

# API Firewall und API Gateway

Modul 6

# Themen

- WAF vs. API Gateway vs. API Firewall
- Wie kann man die API Firewall ständig and die neuen API Versionen anpassen ?

# WAF vs. API Gateway vs. API Firewall

## WebAppFirewall

- Grenzschutz
- XSS
- SQL Injection
- Cookie poisoning
- Nicht Context Aware
- Infrastructure Teams

## API Firewall

- Vor jeder API !
- Dynamisch in den CD Prozess eingebunden
- Security as Code
- Developer & Security Teams

## API Gateway

- API Grenzschutz
- Eigene Konfiguration
- Header Verifizierung
- Schema scanning\*
- Security Teams

# Modul 6: Was haben wir gesehen ?

- Konsequentes API Design-First ist der Schlüssel
- Entwickler fokussierte Audit&Scan Tools helfen besser zu werden.
- Never let a human do a machine's job -> Automate
- Sicherheit geht nur wenn wir alle Bestandteile einer Anwendung betrachten.

# Questions

