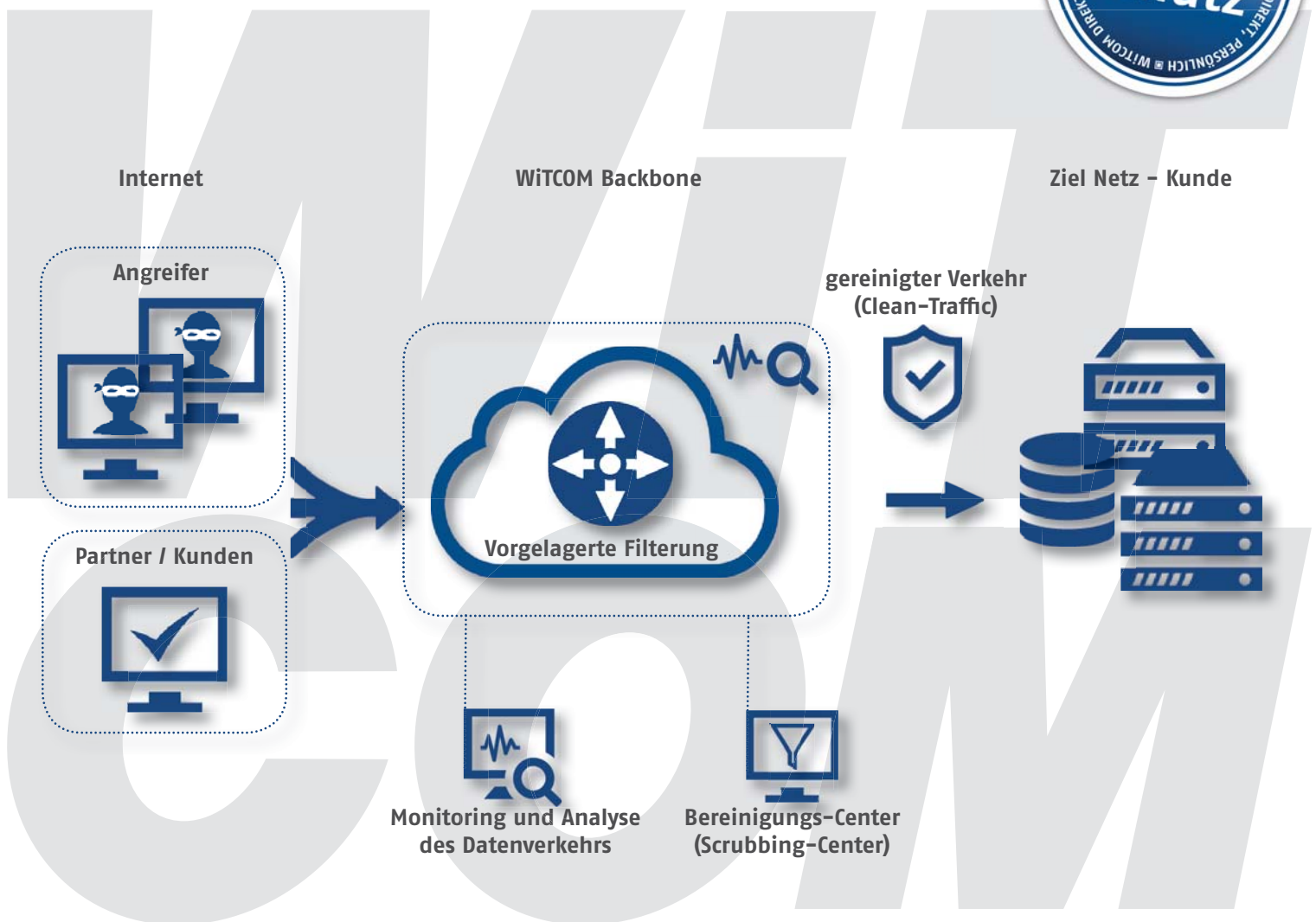


WITCOM DDoS SCHUTZ: PREMIUM INFRASTRUKTURSCHUTZ!

DDoS-Schutz für Ihre Infrastruktur – Made in Germany.



WAS IST WITCOM DDoS SCHUTZ?

