



Erfahrungsberichte und Strategien zur Abwehr von Cyberangriffen beim BMI

Digitale Souveränität in der Praxis

Kerim Bessinger

Account Manager

Myra Security GmbH

Reinhard Weber

Senior IT-Analyst

Bundeministerium für Inneres (BMI)



Die Herausforderungen



This page is unavailable.

Bedrohungslage



**Compliance
(DSGVO, NIS-2/NISG)**



Ressourcenmangel

Angriffe nehmen in Anzahl und Intensität zu Bedrohungslandschaft

Betriebsunterbrechungen und
Cybervorfälle sind die **größten
Risikofaktoren**

Allianz Risk Barometer 2025

In Österreich ist **jeder 7. Cyberangriff
erfolgreich**

KPMG-Studie „Cybersecurity in Österreich“

Mehr als jeder 4. Angriff ist auf staatlich
unterstützte Akteure zurückzuführen

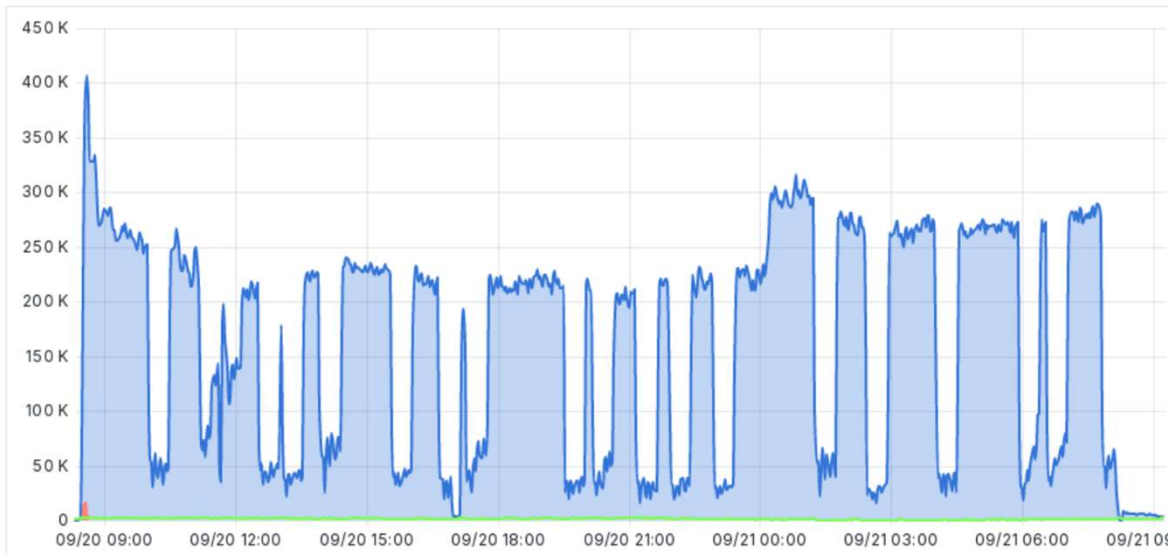
KPMG-Studie „Cybersecurity in Österreich“

+ 25 % schädlicher Traffic im Jahr 2024



Behörden im Fokus von politisch motivierten Angreifern

Fallbeispiel: 24-stündiger DDoS-Angriff auf www.polizei.gv.at im September 2024



- **117 Mio** Anzahl Anfragen, die von Myra abgewehrt wurden
- **94.5 Tsd** Anzahl Anfragen, die weitergereicht wurden
- **1.07 Mio** Anzahl Anfragen, die nicht mit dem Angriff korrelierten

- 117 Millionen Requests
- 5957 attackierende IPs
- 128 attackierende AS-Netze
- 80 attackierende Länder
- Kein Impact auf den Origin

Zentrale Auswahlkriterien des BMI für einen Security-Dienstleister

Rechtssicherer Datenschutz und Reduzierung kritischer Abhängigkeiten



Digitale Souveränität



Hochzertifiziert



DSGVO-konform



EU-Dateninfrastruktur



Einsatz des Myra CDN und DDoS-Schutzes beim BMI

Effizientere Angriffsabwehr sowie verbesserte Verfügbarkeit und Integrität der Dienste



Umfassender Schutz



Schnelle Integration



Souveräne Steuerung



Automation



Reporting

Signifikante Vorteile der Myra-Lösung für das BMI



- DDoS-Schutz
 - Verfügbarkeit ohne Downtime
- WAF
 - Schutz vor OWASP-Top-10-Risiken
- CDN
 - Kürzere Ladezeiten
 - Reduzierte Serverlast
 - Verbesserte weltweite Verfügbarkeit
 - Erhöhte Skalierbarkeit



- Rechtssicherer Datenschutz
- Reduzierung kritischer Abhängigkeiten
- Erfüllung aller Anforderungen gemäß DSGVO und NIS-2/NISG



- Reduktion des internen Personalaufwands



Vielen Dank!

Kerim Bessinger

Account Manager

Myra Security GmbH

Reinhard Weber

Senior IT-Analyst

Bundeministerium für Inneres (BMI)