

Sicherheit für vernetzte Mobilität im öffentlichen Verkehr.



onway Cyber-Security-Services

Vernetzte Fahrzeuge und digitale Kommunikationssysteme sind ein zentraler Bestandteil moderner Mobilität. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Schutz, Überwachung und Nachweisbarkeit.



Die onway Cyber-Security-Services bieten modular kombinierbare Sicherheitslösungen für vernetzte Fahrzeuge und Kommunikationsinfrastrukturen. Sie schützen Netzwerke, erkennen Bedrohungen und schaffen Transparenz über die Sicherheitslage der gesamten Fahrzeugflotte. Jeder Service kann einzeln oder als kombinierte Lösung eingesetzt werden.

Ihre Vorteile:

- Schutz vor unerlaubten Zugriffen und Cyber-Bedrohungen
- Transparenz über Netzwerk- und Systemaktivitäten
- Nachvollziehbarkeit bei Sicherheitsvorfällen
- Unterstützung von Compliance- und Audit-Anforderungen
- Zentrale Übersicht über die Sicherheitslage der Flotte

Unsere Services im Überblick



onway trace

Nachvollziehbarkeit

Erfasst Netzwerk-Metadaten zur Analyse von Sicherheitsvorfällen:

- Erfassung von Kommunikationsbeziehungen (IP-Adressen, Ports, Zeitstempel, Protokolle)
- Ermöglicht forensische Analysen bei Unregelmässigkeiten
- Sechsmontatige Speicherung der Daten gemäss Anforderungen von Alliance SwissPass und vergleichbaren Compliance-Vorgaben
- Keine Speicherung von Payload-Inhalten



onway enforce

Kontrollierte Kommunikation

Schützt Fahrzeugnetzwerke durch Kommunikationsregeln nach deny by default:

- Nur freigegebene Verbindungen werden zugelassen
- Segmentierung von Sicherheitszonen im Fahrzeug
- Verschlüsselte Kommunikation über VPN
- Automatische Blockierung unerlaubter Verbindungen



onway protect

Aktiver Schutz vor Bedrohungen

Erkennt und blockiert schädliche / unerwünschte Netzwerkaktivitäten in Echtzeit:

- DNS- und IP-basierter Schutz gegen bekannte Bedrohungen
- IDS/IPS zur Erkennung von Angriffsmustern
- Aktuelle Threat-Intelligence-Informationen
- Überwachung durch Security Operations Center (SOC)



onway log

System- und Netzwerktransparenz im Fahrzeug

Überwacht sicherheitsrelevante Aktivitäten in den Fahrzeugen:

- System- und Netzwerküberwachung
- Erkennung von Anomalien durch zentrales SIEM
- Protokollierung von Zugriffen und Änderungen
- Zentrale Auswertung und Alarmierung

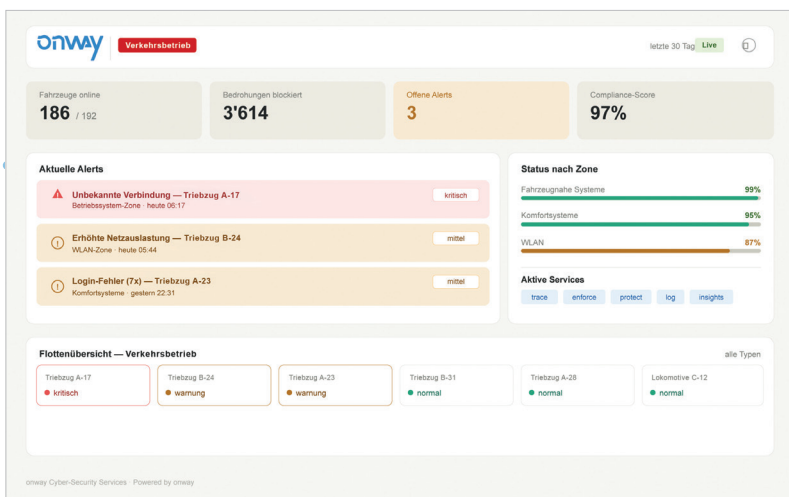


onway insights

Security Monitoring für die Fahrzeugflotte

Webbasiertes Dashboard für den Überblick der Sicherheitslage Ihrer Flotte:

- Sicherheitsstatus aller Fahrzeuge
- Anzeigen von Security Events
- KPIs und Trends
- Compliance-Berichte
- Rollenbasierter Zugriff



swiss made software

onway ag | Stauffacherstrasse 16 | 8004 Zürich | Schweiz

Tel. +41 55 214 18 30 | sales@onway.ch | www.onway.ch