

# DDoS Protektor



Widerstandsfähig.  
Stabil. Sicher.

## DDoS Protektor – Widerstandsfähig. Stabil. Sicher.

DDoS-Attacken (DDoS = Distributed Denial of Service) sind Cyberattacken mit dem Ziel, Webserver, Online-Services oder ganze Netzwerke durch eine extreme Anzahl von gezielten Anfragen zu überlasten.

DDoS-Attacken gehören aktuell mit zu den grössten Cyber-Bedrohungen für Unternehmen. Ist ein solcher Cyber-Angriff erfolgreich, können die Folgen gravierend, teils gar existenzbedrohend sein: hohe Kosten durch den Ausfall wichtiger Dienste, unterbrochene Lieferketten oder ausbleibende Kundenanfragen. Auch der Imageschaden ist enorm.

### Was ist der DDoS Protektor und wie funktioniert er?

Bei einer DDoS-Attacke leitet der DDoS-Schutz den gesamten Datenverkehr automatisch um und trennt ihn von unerwünschten Anfragen. So werden Ihre Webserver, Online-Services oder Netzwerke wirkungsvoll vor Überlastung und Ausfall geschützt.

Der DDoS-Schutz analysiert den Datenverkehr permanent und funktioniert automatisiert. Er agiert mittels dynamischer Filterregeln (Whitelisting auf Basis KI), was den Schutz gegen Attacken deutlich erhöht.

### Eine DDoS-Attacke kann folgenschwere Auswirkungen haben:

- **Blockierung des Internetanschlusses**  
Der Internetanschluss wird mittels Überlastung durch gezielte Anfragen blockiert, was unter anderem zu einer fehlerhaften Kommunikation zwischen den Diensten führt. Webseiten und Onlineshops sind offline, sodass sich Kunden nicht einloggen oder einkaufen können.
- **Datendiebstahl**  
Die Gefahr eines Diebstahls wächst, da die IT-/ Security-Fachleute mit der Attacke beschäftigt und dadurch agelenkt sind.
- **Lahmlegung der Netz-Infrastruktur**  
Die gesamte Netzinfrastruktur wird in Mitleidenschaft gezogen, was zu Serverausfällen oder Problemen bei der VOIP-Telefonie führen kann.
- **Nichtverfügbarkeit von Diensten**  
Unter der Angriffslast bricht die Leistung Ihrer Infrastruktur zusammen, elektronische Kommunikation ist nicht mehr möglich.

