

# DDOS-VOLLSCHUTZ

## Verlässlich gegen volumenbasierte Cyberangriffe

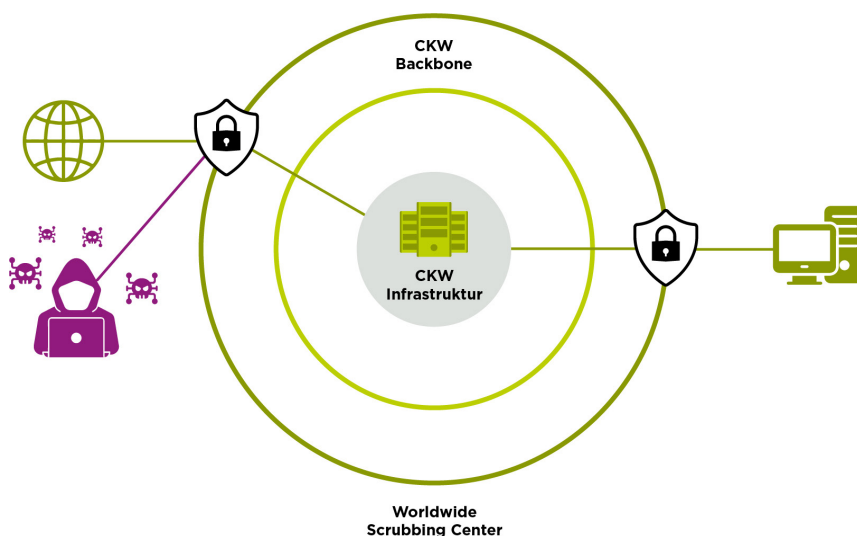
**Cyberangriffe mittels Distributed Denial of Service (DDoS) nehmen stetig zu und beeinträchtigen viele IT-Plattformen, cloudbasierte Services und Web-Dienste. Dies führt zu grossen Herausforderungen bei Organisationen, die geschäftskritische Internetdienste und Managed Services betreiben. Der DDoS-Vollschutz von CKW Fiber Services bietet einen umfassenden Schutz vor volumenbasierten Cyberattacken. Die optimale Verfügbarkeit von Diensten ist entscheidend für die Reduktion von Ausfallzeiten. Verhindern Sie Umsatzeinbussen, Imageschäden und unzufriedene Kunden. Die agile und branchenführende DDoS-Schutzlösung von CKW Fiber Services stellt Ihre Serviceverfügbarkeit durch automatisierte und verhaltensbasierte KI-Technologien sicher.**

### Was ist ein DDoS-Angriff?

DDoS-Angriffe bewirken heute weit mehr, als «nur» einen Dienst zu unterbrechen oder dafür zu sorgen, dass eine Website nicht mehr erreichbar ist. Seit Langem beobachtet man einen dramatischen Anstieg der Zahl kurzfristiger DDoS-Angriffe, die sehr grosse Bandbreiten beanspruchen. Dabei wird versucht, Schwachstellen in Betriebssystemen, Programmen, Diensten oder Netzwerkprotokollen auszunutzen und die angegriffenen Systeme gezielt zu überlasten. Die Geräte werden im Internet durch Sicherheitslücken mit Schadsoftware infiziert. DDoS-Schutzdienste können solche Angriffe frühzeitig erkennen und effektiv abwehren.

### Die Lösung

CKW Fiber Services bietet Unternehmen in Zusammenarbeit mit einem Technologiepartner einen umfassenden DDoS-Vollschutz als hochverfügbaren, cloudbasierten Service an. CKW Fiber Services verfügt über eine direkte, dezidierte Anbindung an den Filter-Cluster des Technologiepartners. Weitere DDoS-Filter-Cluster im Backbone des Technologiepartners sind weltweit im Einsatz und schwächen Angriffe frühzeitig ab, sodass diese bereits an der Quelle beseitigt werden.



# Technische Details

## DDOS-VOLLSCHUTZ

Geschützte Bandbreite	100 Gbit/s
Schutzgrad	360° Schutz auf den Layern 3-7
Internetprotokoll	IPv4/IPv6
Selbstlernendes KI-Schild	Alle abgewehrten Attacken werden in der Datenbank gespeichert, analysiert und verglichen.
Permanentes Scrubbing	Always on
DDoS-Portalzugriff	✓
Time to Mitigation	< 10 Sekunden

## SERVICE LEVEL AGREEMENT

SLA Basic	Ethernet-Service mit min. 99,8% Verfügbarkeit, Hotline: 7 x 24 h, Reaktion 1 h und Intervention 4 h: Mo-Fr, 7.30-17.30 Uhr
SLA Premium	Ethernet-Service mit min. 99,9% Verfügbarkeit, Hotline: 7 x 24 Stunden, Reaktion und Intervention: 7 x 24-Stunden-Service

### DDoS-Vollschutz

Der DDoS-Vollschutz bietet einen 360° Schutz für das ganze Netzwerksegment. Gemeinsam mit unserem Technologiepartner wird der gesamte Netzwerkverkehr der Layer 3-7 kontinuierlich analysiert, im Angriffsfall aussortiert und gefiltert. Unter anderem überwacht ein selbstlernendes KI-Schild das gesamte Nutzerverhalten, um so jederzeit und so schnell wie möglich auf Angriffe reagieren zu können.

## DDOS-VOLLSCHUTZ - AUF EINEN BLICK

- 360° Schutz inkl. selbstlernendes KI-Schild
- Echtzeit- und vollautomatisierter Schutz von DDoS-Attacken
- Permanente, dynamische Identifizierung und Blockierung
- Sicherstellung des Zugriffs auf die Netzwerksysteme, auch während einer DDoS-Attacke
- Performance-optimierte Attack-Mitigation mit Scrubbing Center in der Schweiz und weltweit
- Kein Traffic-Shaping und Blackholing
- Response Service rund um die Uhr

Schützen Sie die Verfügbarkeit Ihrer IT- und Cloud-Dienste mit unserem DDoS-Vollschutz und gewinnen Sie dadurch an digitaler Erfahrung!

Haben wir Ihr Interesse geweckt und möchten Sie sich unverbindlich über Ihre Möglichkeiten informieren? Wir beraten Sie gerne und erstellen für Sie ein massgeschneidertes Angebot.