StoneGate Firewall/VPN erzeugt einen starken Perimeterschutz um Ihr Unternehmensnetzwerk, bewahrt vor Angriffen und sichert den Informationsfluss über Virtual Private Network (VPN).

StoneGate Firewall/VPN ermöglicht die granulare Kontrolle über das Netzwerk mit Quality of Service (QoS) und Bandbreitenmanagement.



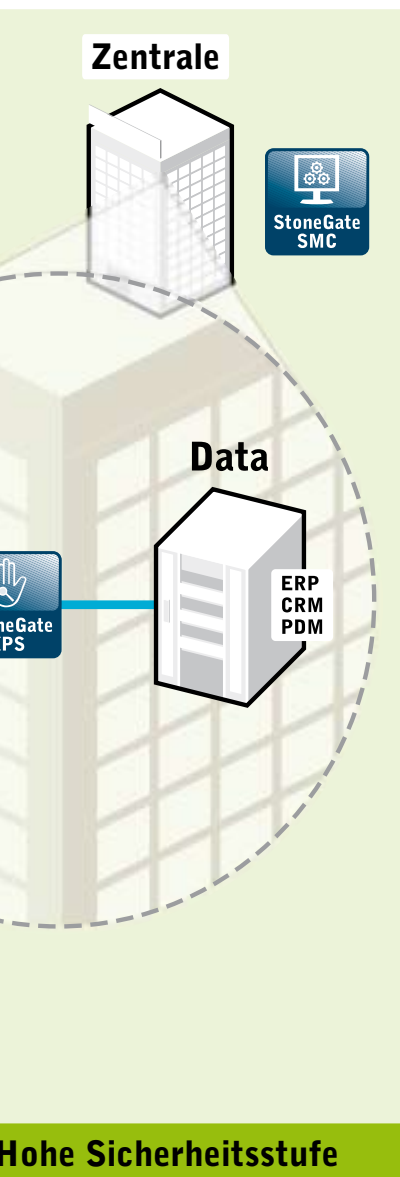


StoneGate Management Center

Einfach bedienbares und kostensparendes Management

StoneGate Management Center (SMC) bietet einen innovativen, ganzheitlichen Ansatz für rollenbasierende Administration durch ein zentrales Managementsystem. StoneGate Management Center enthält:

- Fortschrittliche Funktionen wie Fernupdate, automatische Alarmbehandlung und ausgefeiltes Reporting
- Permanenter Zugriff auf Management und Logbuch Ressourcen durch Disaster Recovery Funktionen
- Automatisierte Vorfallbehandlung, die die tägliche Administration vereinfacht und die Betriebskosten senkt



StoneGate IPS

Sorgfältiger Schutz vor Schadprogrammen und DoS Angriffen

Zusammen mit StoneGate Firewall/VPN komplettiert StoneGate IPS den Perimeterschutz durch Überwachung der internen Datenströme. Es schützt gefährdete Anwendungen, Betriebssysteme und Datenbanken durch das Erkennen und Blocken von Würmern, Spyware, Punkt-zu-Punkt, DoS und anderen bösartigen Angriffen.

Das einzigartige StoneGate Transparent Access Control Modul (TAC) vereint Firewall und IPS Funktionalität. Es schützt vor Angriffen und segmentiert das interne Netzwerk ohne Änderung der IP Konfiguration.

