

A man with a beard and short hair, wearing a white dress shirt and a dark blue tie, is holding a tablet computer. He is standing in a warehouse aisle with tall shelves of cardboard boxes in the background. The lighting is bright and even.

Optimaler
Schutz:
**Managed
Security von
EWE**

Sie kümmern sich um Ihr Geschäft, wir uns um Ihre Sicherheit

Wir liefern Ihnen intelligente Sicherheitslösungen, die mit Ihren Sicherheitsanforderungen Schritt halten.

EWE

Die Digitalisierung bietet viele Chancen – leider auch für Kriminelle

Die gefährlichsten Einbrüche in Ihr Unternehmen sind geräuschlos.

Durch die digitale Vernetzung erhöhen sich die möglichen Angriffspunkte. Mal ist es nur die pure Zerstörungslust, die in betroffenen Unternehmen für kostspielige Serverausfälle sorgt, mal ist es der Diebstahl von sensiblen Geschäftsdaten oder sogar gezielte Wirtschaftsspionage.

Erreichbarkeit ist ein großer Vorteil, birgt aber auch Gefahren. Denn: Jede netzgebundene Anwendung verfügt zwangsläufig über Schnittstellen, die den Server eines Unternehmens mit der Außenwelt verbinden. Eine Firewall schützt dabei vor unberechtigten Zugriffen. Sie muss sich allerdings flexibel in die eigene Systemumgebung einpassen und die 24/7-Verfügbarkeit mit passender Bandbreite und perfektem Schutz kombinieren. Ideal konfiguriert, permanent gewartet und mit tagesaktueller Sicherheitstechnologie. Für ein einzelnes Unternehmen bedeutet das viel Aufwand, der sich durch die EWE Managed Firewall vermeiden lässt.

Mit den Möglichkeiten der digitalen Welt wächst auch der Schaden:

70 Knapp 70 % der Unternehmen und Institutionen in Deutschland sind nach Angaben des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) in den Jahren 2016 und 2017 Opfer von Cyberangriffen geworden.

43,4 Auf 43,4 Milliarden Euro wird der Gesamtschaden beziffert, der der Industrie in den vergangenen zwei Jahren durch Sabotage, Datendiebstahl oder Spionage entstanden ist. (QUELLE: BITKOM, 2018)

545 Arbeitsstunden pro Jahr investieren Unternehmen im Schnitt in die Behebung von IT-Ausfällen. (QUELLE: STUDIE DER ENTERPRISE STRATEGY GROUP [ESG], 2017)

228 So viele Minuten brauchen IT-Abteilungen durchschnittlich, um Systeme nach einem Ausfall wieder ans Netz zu bringen. (QUELLE: STUDIE DER ENTERPRISE STRATEGY GROUP [ESG], 2017)



