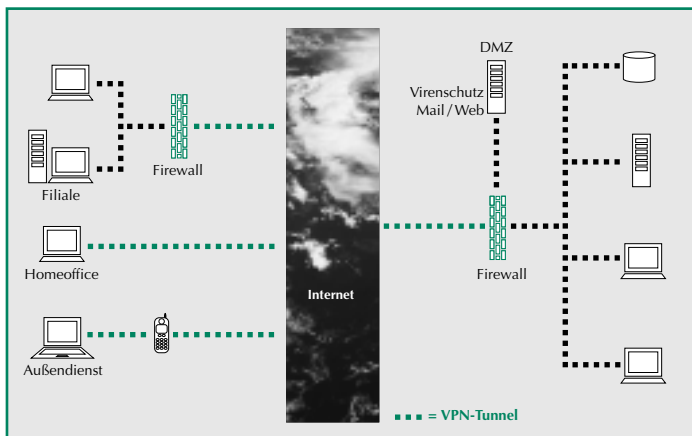


■ VPN-Security

Sichere Vernetzung über das Internet

Direkter Zugriff auf die Daten von verteilten Standorten und Zentralen – ohne Sicherheitsrisiken.

Die schnelle, sichere und zuverlässige Kommunikation ist eines der wichtigsten Kriterien für Ihre Leistungsfähigkeit. Dies gilt insbesondere bei Unternehmen mit mehreren Standorten, Filialen oder Außendienst.



Aber der Aufbau eines Virtual Private Network (VPN) ohne Absicherung ist ein gefährlicher Leichtsin, vor dem alle Experten warnen. Denn im Internet gibt es keine Gewissheit, wer auf welche Daten zugreift, sie liest, manipuliert oder sogar sabotiert.

**Gefahren abwehren bevor sie entstehen.
 Mit VPN-Security-Lösungen von ESC.**

Fakten

- Standorte und mobile Nutzer einbinden
- Kostenersparnis und Flexibilität mit VPN
- Sicherheit durch bewährte Standards
- Integration des Firewall-Schutzes
- Zentrale Administration



Check Point VPN-1

Vertraulicher Datenverkehr

Firmenzentrale und Niederlassungen verfügen über eigene permanente Internetverbindungen, die sie für den direkten Zugriff auf gemeinsamen Ressourcen nutzen wollen. Außendienstmitarbeiter sollen Lagerstände, Lieferzeiten und Kundenkonten abfragen können. Geschäftsführer und Aufsichtsrat wollen z.B. vom Heimarbeitsplatz auf das Controlling zugreifen. Auch der Austausch von Auftragsdaten mit Lieferanten und Stammkunden o. ä.

ist erwünscht. Der gesamte Datenverkehr läuft geschützt durch „Tunnel“ und wird zudem verschlüsselt. So bleibt die Kommunikation vertraulich. Jeder Mitarbeiter kann auf die für ihn relevanten Daten direkt zugreifen, unbefugte und unkontrollierte Zugriffsversuche werden jedoch abgewehrt.

Secure Virtual Networking

Check Point VPN-1:

- Ist eine integrierte Software-Lösung
- Verbindet die FireWall-1 des Security-Marktführers Check Point mit ausgefeilten VPN-Techniken
- Ist Basis der „Secure Networking“-Architektur
- Erfüllt damit alle Anforderungen an eine sichere Verbindung von Unternehmensnetzen, Filialen und mobilen Nutzern via Internet

**Sichere Kommunikation durch
authentisierte und
autorisierte, vollständig
verschlüsselte Übertragungen.**

Verlässliche Sicherheit

VPN-1 erweitert die Sicherheitsmerkmale der bekannten Check Point FireWall-1 wie Zugriffskontrolle, Content-Security, Nutzer- und Dienstverwaltung, Authentifizierung etc. um eine leistungsfähige IPSec-Verschlüsselung von Netzwerkverbindungen. Auf Standardhardware wird selbst bei „Strong Encryption“ ein VPN-

Durchsatz von > 1 GBit ermöglicht (brutto > 4 GBit) und kann auf Hardware-Basis weiter beschleunigt werden.

So wird die schnelle Datenübertragung mit hoher Vertraulichkeit und Integrität über anerkannte Standards realisiert.

Für anspruchsvolle Lösungen kann die VPN-1 um zusätzliche Komponenten wie Bandbreiten-Management, Hochverfügbarkeit und Load-Balancing erweitert werden. Mehrere VPNs, Firewalls und andere Sicherheitskomponenten können zu einer umfassenden Gesamtlösung vereint werden, die durch Enterprise-Management zentral überwacht und administriert werden kann.

VPN-1 kann alle Aspekte komplexer Security-Anforderungen abdecken. Sie kommt deshalb auch und gerade in besonders anspruchsvollen Security-Lösungen zum Einsatz .

Leistungsmerkmale

- Hochperformant
- Skalierbar
- Modernste Verschlüsselung
- Umfangreich erweiterbar
- Zentrales Management
- Nutzung offener Standards
- Unabhängig von Hardware und Betriebssystem

Plattformen

- Sun Solaris
- Linux (Security-gehärtet)
- Security-Appliances (Nokia, Nortel u. a.)
- Microsoft Windows

■ Informationen

Freecall: 0800 ESC 0800
0800 372 0800
Web : www.esc.de/vpn
Mail: vpn@esc.de