

FINANZEN UND FINANZDIENSTLEISTUNGEN

» VERTRAUEN ALS KAPITAL

Banken, Versicherungen, Investmentgesellschaften und Fintechs verwalten täglich Milliardenwerte und hochsensible Kundendaten. In dieser Branche ist Vertrauen das höchste Gut – und Cybersicherheit ein zentraler Faktor zur Wahrung dieses Vertrauens.

» ZIELSCHEIBE FÜR CYBERKRIMINELLE

Die Branche ist besonders attraktiv für Cyberangriffe. Phishing-Kampagnen, Insider-Bedrohungen, Ransomware und unautorisierte Zugriffe gehören zum Alltag. Die hohe Regulierung und die Erwartung der Kunden nach lückenloser Sicherheit verschärfen die Anforderungen zusätzlich.

» BESONDERE HERAUSFORDERUNGEN

- Verteilte IT-Infrastrukturen: Zahlreiche Standorte, Filialen und mobile Arbeitsplätze erschweren die zentrale Kontrolle.
- Regulatorischer Druck: DSGVO, BAIT, MaRisk, ISO 27001, DORA und NIS2 schreiben umfassende Sicherheitsmaßnahmen vor.
- Drittanbieterzugriffe: Externe Partner, Dienstleister und Consultants benötigen temporären Zugang zu internen Netzwerken – ein Einfallstor für Bedrohungen.
- Legacy-Systeme: Ältere Kernbanksysteme, die noch nicht auf moderne Sicherheitsstandards ausgelegt sind, müssen geschützt werden.

» ARP-GUARD ALS SCHLÜSSEL ZUR NETZWERKTRANSPARENZ

ARP-GUARD von ISL bietet eine durchgängige Sicherheitslösung zur Überwachung und Absicherung von Netzwerken in der Finanzbranche.

Die Lösung ermöglicht:

- Identifikation & Kontrolle aller Geräte im Netzwerk
- Isolierung unbekannter Systeme zum Schutz vor unautorisiertem Zugriff
- Dynamisches VLAN-Management zur Segmentierung sensibler Bereiche
- Rollenkonforme Zugriffsrechte für Mitarbeitende und externe Dienstleister
- Echtzeitüberwachung mit automatisierten Alarmfunktionen
- Unterstützung bei der Einhaltung regulatorischer Vorgaben wie BAIT, DORA, ISO 27001 und NIS2.

» VERTRAUEN DURCH KONTROLLE

Mit ARP-GUARD erreichen Finanzinstitute eine nie dagewesene Transparenz im Netzwerkverkehr – eine wichtige Voraussetzung für den Schutz kritischer Assets, zur Abwehr moderner Bedrohungen und zur Erfüllung regulatorischer Anforderungen. Die Lösung ist frei skalierbar, in bestehende Infrastrukturen integrierbar und eignet sich für Filialnetze ebenso wie für Rechenzentren.