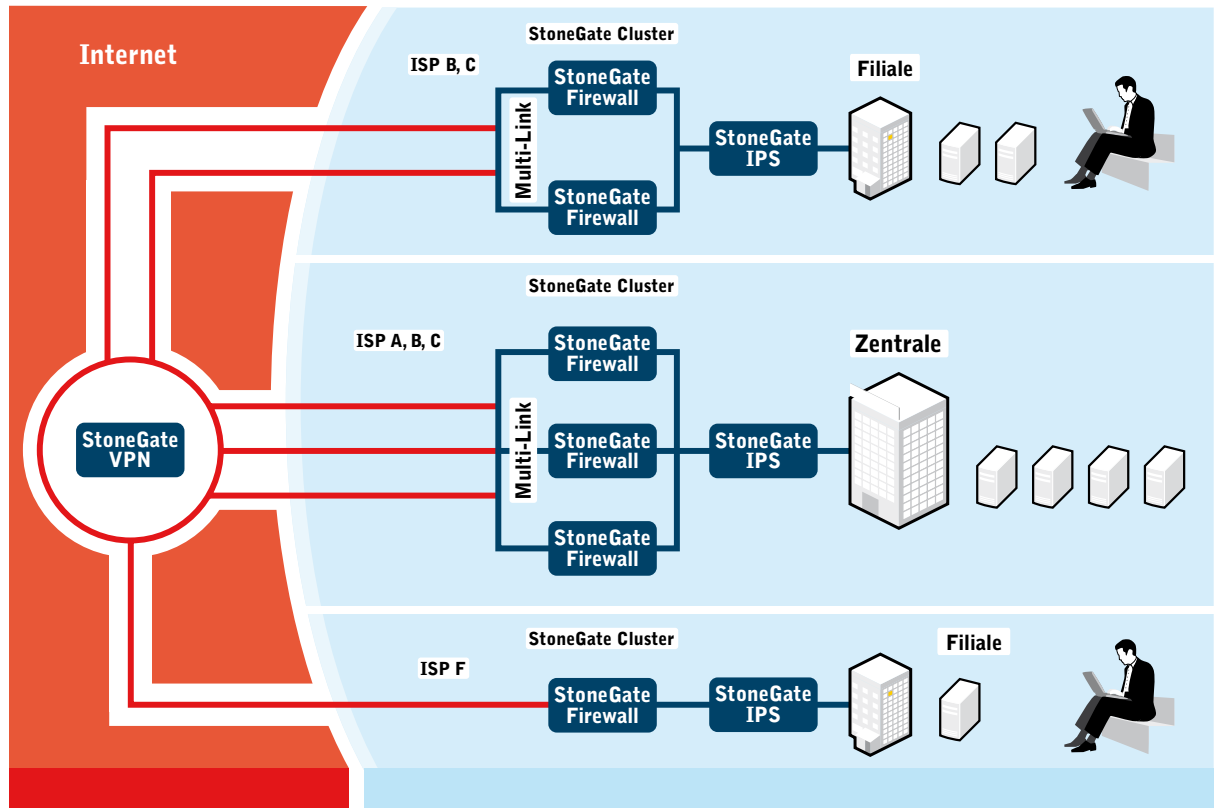
Vorteile

- ✓ Einheitliches Management für Firewall, VPN und IPS
- ✓ Mehrschichtige Abwehr blockt Angriffe bevor sie Schaden anrichten
- ✓ Deutlich geringere Gesamtkosten durch kürzere Reaktionszeiten, weniger Arbeitsaufwand und geringere tägliche Administrationskosten
- ✓ Hochverfügbarkeit durch integriertes Clustering und Load-Balancing
- ✓ Flexible und ausfallsichere Connectivity erhöht die Produktivität

Doppelte Geschwindigkeit zum halben Preis – StoneGate Multi-Link

Sichern Sie sich den schnellsten, flexibelsten Pfad zum Internet im Wissen, dass Ihr Datenfluss niemals durch Providerausfälle unterbrochen wird oder Verbindungen zwischen Ihrer Zentrale und Geschäftstellen verloren gehen.

Die patentierte StoneGate Multi-Link Technologie ermöglicht permanente Internet Connectivity mit bester Performance. Mit StoneGate Multi-Link können Latenzzeiten verringert und die Bandbreite erhöht werden, ohne dass zusätzliche Hardware angeschafft oder komplexe Routing-Protokolle benötigt werden.



Wichtige StoneGate Funktionen

- **Transparent Access Control (TAC)**
- **Network Access Control (NAC)**
- **Clustering und Load-Balancing**
- **HTTP Deep Packet Inspection**
- **ISP Multi-Homing**
- **Live und On-demand Monitoring**
- **Reporting**
- **Security Policies**
- **QoS und Bandbreitenmanagement**
- **Server Load-Balancing**
- **Automatisierte Vorfallsbehandlung**
- **Auditing**
- **Blacklisting und Whitelisting**
- **VoIP**
- **Antivirus Redirection**
- **Denial-of-Service (DoS) Schutz**
- **Sorgfältige Intrusion Prevention**
- **Flexibles Netzwerkdesign**
- **Event Correlation**

"Zum einen wollten wir ein System mit höchster Performance, das alle Verbindungen auch unter schwerster Last hält. Weiterhin wollten wir ein System, das eine einfache Administration der Firewall und der Regeln und Objekte zulässt. Mittel- bis langfristig war auch Skalierbarkeit ein wichtiger Aspekt für uns. Das besondere an der StoneGate Firewall ist, dass sie selbst unter den schwierigsten Bedingungen immer online bleibt."

Andreas Schreiber

Leiter, Netzwerkbetrieb bei der Rheinisch Westfälischen Technischen Hochschule in Aachen



Über Stonesoft

Stonesoft ist ein innovativer Anbieter von integrierten Lösungen für Netzwerksicherheit und unterbrechungsfreien Betrieb. Stonesoft ist weltweit präsent und konzentriert sich auf Lösungen für Unternehmen, die fortschrittliche Netzwerksicherheit und unterbrechungsfreie Connectivity zu bestem Preis/Leistungsverhältnis wünschen.

Die StoneGate™ Produktlinie vereint Firewall, VPN, IPS und SSL VPN, herausragende Netzwerksicherheit, end-to-end Verfügbarkeit und preisgekröntes Load-Balancing in ein gemeinsames und zentral managebares System. Die besonders geringen Betriebskosten und robuste Connectivity machen sie sehr attraktiv.

StoneGate Management Center (SMC) bietet gemeinsames Management für die StoneGate Firewall mit VPN, IPS und SSL VPN. StoneGate Firewall und IPS arbeiten zusammen um unternehmensweite, intelligente Abwehrfunktionen zu ermöglichen während StoneGate SSL VPN sichere Connectivity for mobile Geräte ermöglicht.

Die Stonesoft Corporation wurde 1990 gegründet und hat die Zentrale in Helsinki, Finnland. Sie operiert weltweit, deutsche Niederlassungen sind in Frankfurt und München.

STONESOFT

Stonesoft Corporation

Itälahdenkatu 22 A
FI-00210 Helsinki
Finland
tel. +358 9 4767 11
www.stonesoft.com

Stonesoft Germany GmbH

Nymphenburger Str. 154
80945 München
tel. +49 89 45235270
info.germany@stonesoft.com
www.stonesoft.de