



SECURITY INSIGHTS

Gute Fahrt: Personenverkehr digital absichern



Gute Fahrt: Personenverkehr digital absichern

Die Digitalisierung schreitet auch im Personenverkehr unaufhaltsam voran. Online-Services wie der Ticketkauf per App, digitale Fahrpläne oder Echtzeit-Standortinformationen erhöhen Effizienz und Komfort. Die Schattenseite: Cyberangriffe haben das Potenzial, massives Chaos anzurichten.

Entsprechend wichtig ist es für Verkehrsbetriebe, ihre digitalen Prozesse zuverlässig abzusichern. Die Allianz listet Cybervorfälle in ihrem Risk Barometer 2021 als eine der drei größten Bedrohungen für das Transportwesen – neben Betriebsausfällen und pandemischen Ausbrüchen.



Die Digitalisierung kann dazu beitragen, Personen- und Güterverkehr sicherer, effizienter und komfortabler zu gestalten, doch sie macht ihn auch anfälliger für Cyberangriffe.



Verband der Europäischen Eisenbahnindustrie (UNIFE)

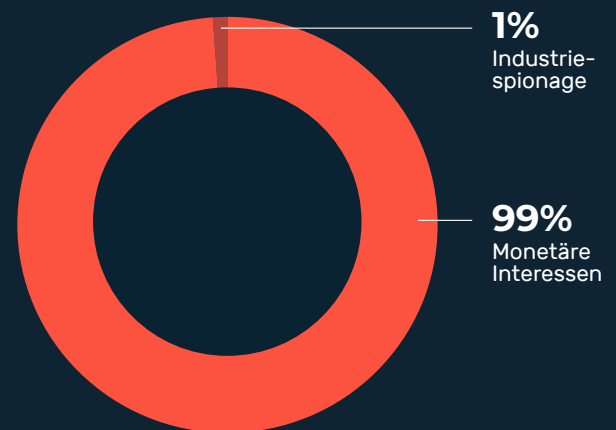
Schutz von Webanwendungen und Daten ist essenziell

Immer häufiger greifen Cyberkriminelle gezielt kritische Infrastrukturen und Dienste wie den Personenverkehr an. Das zeigen die Mitigationsdaten von Myra sowie Untersuchungen von Interpol, dem Bundeskriminalamt (BKA) und dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

Cyberattacken gefährden die permanente Verfügbarkeit von Webportalen und Apps, die den reibungslosen Verkehrsbetrieb sicherstellen. Können Fahrgäste aufgrund von Störungen oder Ausfällen keine Tickets mehr online kaufen, wirkt sich das negativ auf die Kundenzufriedenheit aus und verursacht direkte Einnahmeneinbußen sowie einen nachhaltigen Reputationsverlust.

Böswillige Angriffe sind laut Untersuchungen von IBM und Verizon zudem die Hauptursache für Datenschutzverletzungen und Datendiebstähle im Transportsektor. Hier besteht das Risiko hoher Strafzahlungen infolge von Verstößen gegen die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO).

Motivation der Angreifer



Quelle: 2021 Data Breach Investigations Report | Verizon

Zertifizierter Schutz und Ausfallsicherheit sind unser Kerngeschäft

Myra Security entwickelt und betreibt hochzertifizierte Schutzlösungen zur Absicherung digitaler Geschäftsprozesse. Die Myra Managed Services verbinden bestmögliche Datensicherheit mit höchster Verfügbarkeit und Performance sowie minimalem Aufwand für Implementierung und Betrieb. Als deutscher Spezialanbieter für sensible und kritische Infrastrukturen erfüllen wir höchste Datenschutzerfordernisse und bieten 24/7 Support durch unsere IT-Experten aus München. Unsere Kunden profitieren von zertifizierter Sicherheit und Compliance-Konformität gemäß DSGVO, IT-SiG, BSI-KRITIS und branchenspezifischen Standards.

Alle Vorteile auf einen Blick

- **KRITIS-Cluster:** DSGVO- und IT-SiG-konforme, mehrfach georedundante Server-Infrastruktur in Deutschland
- **Hochperformant & maximal skalierbar:** Bis zu 99.999 % Verfügbarkeit durch globales CDN und beschleunigte Auslieferung von Inhalten per RAM-Caching
- **Hochzertifizierte Qualität:** ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz, PCI-DSS-zertifiziert, IDW PS 951 Typ 2 (ISAE 3402) geprüft, BSI-KRITIS-qualifiziert, BSI-C5-Testat Typ 2, Trusted Cloud.
- **BSI-qualifiziert:** Myra erfüllt alle 37 Kriterien des BSI für qualifizierte KRITIS-Sicherheitsdienstleister
- **Made in Germany:** Volle technische Kontrolle, permanente Weiterentwicklung, 24/7-Full-Service-Betreuung durch unsere IT-Experten im Security Operations Center

BSI-qualifizierte 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-IGZ-0479-2021



DIN EN 50600
zertifiziert
BETRIEBSSICHERES
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 | KRITIS-qualifiziert nach §3 BSI-Gesetz | Konform mit der (EU) 2016/679 Datenschutz-Grundverordnung | 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-Attacken, Bot-Netzwerken und Angriffen auf Datenbanken.

