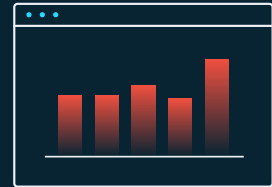
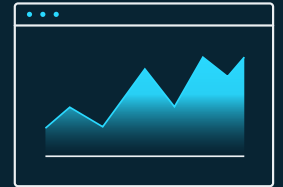
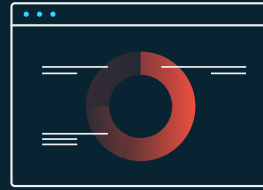


# Myra Analytics Data Lake



**Umfassendes Monitoring und Reporting sind zur Optimierung von Webressourcen unerlässlich. Myra Analytics Data Lake erlaubt Ihnen, Logdaten nahezu in Echtzeit abzurufen, zu durchsuchen und auszuwerten. So erhalten Sie vollständige Transparenz und Kontrolle über den eingehenden Traffic Ihrer Webapplikationen.**

Myra stellt alle Traffic-Informationen in Sekundenschnelle zur Verfügung und bereitet sie nutzerfreundlich auf. Anhand dieser Datenbasis können Sie jederzeit Health-Checks Ihrer Origin-Server durchführen und Ihre Webapplikationen optimieren. Mit dem Analytics Data Lake können Sie die Daten von Myra mit Ihren eigenen in einer übersichtlichen Darstellung zusammenführen. Aussagekräftige Berichte helfen Ihnen, Angriffe im Detail zu verstehen und Ihre Sicherheitsstrategie kontinuierlich anzupassen.

## WARUM MYRA SECURITY?

### Hochzertifiziert

Unsere Technologien, Services und Prozesse werden regelmäßig nach höchsten Standards auditiert und zertifiziert.

### Made in Germany

Myra ist ein rechtssicher DSGVO-konformes Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland.

### Lokaler 24/7 Support

Professionelle Hilfe durch unser IT-Expertenteam aus dem Myra SOC.

## Nutzen Sie jetzt die Vorteile des Myra Analytics Data Lake

### Blitzschnelle Traffic-Auswertung

- Maßgeschneiderte Übersichten liefern Ihnen nahezu in Echtzeit alle benötigten Informationen
- Das Expertenteam des Myra Security Operations Center überwacht 24/7 alle Ihre Systeme

### Frei konfigurierbare Datenanalyse

- Integration in bestehende Analytics-Interfaces zur einfachen Einbindung eigener Daten-Feeds
- Maximale Transparenz durch automatisierte Berichte und individuelle, KPI-basierte Reports

## Die wichtigsten Benefits und Features auf einen Blick



### Hochskalierbar

Da Analytics Data Lake auf einer verteilten Architektur basiert, ist die Lösung schnell und einfach skalierbar. So können Sie auch große Datenmengen zügig verarbeiten.



### Server-Event Logging

Alle geloggtten Ereignisse basieren auf Server-Events. Dadurch erhalten Sie nicht nur Einblick in den Browser-Traffic (wie etwa bei Google Analytics), sondern in 100 % des tatsächlichen Traffics.



### High Performance

Durchsuchen Sie in kürzester Zeit Ihre gesamten aggregierten Traffic-Daten.



### Aggregation durch Myra Intelligence

Myra erlaubt eine zentrale Datenaggregation über alle verwalteten Domains hinweg. Es unterstützt die Aggregation von User Agent, Autonome Systeme, Geolokationsdaten, Caching, IP, HTTP-Status und Myra-spezifischen Informationen (WAF-Events, Filter, Fingerprinting).



### Best-of-Breed-Technologie

Für umfassende Analysen haben Sie direkten Zugriff auf die Myra ElasticSearch-Datenbasis, die Sie in Ihre eigene Analytics- und Monitoring-Plattform einbinden können.



## Nahtlose Integration innerhalb der Myra Application Security

Analytics Data Lake ist Teil der Myra Application Security und damit individuell um zusätzliche Performance- und Sicherheitsfunktionen erweiterbar. Alle Lösungen arbeiten nahtlos zusammen und sind konzeptionell aufeinander abgestimmt. Dazu gehören:



### DDoS Protection

Angreifer zielen mit Denial-of-Service-Attacken darauf ab, die digitalen Prozesse von Unternehmen und Organisationen gezielt zu stören oder lahmzulegen. Die Myra DDoS Protection wehrt selbst hochkomplexe Angriffe auf Ihre Webanwendungen ab und hält diese hochverfügbar.



### High Performance CDN

Hohe Geschwindigkeit, niedrige Latenz und flexible Skalierbarkeit: Die Ansprüche an moderne Webanwendungen wachsen zusehends. Mit dem Myra High Performance CDN erreichen Sie dank führender Technologien eine erstklassige Nutzererfahrung.



### Hyperscale WAF

Angreifer nutzen gezielt Schwachstellen in Webanwendungen aus, um in anfällige Systeme einzudringen und Daten zu manipulieren, zu stehlen oder zu löschen. Die Myra Hyperscale Web Application Firewall (WAF) blockiert bösartige Zugriffe, noch bevor diese Ihre Server erreichen.