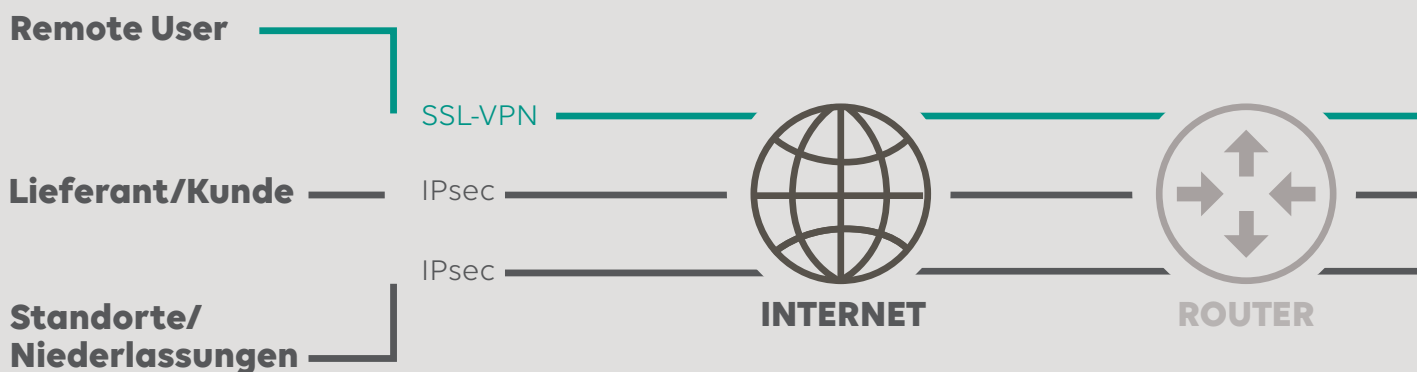


»Im Handelsgeschäft ist die Nutzung des Netzes ohne individuellen Schutz nicht mehr tragbar.«

EWE Managed Firewall für den sicheren Datenverkehr

Die EWE Managed Firewall überwacht den durchlaufenden Datenverkehr und entscheidet anhand festgelegter Regeln, ob bestimmte Informationen durchgelassen werden oder nicht. Auf diese Weise unterbindet sie unerlaubte Netzwerkzugriffe.

Über das Kundenonlineportal von EWE können Sie jederzeit Ihr Regelwerk und Ihren Netzplan (Dokumentation) einsehen und Änderungen des Regelwerks oder der Konfiguration bequem und digital beauftragen. Alle Änderungen werden hier dokumentiert – revisionssicher. Der Zugriff auf das Kundenonlineportal erfolgt verschlüsselt und optional mit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung.



Wirkungsvoller Schutz gegen Cyberattacken – Unified Threat Management (UTM)

Zusätzliche UTM-Features können auch Cyberattacken erkennen und abwehren:

Intrusion Prevention – erkennt Angriffe auf Anwendungsebene oder Anomalien auf Protokollebene und verhindert sie. Diese Angriffe erfolgen in der Regel auf den OSI-Layern 5–7 und werden daher von einer Firewall ohne UTM nicht erkannt.

Antivirus – der gesamte Datenverkehr wird an Ihrem „Hauseingang“ auf Viren überprüft – sowohl der eingehende als auch der ausgehende.

Antispam – Antispam filtert unerwünschte E-Mails heraus und bringt sie in eine sichere Quarantäne.

Webfilter – ein integrierter Webfilter kann den Zugriff auf Internetseiten (URLs) individuell oder nach festgelegten Kategorien zulassen oder unterbinden.

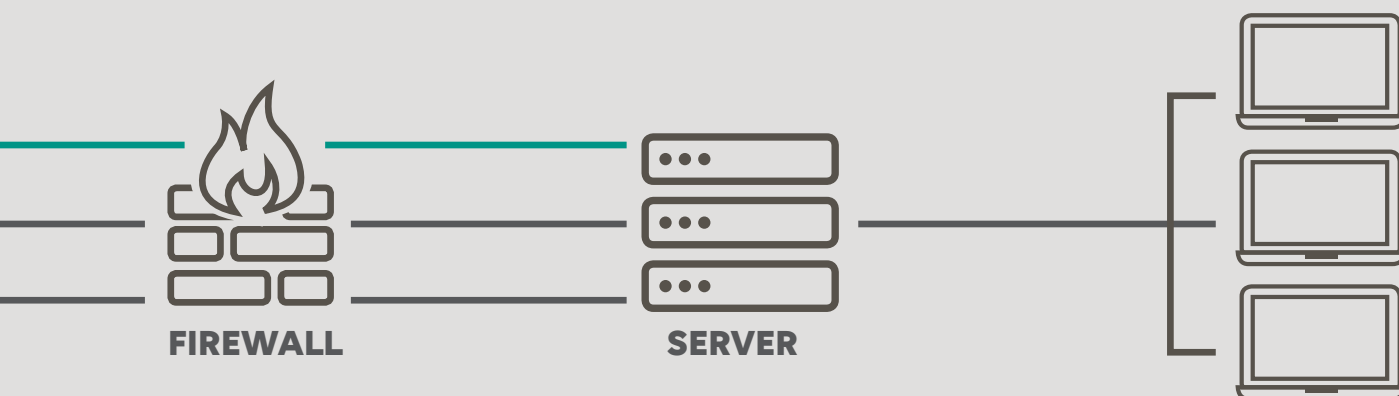
Contentfilter – der Inhalt von Webseiten und Anhängen von E-Mails wird gefiltert – basierend auf dem MIME-Type (z.B. Video, Image, Audio), der Dateierweiterung (z.B. *.exe, *.bat), Protokollbefehlen (z.B. put, get, list) oder dem eingebetteten Objekt (z.B. ActiveX, Java-Applet, Cookie).

