



## Ihre Vorteile

- Vielschichtiges Schutzsystem mit Alarmierungsfunktion
- Aktualisierung und Überarbeitung der Filterregeln nach Gefährdungslage
- Transparentes, permanentes Filtern des Traffics sowie 24/7-Monitoring und Angriffsanalyse
- Datenverarbeitung durch deutsche Infrastruktur und Policy Based Routing
- Reporting bei Angriffen mit definierbaren Eskalations- und Benachrichtigungsstufen



## Über die indevis GmbH

Die ISO 27001 zertifizierte indevis GmbH bietet seit 1999 IT-Sicherheits-, Datacenter- und Netzwerklösungen, flankiert von professionellen Consulting-, Management- und Support-Dienstleistungen. Dabei erfüllt indevis sowohl die Anforderungen der Wirtschaft als auch die von öffentlichen Behörden und Hochschulen.

Als einer von Deutschlands führenden Managed Security Service Providern ist indevis der Partner für IT-Sicherheit und Netzwerktechnik für Unternehmen jeder Größe und Branche – denn IT Sicherheit passiert nicht von alleine, sondern muss strategisch geplant werden.

indevis betreibt zwei Niederlassungen: in München und Hamburg. Weitere Mitarbeiter agieren von mehreren Standorten über Deutschland verteilt aus.

indevis GmbH

Irschenhauser Straße 10 | 81379 München

Tel. +49 (89) 45 24 24-100

Fax: +49 (89) 45 24 24-199

sales@indevis.de | www.indevis.de

## INDEVIS DDoS PROTECT

# EFFEKTIVER DDoS-SCHUTZ FÜR IHRE WEBSITE UND IT-INFRASTRUKTUR

DDoS-Attacken können dazu führen, dass die Unternehmens-Webseite nicht verfügbar ist und auf wichtige Dateien und Programme nicht zugegriffen werden kann. Schwere wirtschaftliche Schäden für Ihr Unternehmen können die Folge sein. Durch den Schutz vor DDoS-Attacken lassen sich solche Angriffe abwehren und Sie können Ihr Unternehmen vor Arbeitsausfällen, Umsatzeinbußen und Imageverlust bewahren.

Distributed-Denial-of-Service-Angriffe zielen darauf ab, die Netzwerkinfrastruktur mit großen Datenmengen zu überlasten. Über Bot-Netze initiieren Hacker DDoS-Angriffe auf Webseiten oder webbasierte Anwendungen, indem sehr viele unvollständige oder falsche Anfragen beziehungsweise Protokollelemente gesendet werden. So wird die IT-Infrastruktur überlastet und echte Anfragen können nicht mehr bewältigt werden, da die Bandbreite nicht mehr ausreicht. Dadurch werden Dienste in ihrer Funktionalität beeinträchtigt und stehen Nutzern sowie Unternehmen nur eingeschränkt oder überhaupt nicht mehr zur Verfügung. Mit *indevis DDoS Protect* können Sie sich vor Service-Unterbrechungen, die durch DDoS-Angriffe verursacht werden, schützen.

## VOLLAUTOMATISIERTE ABSICHERUNG VON WEB-ANWENDUNGEN, WEBSITES, DNS-SERVERN UND IT-INFRASTRUKTUREN

Angrifer zielen bei Denial of Service Attacken darauf ab, die IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens lahmzulegen, wenn Sie am dringendsten darauf angewiesen sind. Die hochperformante Technologie von *indevis DDoS Protect* analysiert den Webtraffic in Echtzeit und filtert schädliche Datenströme vollautomatisch. Ihre Infrastruktur wird hinter einem dreischichtigen Filtersystem verborgen und geschützt. Schadhafte Traffic-Ströme werden über die komplexen Filterschichten abgewehrt. Valide Anfragen erreichen Ihre Infrastruktur weiterhin wie gewohnt über einen redundanten HTTP/S-Reverse-Proxy.

## DIE LEISTUNGEN VON INDEVIS DDoS PROTECT IM ÜBERBLICK

- DDoS Schutz bis zu 2.000 Gbit/s Abwehrbandbreite
- Schutz von UDP (DNS) und TCP (HTTP, HTTPS auf Port 80/443) per HTTP/S-Reverse-Proxy
- Schutz gegen verschiedene volumen-, infrastruktur- und applikationsbasierte DDoS-Angriffsarten (Layer 3, 4 und 7), bspw. GET/POST und verschiedene Slow&Low
- Abwehr von Botnetzen durch Myra Antibot



## DER SERVICE BIETET UNTERSTÜTZUNG FÜR:

- IPv4 und IPv6 Dual Stack
- Native Unterstützung von HTTP/2
- TLS 1.3

## ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST VON INDEVIS DDoS PROTECT

Sie wollen *indevis DDoS Protect* kennenlernen? Auf Wunsch führen wir Ihnen diesen Service gerne in einer Demo-Session vor und erläutern Ihnen die Vorteile unserer *indevis DDoS Protect*-Lösung.