

UTM-Firewall

DSGVO-konforme Sicherheit für Systeme und Daten

Noch immer vertrauen viele Unternehmen und Betriebe auf die in klassischen Routern integrierte Firewall – und das kann gefährlich werden.

Zum einen werden damit die strengen Anforderungen der DSGVO nur unzureichend erfüllt, zum anderen bieten Router mit einer „Firewall-Funktion“ nicht im Entferntesten den Schutz, den eine „richtige“ Firewall bietet.

Vorteile einer professionellen Firewall

- ▶ Optimale Absicherung des Datenverkehrs in Ihrem Unternehmen
- ▶ Schutz vor Cyberangriffen und Malware durch unsichere Verbindungen, verseuchte Websites usw.
- ▶ Rechtssicher und DSGVO-konform

Die UTM-Firewall für Ihre IT- und Datensicherheit

Herkömmliche Firewalls bzw. Firewalls, die in einen Router wie beispielsweise die Fritz!Box integriert sind, bieten heutzutage keine ausreichenden Schutzmöglichkeiten mehr, da sie lediglich IP-Adressen und Ports blockieren bzw. freigeben können.

Im Gegensatz dazu kombinieren moderne UTM-Firewalls unterschiedlichste Sicherheitsfunktionen miteinander zu einer stabilen Abwehr aller potentiellen Gefahren.

Beim Thema Sicherheit gilt: Keine Kompromisse.

So funktioniert eine UTM-Firewall

Der Begriff UTM steht für „Unified Threat Management“ – übersetzt: Ganzheitliches Gefahrenmanagement.

Im Kern stellt eine UTM-Firewall eine Art übergreifende Sicherheitszentrale für das komplette Netzwerk und den gesamten Datenverkehr dar.

Vorteile für Unternehmen

Mit einer UTM-Firewall werden nicht nur riskante Sicherheitslücken geschlossen – sie bietet zudem auch einen optimalen Schutz in Zeiten des digitalen Wandels. Immer mehr webbasierte Tools, Anwendungen, Plattformen und soziale Netzwerke gehören heute fest zum Arbeitsalltag – die Anforderungen an den Schutz des Datenverkehrs sind daher enorm gestiegen.

Um sämtliche Bedrohungen aus dem Internet gekonnt abzuwehren und die unternehmenseigenen Netzwerke, Geräte und Daten bestmöglich gegen Schäden und Angriffe abzusichern, ist eine UTM-Firewall nahezu alternativlos.

Funktionen einer UTM-Firewall

- ▶ Klassische Firewall
- ▶ VPN-Gateway
- ▶ Internet-Gateway
- ▶ Schutz vor Spam
- ▶ Integrierter Malware-Schutz
- ▶ Content-Filter
- ▶ Endpoint- und Surf-Protection
- ▶ Reporting

Anforderungen der DSGVO

Schon seit Mai 2018 gilt die europäische Datenschutzgrundverordnung, die besonders hohe Anforderungen an die Sicherheit von elektronisch verarbeiteten Daten stellt. Veraltete Firewalls bzw. Firewall-Funktionen innerhalb eines Routers werden diesen Anforderungen nicht gerecht. Im Falle einer Datenpanne oder Prüfung können Unternehmen daher hohe Sanktionen drohen.

Sichern Sie Ihr Unternehmen jetzt ab!