

Firewall-Systeme

Überblick

Der Anschluss an ein öffentliches Netz (wie das Internet) ist keine Einbahnstraße, sondern öffnet eine Tür zum Unternehmen, die gut gesichert und bewacht sein muss. Bei Einrichtung einer festen Verbindung zwischen zwei Netzen ist ein Firewall-System das zentrale Element der Sicherheitslösung. Im Idealfall ist die Firewall-Lösung mehrstufig aufgebaut und wird ohne eigene Dienste betrieben.

Leistungsmerkmale

Die Entscheidung für ein Firewall-System wird maßgeblich von der Sicherheitsrichtlinie eines Unternehmens und seinen Anforderungen an Leistungsfähigkeit, Ausfallsicherheit und dem vertretbaren Administrationsaufwand bestimmt. Daher bieten wir kein Standardprodukt an, sondern eine maßgeschneiderte Lösung:

- Kundenspezifische Beratung und Bedarfsanalyse
- Erarbeitung einer individuell abgestimmten Firewall Security Policy
- Konzepterstellung und Produktauswahl
- Implementierung und Test der Firewall
- Einweisung und Schulung der Administratoren und Mitarbeiter
- Dokumentation der installierten Lösung
- Know-how-Transfer durch unsere Sicherheitsberater

Vorteile

Firewall-Systeme erhöhen die Sicherheit im Netzwerk eines Unternehmens durch gezielte Kontrolle der Kommunikation. Im wesentlichen bieten diese Systeme folgende Vorteile:

- Gesicherte Kommunikation zwischen Netzen, zum Beispiel dem Firmennetz und dem Internet
- Individuell angepasste Lösung:
„Wir verkaufen Ihnen keinen Tresor, wenn ein Sicherheitsschloss genügen würde“
- Absicherung der Unternehmenswerte gegen unbefugten Zugriff
- Gezielte Steuerung von Web-Zugriffen aus dem Intranet, damit Sie auch vor Schäden durch die eigenen Mitarbeiter geschützt sind

Ergebnisse/Dokumentationen

Je nachdem, wie unser Einsatz im Bereich Firewall Systeme genau definiert ist, können folgende Leistungen und Dokumentationen erbracht bzw. erstellt werden:

- Analyse und Dokumentation von bestehenden Firewall-Systemen
- Herstellerunabhängige Beratung zu Firewall-Systemen
- Erstellen eines Grob- und/oder Feinkonzeptes mit detaillierter Dokumentation
- Anbieter- und Produktauswahl
- Durchführung von Ausschreibungen
- Testbetrieb und Implementierung
- Security-Checks von Firewall-Systemen

Dauer

Wir erbringen Beratungsdienstleistungen sowohl auf Festpreis- als auch auf Stunden-Basis. Aufgrund unserer Flexibilität können wir jedes Engagement so gestalten, dass Ihren finanziellen und technischen Anforderungen genau entsprochen wird.