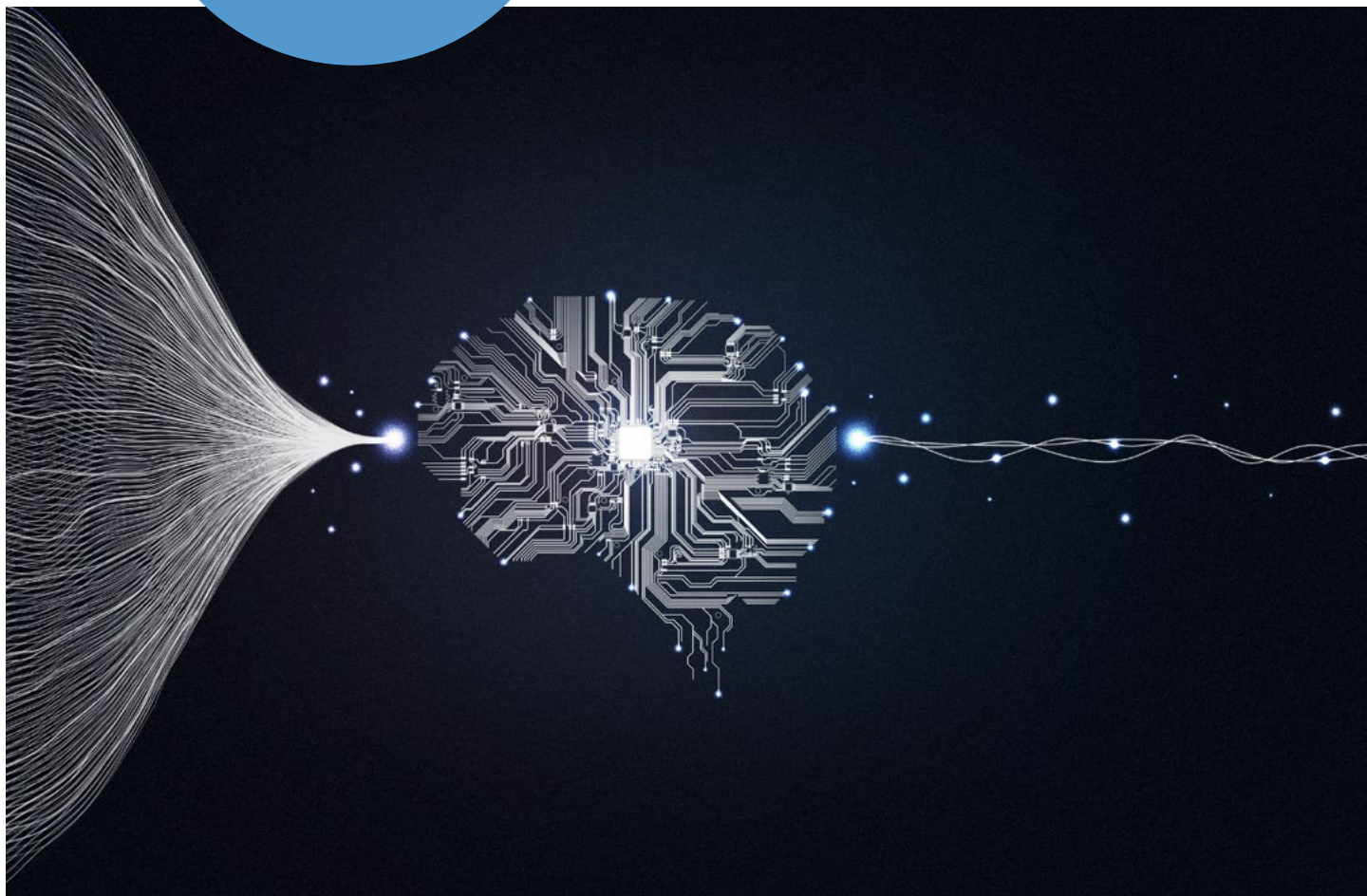
## Das Wichtigste in Kürze:

- Unser DDoS Protektor bietet Ihnen eine optimale Lösung, um Sicherheitsrisiken und Auswirkungen durch DDoS-Angriffe zu minimieren.
- Als Telekom-Kunde profitieren Sie automatisch von unserem DDoS-Basisschutz. Ein kostengünstiges Upgrade auf den DDoS-Vollschutz ist jederzeit möglich.

**Sie entscheiden:  
DDoS-Basis oder  
Vollschutz**

- **DDoS-Basisschutz**  
Mit unserem DDoS-Basisschutz stellen wir sicher, dass die von der Attacke nicht betroffenen Internetanschlüsse unserer Kunden nach wie vor erreichbar bleiben und der Zugang zum Internet weiterhin in vollem Umfang gewährleistet ist. Es ist möglich, dass die attackierten Anschlüsse zeitweise nicht mehr erreichbar sind.
- **DDoS-Vollschutz**  
Der DDoS-Vollschutz bietet Ihnen einen umfassenden Schutz für alle ihre Netzwerksegmente. Der gesamte Netzwerkverkehr wird permanent analysiert und im Angriffsfall gefiltert, sodass nur der legitime Verkehr ans Ziel weitergeleitet wird.

So stehen Ihnen, trotz DDoS-Attacke, geschäftskritische Internetdienste zur Verfügung und Mitarbeitende können weiterhin auf Firmennetzwerk oder Datacenter zugreifen.





# Für Sie da.

Ihre führende Telekom-Anbieterin in der Ostschweiz, mit kantonsweitem Highspeed-Kommunikationsnetz und eigenem Datacenter in Frauenfeld. Weil uns Ihre digitale Sicherheit am Herzen liegt.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
Gerne sind wir für Sie da.**



**Thomas Düring**  
Leiter Telekom  
D 071 440 63 35  
[thomas.duering@ekt.ch](mailto:thomas.duering@ekt.ch)