### Secure DNS

Für die Ausfallsicherheit von kritischen Webapplikationen ist die Absicherung der Namensauflösung entscheidend. Das gehärtete Myra Secure DNS setzt auf führende Technologien, um Ihre Domains vor Cyberattacken zu schützen und maximale Performance sicherzustellen. Ganze DNS-Zonen lassen sich in der gesicherten Myra-Infrastruktur verwalten.



### Deep Bot Management

Rund die Hälfte des weltweiten Web-Traffics wird von Bots erzeugt. Myra erkennt Botzugriffe anhand eines eindeutigen Fingerprints. So können Sie auf jede Anfrage optimal reagieren, automatisierte Zugriffe zielgenau steuern und die Performance Ihrer Website verbessern.



### Certificate Management

SSL/TLS sorgt für eine sichere Datenübertragung, eindeutige Authentifizierung sowie Datenintegrität und damit für mehr Vertrauen auf Nutzerseite. Mit dem Myra Certificate Management können Sie SSL/TLS-Zertifikate (DV) automatisch ausstellen lassen und verwalten.



### Video Streaming

Nutzer und Nutzerinnen erwarten heute, Videoinhalte immer und überall abrufen zu können. Myra passt Ihre Streams in Echtzeit an sich ändernde Bandbreiten, Verbindungsgeschwindigkeiten und Netzwerktypen an.



### Multi Cloud Load Balancer

Geringe Latenz ist für eine erstklassige Nutzererfahrung im Web entscheidend. Myra stellt sie durch eine ideale Verteilung eingehender Anfragen, optimale Lastverteilung über beliebig viele Backend-Server und verringerte Antwortzeiten sicher.



### Push CDN

Verlagern Sie statische Elemente Ihrer Website direkt in das Myra Push CDN und profitieren Sie von georedundanter Hochverfügbarkeit, optimaler Performance und erweiterter Ausfallsicherheit.

## Branchenführende Sicherheit, Performance und Compliance

- **BSI-KRITIS-qualifiziert:** Myra erfüllt als einer der führenden Anbieter alle 37 Kriterien des BSI für qualifizierte KRITIS-Sicherheitsdienstleister
- **Hochzertifizierte Qualität:** ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz, BSI-KRITIS-qualifiziert, BSI-C5-Testat Typ 2, DIN-EN-50600-zertifizierte Rechenzentren, PCI-DSS-zertifiziert, IDW PS 951 Typ 2 (ISAE 3402) geprüft, Trusted Cloud
- **KRITIS-Cluster:** DSGVO- und IT-SiG-konforme, mehrfach georedundante Server-Infrastruktur in Deutschland
- **Made in Germany:** volle technische Kontrolle, permanente Weiterentwicklung, 24/7-Full-Service-Betreuung durch unser IT-Expertenteam im Security Operations Center

## BSI-zertifizierte IT-Sicherheit

Die Myra-Technologie ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach dem Standard ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz zertifiziert. Zudem erfüllen wir als einer der führenden Anbieter alle 37 Kriterien des BSI für qualifizierte KRITIS-Sicherheitsdienstleister. Damit setzen wir den Maßstab in der IT-Sicherheit.

**ISO 27001 BSI zertifiziert**  
auf der Basis von IT-Grundschutz  
Zertifikat Nr.: BSI-HGZ-0479-2021



**DIN EN 50600**  
zertifiziert  
BETRIEBSICHERES  
RECHENZENTRUM

Zertifiziert vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz | Zertifiziert nach Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) | KRITIS-qualifiziert nach §3 BSI-Gesetz | BSI-C5-Testat Typ 2 | Geprüfter Trusted Cloud Service | IDW PS 951 Typ 2 (ISAE 3402) geprüfter Dienstleister | Zertifizierung von Rechenzentren nach DIN EN 50600

## Myra Security ist der neue Maßstab für globale IT-Sicherheit

Myra überwacht, analysiert und filtert schädlichen Internet-Traffic bevor virtuelle Angriffe einen realen Schaden anrichten. Unsere zertifizierte Security-as-a-Service-Plattform schützt Ihre digitalen Geschäftsprozesse vor vielfältigen Risiken wie DDoS-Attacks, Bot-Netzwerken und Angriffen auf Datenbanken.



Made in Germany



# Myra Security ist der neue Maßstab für globale IT-Sicherheit.

Myra bietet als deutscher Technologiehersteller eine sichere, zertifizierte Security-as-a-Service-Plattform zum Schutz digitaler Geschäftsprozesse.

Die smarte Myra-Technologie überwacht, analysiert und filtert schädlichen Internet-Traffic, noch bevor virtuelle Angriffe einen realen Schaden anrichten.

## Jetzt individuelle Sicherheitsanalyse anfordern

### Myra Security GmbH

☎ Telefon +49 89 414141 - 345

🌐 [www.myrasecurity.com](http://www.myrasecurity.com)

@ [info@myrasecurity.com](mailto:info@myrasecurity.com)