Datensicher im Homeoffice oder im Außendienst – Secure Remote Access

Die Firewall ermöglicht mehreren gleichzeitig aktiven Mobilnutzern einen sicheren Fernzugriff (Secure Remote Access; SRA) über öffentliche Netze (z. B. Internet) auf Ressourcen innerhalb des Unternehmensnetzwerks. Mitarbeiter im Homeoffice oder Vertriebsmitarbeiter im Außendienst greifen so sicher per Fernzugriff auf die Unternehmensdaten des Servers zu. Nach Kundenvorgabe legt EWE entsprechende Nutzer an, die sich anhand eines auf dem jeweiligen Endgerät installierten Clients oder über einen sicheren temporären „VPN-Tunnel“ authentifizieren.

Vor Ort und in der Fläche – IPsec-Tunnel

Ein IPsec-Tunnel bildet eine permanente Verbindung, die die Kommunikation mit Geschäftspartnern oder zwischen Unternehmensstandorten per Verschlüsselung absichert. So werden beispielsweise automatisierte Bestellprozesse wirkungsvoll geschützt oder die digitale Kommunikation zwischen Niederlassungen maximal gesichert und für unbefugte Dritte unzugänglich gemacht.



EWE Managed Firewalls: Lösungen, die Arbeit sparen

Wir beraten Sie individuell: Bei der Festlegung des Regelwerks sowie der Dokumentation der Sicherheitsregeln übernehmen wir die Überwachung sowie die Pflege der Hard- und Software. Sie genießen umfassenden Schutz und können sich wieder ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren!

Das Gesamtpaket entscheidet!

- ✓ Die 24/7-Erreichbarkeit unserer Securityexperten sorgt für eine schnelle Entstörung im Notfall.
- ✓ Das Kundenonlineportal (MFCP) gewährleistet jederzeit eine unkomplizierte Kommunikation und Dokumentation.
- ✓ Mit der EWE Managed Firewall erhalten Sie eine intelligente Sicherheitslösung, die jedem Budget gerecht wird.
- ✓ Sie profitieren von unserem breiten Gesamtportfolio, dessen Einzelbausteine – eigenes Leitungsnetz, regionale Standortvernetzung, regionale Rechenzentren und DDoS-Schutz – sich perfekt ergänzen.
- ✓ Zur Qualität des Gesamtpakets tragen viele Faktoren bei: eine breite Expertise, die Regionalität und Nähe der Services und ihre Zertifizierung.





»Dank der
Experten von
EWE hat in
meinem Hand-
werksbetrieb die
IT wieder festen
Boden unter
den Füßen.«



Rundum digital abgesichert

Ob Telekommunikationsanlagen, Mobilfunk oder DSL – als einer der größten regionalen Telekommunikationsanbieter und Internetprovider bieten wir umfassende Expertise und ein großes Leistungsspektrum.

Von der Managed Firewall über den DDoS-Schutz und regionale, zertifizierte Rechenzentren bis hin zur Standortvernetzung per Glasfaserdirektanbindung entwickeln wir gerne auch für Ihr Unternehmen ein passendes Konzept.

EWE business. Mit uns läuft's.

**Was können wir für Sie tun?
Sprechen Sie uns an.**

**Telefonisch unter: 0800 1393835
oder per E-Mail an: business@ewe.de**

www.ewe.de/business