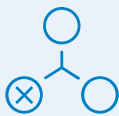


SVA R₂O – REMOTE RESILIENT OBSERVABILITY

SVA Remote Resilient Observability (R₂O) bietet eine ganzheitliche Lösung zur Überwachung und Verwaltung verteilter IT- und OT-Infrastrukturen – selbst im Störfall. Die Kombination aus Out-of-Band-Management, onPrem-Monitoring und IoT-Sensorik ermöglicht durchgängige Visibilität und Zugriff, unabhängig vom Zustand der Primärinfrastruktur. R₂O adressiert zentrale Herausforderungen im Monitoring, der Erreichbarkeit von Systemen und Reaktionszeiten bei Störungen. Dank integrierter WAN-Redundanzen (4G/5G), granularer Zugriffsberechtigungen und skalierbarer Architektur ist R₂O flexibel einsetzbar – vom Edge bis zum Datacenter.

Die Lösung verbindet Hardwarekomponenten außerhalb des Primärnetzes mit lokalen Microservices und zentralen Managementsystemen, um jederzeit Transparenz und Zugang zu den Systemen zu gewährleisten. R₂O ist herstellerunabhängig, sicher und kann sowohl On-Premise als auch in der Cloud betrieben werden – für maximale Resilienz und Kontrolle.

IHRE VORTEILE



Zugriff trotz Ausfall

R₂O bleibt auch bei Ausfall der Primärinfrastruktur voll funktionsfähig und zugänglich.



Immer eine zentrale Sicht

Alle Systeme und Umgebungsdaten sind weltweit zentral und sicher erreichbar – jederzeit.



Flexibel & skalierbar

R₂O passt sich jeder Umgebung an, von Edge bis Datacenter, On-Premise oder Cloud.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Rechenzentrum eines Datacenter-Betreibers

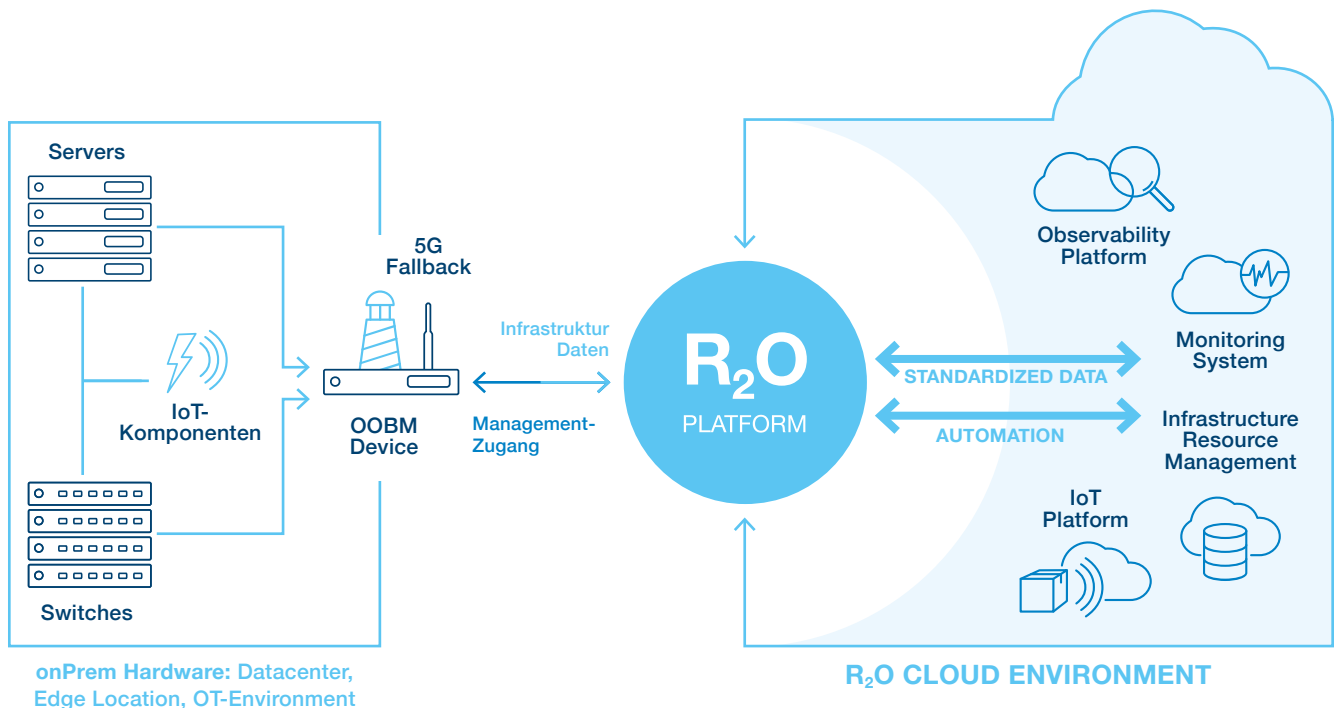
Ein Betreiber mehrerer Rechenzentren benötigt durchgängige Kontrolle über kritische Infrastruktur. Mit R₂O erhält er zentralen Zugriff auf Management-Interfaces, Umgebungsdaten und Energieverbrauch – auch bei Netzausfällen. Die Lösung ermöglicht schnelle Fehlerdiagnose, sichert den Betrieb und reduziert Ausfallzeiten signifikant, ohne vor Ort sein zu müssen.

Internet Service Provider

Internet Service Provider Point of Presence (PoP) sind deutschlandweit und dezentral verteilt. Dadurch kommt es bei Problemen oft zu langen Ausfallzeiten bei den Kunden und es muss sehr häufig ein Field Service involviert werden. Durch R₂O kann die gesamte Infrastruktur überwacht und analysiert werden. Da es keine Abhängigkeit von der eigenen Infrastruktur gibt sind Ausfälle auch Remote leicht und schnell zu beheben.

Verbindung von Edge bis Cloud

R₂O verbindet verteilte Systeme an Edge-Standorten mit einer zentralen Cloud-Plattform. Server, Switches und IoT-Sensoren sind über OOB-Devices angebunden und bleiben dank 5G-Fallback auch bei Netzausfällen erreichbar. Infrastruktur- und Managementdaten fließen standardisiert in die R₂O-Plattform und werden dort zentral überwacht, analysiert und automatisiert ausgewertet.



ÜBER UNS

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH ist einer der führenden deutschen System-Integratoren und verknüpft hochwertige IT-Produkte mit Projekt-Know-how und Flexibilität zu optimalen Lösungen. Branchenunabhängige Kernthemen sind Datacenter, Business Continuity, Digital Process Solutions und SAP, ergänzt mit Expertise zu modernen Anforderungen wie Cloud, Cyber Security, Big Data & AI, Modern Workplace sowie Agile IT & Software Development.

KONTAKT

Dirk Steingäßer
Solution Architect
network@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
www.sva.de