

DDoS Stresstest

DDoS-Training für Admins und Operations

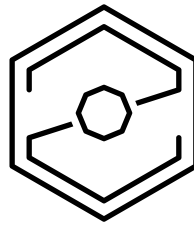
zero.bs betreibt eine dedizierte, cloudbasierte Plattform zur Durchführung von DDoS-Testangriffen auf Netze, Appliances und Applikationen.

Mit Hilfe dieser Plattform überprüfen wir die Wirksamkeit Ihrer DDoS-Abwehrmechanismen.

Neben Teamtrainings und Prüfen der Anti-DDoS-Maßnahmen rückt immer mehr die Durchführung von **Leistungsnachweisen** in den Fokus unserer Stresstests. Wir haben umfangreiche Erfahrungen gesammelt, um die einzelnen Punkte der gesamten Kette, vom BGP-seitigen Entrypoint über Anti-DDoS-Appliances, Firewalls, Loadbalancer bis hin zu Application-Servern gezielt zu testen.

Nachfolgend finden Sie eine Auswahl an Herstellern, Technologien und Providern, die wir bereits getestet haben.





zeroBS

Gründe für einen Stresstest

Leistungsnachweis für die einzelnen Netz-Komponenten

Prüfung, ob DDoS-Schutzmaßnahmen wie gewünscht funktionieren (Funktionsnachweis)

Messen des eigenen Schutzniveaus im Vergleich zur Bedrohungslage gem. DDoS Resiliency Score*

Testen, ob Administratoren für einen DDoS-Angriff ausreichend geschult sind

Optimieren des Workflow für den Fall eines DDoS-Angriffs

Abschätzen der Auswirkungen eines erfolgreichen Angriffs

Abschätzen der Kosten/Aufwände eines erfolgreichen Angriffs

Angriffsvektoren

Layer 3/4 (Volumenangriffe)

Layer 7 (Angriffe auf Applikationen)

DNS-Waterboarding

über 50 verschiedene Angriffsarten

individuell gestaltete Angriffe

Real-World-Botnet-Simulationen

Paperworks und Trockenübungen für Notfall-WorkflowsIDS/IPS

Folgende Ziele können getestet werden:

Webserver/Web-Infrastruktur

APIs

SSL Offloader

Loadbalancer

DNS-Infrastruktur

beliebige TCP-Services

DDoS-Appliances

Firewalls und VPN-Gateways

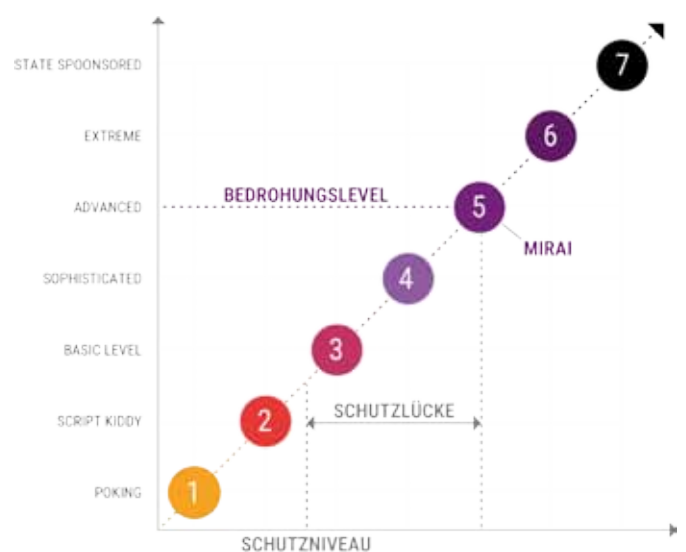
WebApplicationFirewalls

IDS/IPS

CDNs

cloudbasierter DDoS-Schutz (Akamai, Cloud-Front, CloudFlare)

Inhouse DDoS-Protection



Unsere Bewertung finden auf Grundlage des „DDoS-Resiliency-Score“ (DRS) statt und sind damit jederzeit nachzuvollziehen und vergleichbar.