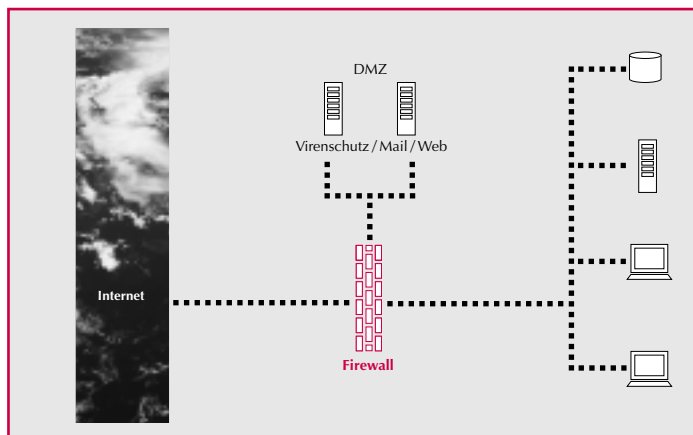


■ Firewall

Der Weg zur Sicherheit

Eine Schwalbe macht noch keinen Sommer und eine gute Firewall allein noch keine Sicherheit.

Zwischen Unternehmens-LAN und Internet besteht eine permanente Verbindung. Genutzt wird sie intern durch Mitarbeiter, extern durch Kunden, Lieferanten, Partner und Hacker. Sie alle nutzen gemeinsam die Ressourcen des Unternehmensnetzes.



Schutz des Unternehmens-LAN soll eine Firewall bieten. Sie soll verhindern, dass vertrauliche Daten an Dritte übermittelt oder durch Dritte ausgespäht werden. Controlling, Auftragswesen und Buchhaltung sollen vor Manipulation geschützt werden.

ESC analysiert Bedarf, Kosten, Nutzen und Risiken. Im Ergebnis steht ein Sicherheitskonzept – individuell für Ihr Unternehmen.

Fakten

- Schutz vor Spionage und Sabotage
- Sicherheit durch bewährte Standards
- Zahlreiche Sicherheitszertifikate
- Qualitätskontrolle mit Dokumentation



Check Point FireWall-1

Gewissenhafte Sicherheit

Wir durchleuchten die Organisations- und Netzwerkstrukturen, ermitteln gemeinsam Ihren Sicherheitsbedarf und erstellen auf dieser Grundlage Ihr individuelles Sicherheitskonzept. Die Dokumentation und spezifische Administratorschulungen werden individuell abgestimmt.

Software vom Marktführer

Die FireWall-1 basiert auf jahrelangen Erfahrungen. Check Point ist in 149 Ländern vertreten und mit einem Marktanteil von 65% an VPN/Firewall-Lösungen (IDC, 7/02) Welt-Marktführer. FireWall-1 baut auf bewährte Sicherheitsmerkmale:

- Zugriffskontrolle
- Content-Security
- Stateful Inspection: Auf diesem führenden von Check Point entwickelten Technologiestandard basieren Nutzer- und Dienstverwaltung.

Neue Technologien wie Application Intelligence und SmartDefense behaupten den Technologievorsprung.

FireWall-1 ist erweiterbar um zusätzliche Komponenten wie Bandbreiten-Management, Hochverfügbarkeit (HA-Lösungen) und Load-Balancing.

Kompatibel zum Standard

Mailserver, Virenschutz und zahlreiche andere Anwendungen werden an der Schnittstelle zum Internet tätig. Check Point hat vor Jahren mit dem OPSEC-Standard die Voraussetzungen für ein reibungsloses Ineinandergreifen solcher Prozesse geschaffen. So sind heute und in Zukunft die Produkte von über 300 Herstellern mit der FireWall-1 kombinierbar.

Realisierung

Wir definieren die notwendigen Netzwerkobjekte, Nutzergruppen sowie Dienste und verknüpfen sie zu Regelsätzen, die den festgelegten Sicherheitsbedarf abbilden. Darauf aufbauend folgt die abgesicherte Grundinstallation des Betriebssystems, Installation und Konfiguration der Firewall sowie die Abstimmung mit vorhandenen Komponenten wie Virenschutz, Mailrelay etc.

Zusammen mit unserem Managed Security Service (bis 24x7) dürfen Sie sich sicher fühlen.

FireWall-1 genügt höchsten Security-Anforderungen und wird daher auch für besonders sensible Lösungen eingesetzt.

Leistungsmerkmale

- Sicherheit durch bewährte Standards
- VLAN durch virtuelle Firewalls
- Ausbaubar zum VPN
- Verwendung von offenen Standards
- Erweiterbar für Hochverfügbarkeit und Bandbreitenmanagement
- Unabhängig von Hardware und Betriebssystem

Sicherheitszertifizierungen

- Common Criteria (EAL4)
- Federal Information Processing Standard (FIPS 140-1)
- IT Security Evaluation Criteria (ITSEC) (EAL / ITSEC sind BSI-anerkannt)

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/firewall
Mail: firewall@esc.de