



Image by freepik.com

Cyber-Security MIT CLOUDFLARE



Security-as-a-Service schützt Web-Services zuverlässig vor Angriffen

Das BSI und Sicherheitsexperten verzeichnen einen Anstieg von Cyberattacken auf Unternehmen und Einrichtungen in Deutschland und Europa. Die Absicht der Hacker: Webseiten, Portale und Webanwendungen u. a. mit DDoS-Angriffen (Distributed Denial of Service) so massiv zu attackieren, bis die Services stark eingeschränkt oder gänzlich unerreichbar sind. Dies beeinträchtigt oft nicht nur den angegriffenen Service, sondern auch andere Dienste, welche über diese WAN-Anbindung betrieben werden.

Einen wirksamen und schnellen Schutz für die dem Internet ausgesetzten digitalen Assets bietet das globale Sicherheitsnetz unseres Partners Cloudflare. Die Plattform ist darauf vorbereitet, jeden Cyberangriff zu vereiteln, der aus der aktuellen Situation resultiert. Unternehmen müssen hierfür nichts installieren, sondern können die Lösung als Service in Anspruch nehmen. Hierfür sind nur geringe Anpassungen in der IT von Unternehmen oder Organisationen notwendig.

Das Cloudflare-Netz umfasst Rechenzentren in 250 Städten mit einer Kapazität von 120 TBit/s. Es lernt kontinuierlich von 25 Millionen Websites und wehrt täglich mehr als 70 Milliarden Bedrohungen ab. Auf diese Weise bietet es Websites und Applikationen Schutz selbst vor den größten und raffiniertesten Angriffen. Der Service umfasst die Bereiche DDoS-Schutz für Webservices und APIs, Web-Application Firewall (WAF), DNS-Security und Bot-Management.

So bleiben Webseiten, Anwendungen und ganze Netzwerke jederzeit verfügbar und leistungsfähig. Zentrale und dezentrale Abwehrsysteme sind so miteinander verzahnt, dass die meisten DDoS-Versuche innerhalb weniger Sekunden identifiziert und bekämpft werden.

Durch die Anwendung von Verhaltensanalyse, Machine Learning und Fingerprinting auf eine große Menge an global verteilten, vielfältigen Daten können Bots zielgenau identifiziert werden. Die automatische Positivliste lässt vertrauenswürdige Bots zur Website durch, zum Beispiel solche, die zu Suchmaschinen gehören. Gleichzeitig wird böswilliger Traffic unterbunden.

Ein wichtiger Faktor für Behörden ist die Datenlokalisierungs-Suite von Cloudflare. Mehrere Komponenten stellen die Konformität zur DSGVO sicher und sorgen dafür, dass sensible Daten im Rechtsraum der EU bleiben und diesen nicht verlassen.





Concat Rapid Security-as-a-Service umfasst folgende Leistungen:

- Web-Application-Firewall (WAF)
- DDoS-Abwehr (Distributed Denial of Service)
- Content delivery Network Service
- Schutz für Applikationen wie Citrix Netscaler, ADC, Outlook Anywhere, Web Apps, WordPress, Joomla, Drupal etc.
- Sie können das Basispaket erweitern um zusätzliche Optionen wie einen SIEM-Service mit Log-Daten für individuelle Reports

Wir empfehlen Unternehmen, die vorhandene IT-Infrastruktur und die Maßnahmen zum Schutz von Websites, APIs und Internetanwendungen auf den Prüfstand zu stellen. Unsere Teams stehen Ihnen beratend zur Seite mit ihrem Expertenwissen und Erfahrungs-Knowhow.

Sie sind interessiert an Security-as-a-Service?

Kontaktieren Sie Ihren bekannten Concat-Ansprechpartner oder senden Sie eine E-Mail an:
Sales-Managed-Services@concat.de

Concat AG IT Solutions

Seit 1990 realisieren wir maßgeschneiderte IT-Infrastrukturen. Auf Wunsch erbringt unsere Managed-Service-Organisation dafür Support- und Betriebsleistungen (24x7).

Für den wirksamen Schutz von IT-Umgebungen betreiben wir eine Cyber-Security-Plattform mit den effizientesten Technologien marktführender Hersteller. Ein Cyber-Security-Team überwacht Systeme von Kunden rund um die Uhr in Echtzeit und analysiert sämtliche Vorfälle, um sofort Gegenmaßnahmen einleiten zu können. Auf Wunsch betreiben wir Security-Infrastrukturen auch bei Kunden in deren eigenen RZ-Räumen (on premises).



A Meridian Group International Company

Concat AG
Berliner Ring 127-129
64625 Bensheim

Telefon: 06251 7026-0
Mail: info@concat.de
www.concat.de