



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

LINK11

Quelle: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

LINK11 IST GEMÄSS BSI-VORGABEN FÜR DEN KRITIS-SCHUTZ QUALIFIZIERT

Der Link11 DDoS-Schutz und das Link11 Security Operation Center erfüllen die strengen Vorgaben des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) an den Schutz Kritischer Infrastrukturen. Im Jahr 2018 hat Link11 das Qualifizierungsverfahren des BSI zum DDoS-Mitigation-Dienstleister im Sinne der gesetzlichen Vorgaben des §3 BSIG erfolgreich abgeschlossen. Damit bestätigt das Bundesamt offiziell, dass die DDoS-Schutzlösung von Link11 das geforderte Schutzziel zuverlässig erreichen kann.

Link11 erfüllt alle Kriterien als qualifizierter DDoS-Mitigations-Dienstleister:

- ✓ Der Anbieter verfügt eine redundante Internet-Anbindung.
- ✓ Es stehen DDoS-Filter für gängige Dienste (Web, Mail, VPN) zur Verfügung.
- ✓ Folgende Filtermöglichkeiten müssen mindestens zur Verfügung stehen: Protokoll (TCP, UDP, ICMP, etc.); TCP-Flags, ICMP-Typ; Quell- und Ziel-IP; Rate-Limit pro IP bzw. Netzbereich
- ✓ Die Umleitung des Verkehrs ist auf Basis DNS und/oder BGP möglich.
- ✓ Es besteht die Option, den Verkehr nur im Angriffsfall umzuleiten.
- ✓ Es besteht die Option, die Mitigation im Angriffsfall automatisch aktivieren zu lassen.
- ✓ Es werden IPv4 und IPv6 unterstützt.
- ✓ Es lassen sich Inhalte einbetten, die es ermöglichen menschliche Benutzer zu erkennen.
- ✓ Der Dienstleister bietet eine 24/7 Erreichbarkeit.
- ✓ Der Dienstleister kann mit verschlüsselten Verbindungen (TLS) umgehen.
- ✓ Der Kunde kann eigene Definitionen einbringen: zulässige oder spezielle IP-Bereiche; zulässige oder spezielle Regionen (Geo-IP); Profile des erlaubten Verkehrs
- ✓ Der Dienstleister sollte dem Kunden beim Erstellen solcher Definitionen unterstützen.
- ✓ Definitionen der Filter werden automatisch aus dem Angriffsmuster abgeleitet.
- ✓ Der Dienstleister erfüllt die gleichen Datenschutzbestimmungen wie der Kunde.
- ✓ Der Zugang zur Konfigurationsplattform ist TLS-geschützt.
- ✓ ISO 27001 Zertifizierung liegt vor

Mit der Qualifizierung als DDoS-Mitigations-Dienstleister bestätigt das BSI auch die Einhaltung der Datenschutzbestimmungen. Es zeigt den Unternehmen mit Schutzbedarf, dass Link11 denselben strengen Vorgaben in diesem Bereich unterliegt, wie sie selbst.