

# Firewall Sicherheit für Ihr Netzwerk

---

## Sie nutzen das Internet für:

- Recherche von wertvollen Informationen
- Kommunikation per E-Mail
- Erschließung neuer Kundenkreise mit E-Commerce

## Aber es gibt Probleme: Risiko Internet

- Viren
- Trojanische Pferde
- Hackerangriffe
- Fehlverhalten im eigenen Unternehmen
- infizierte Webseiten

## Wie viel Sicherheit gibt Ihnen das Internet ?

- Sicherheitsüberlegungen spielten bei der Entwicklung des Internets keine große Rolle
- Effektive Schutzfunktionen in den wichtigsten Internet-Diensten wie eMail oder World-Wide-Web fehlen
- Ohne Schutz des Internet-Anschlusses ist es Profis leicht möglich, Geschäftsgeheimnisse, Kontonummern oder Passwörter auszuspionieren
- Manipulation von Daten zu Gunsten des Angreifers
- Technische oder organisatorische Schwächen in EDV-Strukturen können dies begünstigen

## Es kann jeden treffen!

Selbst wenn niemand es direkt auf Ihr Unternehmen abgesehen hat, bleiben weitere Risiken !

Bei über 3 Milliarden Internet-Nutzern (Stand 2015) kann keiner ausschließen, dass irgend jemand sein Internet-Wissen ebenso wahllos wie kriminell anwendet und dabei ausgerechnet an Ihre Adresse bzw. System gerät.

Dann haben Sie Glück gehabt, wenn der Angreifer \*nur\* für ein paar Stunden Ihre EDV lahm legt.

Genauso gut könnte er aktuelle Datenbestände vernichten oder Daten unbemerkt verändern bzw. verschlüsselt (Ransomsoftware).

## Wie kann ich mich davor schützen ???

- Experten sind sich einig: Effektiver Schutz nur durch sogenannte Firewalls. Firewalls sind Systeme, die zwischen das globale Internet und Ihr internes Netz (Intranet) geschaltet werden.
- Analyse Ihres Datenverkehrs (Wichtigkeit: Hoch ? Mittel ? Niedrig)
- Intensive Überprüfung des ein- und ausgehenden Datenverkehrs
- Überwachung Ihres Internet-Anschlusses Tag und Nacht. Hacker kennen keinen Feierabend und kein freies Wochenende. Das macht die Überwachung Ihres Internet-Anschlusses zum Full-Time-Job
- Gefahrenquelle -> Mensch?
- Intensive und individuelle Beratung komplett aus einer Hand

## In sechs Schritten zur optimalen Lösung:

1. Individuelle Beratung
2. Fundierte Sicherheitsanalyse.  
Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihren Sicherheitsbedarf
3. Entwicklung einer individuellen Sicherheitsstrategie.  
Dabei nutzen wir auch das Know-how unserer Partner, marktführender Firewall-Anbieter wie [Fortinet](#).
4. Realisierung  
Alles kommt aus einer Hand: Hardware, Software, Betriebs- und Servicekonzept Ihrer Firewall-Lösung
5. Dokumentation der Firewall und Systeme
6. Permanente Betreuung  
Wir überprüfen, aktualisieren und dokumentieren Ihre Firewall in regelmäßigen Abständen um sie immer gegen die sich permanent ändernde Bedrohungslage zu schützen.