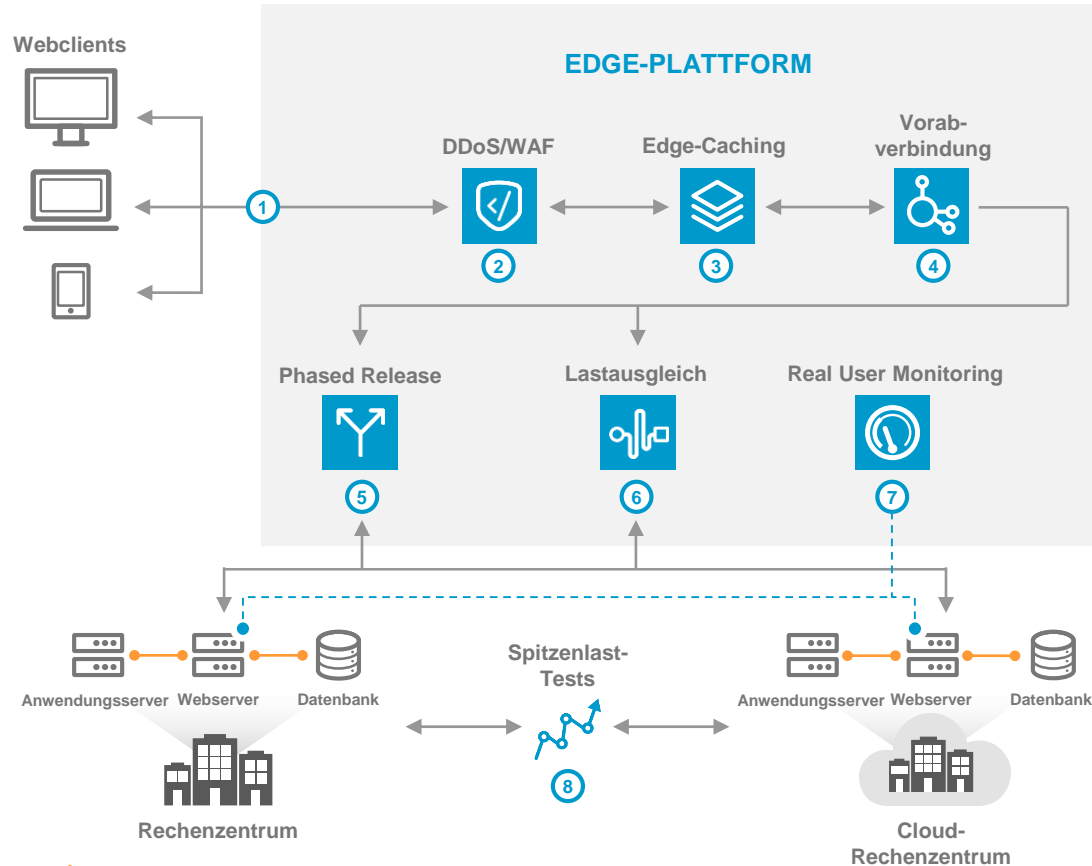


HYBRID CLOUD

Referenzarchitektur



ÜBERBLICK

Die Akamai Intelligent Edge Plattform unterstützt Sie während des Übergangs in die Cloud, damit Sie ein sicheres, leistungsstarkes Erlebnis für Ihre Nutzer aufrechterhalten. Damit können Sie die Migration in dem Tempo durchführen, das für Ihr Unternehmen und Ihre betrieblichen Ziele am sinnvollsten ist.

- 1 Web-Clients greifen über die Akamai Intelligent Edge Plattform auf die Webanwendung zu.
- 2 Edge-Server blockieren DDoS-Angriffe automatisch und prüfen auf bösartige Bedrohungen wie SQL-Injection, XSS und RFI.
- 3 Die Bereitstellung von Inhalten aus dem Cache verringert die Komplexität bei mehreren Backend-Umgebungen und senkt die Kosten für die Cloudbandbreite.
- 4 Bei der Vorabverbindung wird die Seite ganscht, und es werden Verbindungen zu lokalen und cloudbasierten Ressourcen hergestellt, noch bevor diese benötigt werden.
- 5 Phased Release verwaltet, wie und wann der Datenverkehr von einem lokalen Rechenzentrum an einen Cloudanbieter ausgelagert wird.
- 6 Der Lastausgleich leitet den Client-Traffic an den optimalen Ursprung, unabhängig davon, ob es sich um Ihr Rechenzentrum oder einen Cloudanbieter handelt.
- 7 Real User Monitoring unterstützt bei der Identifizierung von granularen Performanceproblemen in einer komplexen heterogenen Anwendungsumgebung.
- 8 Spitzenlast-Tests simulieren den Datenverkehr bei Spitzenauslastung unter realen Bedingungen, um die Skalierbarkeit der Cloudinfrastruktur zu prüfen.

HAUPTPRODUKTE

- DDoS/WAF ▶ Kona Site Defender oder Web Application Protector
- Edge-Caching und Vorabverbindung ▶ Ion
- Phased Release ▶ Phased Release-Cloudlet
- Lastausgleich ▶ Application Load Balancer-Cloudlet oder Global Traffic Management
- Real User Monitoring ▶ mPulse
- Spitzenlast-Tests ▶ CloudTest