Angriffe und Bedrohungen durch Cyberkriminelle und Cyberterroristen wachsen stetig. Innerhalb der letzten Jahre waren die Hälfte aller deutschen Unternehmen solchen Angriffen ausgesetzt. Durch Hunderttausende infizierter Rechner im Internet in sogenannten Botnetzen, kommt es zu enorm starken Angriffen mit Bandbreiten von mehreren Hunderten Mbit/s bis zu Tbit/s **Schlagkraft**. Diese verteilten Angriffe werden auch als **Distributed-Denial of Service-Attacken (DDoS)** bezeichnet und gehören, aufgrund der vielen Quellen und der hohen Wucht, zu den verheerendsten Angriffstypen. Bei diesen Attacken werden einzelne Hosts oder ganze Netze angegriffen und lahmgelegt. Ein solcher **Totalausfall** hat neben möglichen **finanziellen Schäden** auch Image-, Daten- sowie **Vertrauensverlust** als Folge. Unternehmen können es sich nicht leisten **offline** zu sein. Der Wiederaufbau solcher Schäden, wie ein Imageverlust, kostet viele Ressourcen. Das Vertrauen ist getrübt und ungeduldige Nutzer zieht es gegebenenfalls zur Konkurrenz. Ebenso hat ein Datendiebstahl weitreichende Folgen. **WITCOM DDoS SCHUTZ** hilft Ihnen im Falle eines Angriffes Ihr Geschäft weiterzuführen, **online** sowie **erreichbar** zu bleiben und schützt Ihre Infrastruktur, **bevor der Angriff zu Ihnen kommt. Handeln Sie jetzt!**

WITCOM DDoS SCHUTZ: PREMIUM INFRASTRUKTURSCHUTZ!

DER ABLAUF IM DETAIL

WITCOM DDoS SCHUTZ ist eine optionale netz-basierte Lösung, zusätzlich zu Ihrem **WITCOM PREMIUM INTERNETZUGANG**. Durch eine, in Deutschland befindliche, vorgeschaltete Infrastruktur wird der gesamte Internet-Verkehr Ihres Unternehmens bei hohen Paket-Raten nach definierten Regel gefiltert. Ungewöhnlicher Datenverkehr wird nicht direkt geblockt. Durch ein **permanentes Monitoring** des Netzes durch WITCOM, werden bei einer signifikant erhöhten Datenrate entsprechende Maßnahmen zur Filterung und damit zur **Abwehr des Angriffes** eingeleitet. Zusätzlich ist eine proaktive Meldung des Kunden bei der WITCOM Hotline ebenfalls möglich. **Filterungen, wie bei höheren Netzwerk-Schichten**, basieren auf komplexen **statistischen Analysen** die entsprechende ungewöhnliche Muster im Datenverkehr erkennen können. Pakete, welche eine hohe Anzahl pro Sekunde erreichen und einem speziellen Angriffsmuster entsprechen, werden verworfen.

In-House Hardware-Filter, welche beim Kunden vor Ort stehen, schützen die Infrastruktur hinter dem Internetanschluss. Die Webseite, die Server oder die Kommunikation nach außen sind jedoch **offline** und nicht mehr erreichbar. Redundante Infrastruktur, Notstromversorgung und Co. sind überflüssig, wenn ein DDoS Angriff auf das Rechenzentrum oder den Internetanschluss läuft. Der Angreifer hat aufgrund des hohen Volumens des Angriffes sein Ziel erreicht. Ähnlich wie beim **Blackholing** (Isolierung der Anbindung) kommt es zu einem **Totalausfall** der Anbindung. Mit **WITCOM DDoS SCHUTZ** bleiben Sie im Falle eines Angriffes **online** und für Ihre Kunden sowie Partner **weiterhin erreichbar**. Im Bedarfsfall können die Filterregeln und Abwehrmaßnahmen individuell verfeinert werden. So wird in jeder Situation einer optimaler Schutz sichergestellt. Unser Partner garantiert höchste **Qualitäts- und Entwicklungsstandards! – Made in Germany!**

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- Cloudbasierte vorgelagerte Lösung ohne hohe Investitionskosten wie bei eigener In-House Filter-Hardware.
- Verfügbarkeit von bis zu 99,9% bei 24/7 Servicebereitschaft und Support durch unsere Netzwerk-Experten.
- Schutz Ihrer Infrastruktur bei volumenbasierten Angriffen bevor diese Sie erreichen.
- Kein Blackholing und somit kein Ausfall Ihrer Infrastruktur nach außen – Ihr Geschäft bleibt online und erreichbar.
- Monitoring und Analyse des Datenverkehrs durch WITCOM sowie individuelle Meldung durch Sie an unsere Hotline.
- Optimaler Schutz durch Anpassung der Abwehrmaßnahmen Ihres Angriffs. Reaktion auf zeitliche veränderte Angriffe.

Haben auch Sie Interesse? Dann rufen Sie uns einfach an: 0611-26244-0



INTERNETZUGÄNGE



STANDORTVERNETZUNG



DATACENTER



TELEFONIE