

BEHÖRDEN UND ÖFFENTLICHE VERWALTUNG

» BEHÖRDEN UND ÖFFENTLICHE VERWALTUNG:

Sicherheit ist das Fundament für Vertrauen in die digitale Verwaltung, denn Behörden verarbeiten täglich hochsensible Daten. Laut BSI-Lagebericht 2023 wurden täglich mehrere hundert Cyberangriffe auf staatliche Stellen registriert, Tendenz steigend – insbesondere durch Ransomware, DDoS-Attacken sowie Phishing und Social Engineering. Diese Angriffe bedrohen nicht nur die Integrität und Verfügbarkeit öffentlicher Dienste, sondern auch die öffentliche Sicherheit. Häufig stecken organisierte Kriminelle oder staatlich gesteuerte Akteure dahinter, die Spionage oder Erpressung zum Ziel haben. Ein umfassender Schutz ist daher unerlässlich, um die Funktionsfähigkeit und das Vertrauen der Bürger in staatliche Leistungen zu sichern.

» BESONDERE HERAUSFORDERUNGEN:

- Heterogene IT-Landschaften: Unterschiedliche Behörden, Ämter und Dienststellen nutzen vielfach eigenständige Systeme und Plattformen, was die IT-Sicherheit komplex macht.
- Hoher Datenschutz- und Sicherheitsdruck: Vorschriften wie DSGVO, IT-Sicherheitsgesetz, BSI-Grundschutz und eIDAS erfordern umfangreiche Schutzmaßnahmen und regelmäßige Audits.
- Externe Dienstleister & Schnittstellen: Kooperationen mit Partnerunternehmen und Anbindungen an weitere öffentliche oder private Systeme erhöhen das Risiko unkontrollierter Zugriffe.
- Legacy-Systeme: Ältere Verwaltungssysteme sind oft schwer in moderne Sicherheitskonzepte integrierbar und müssen dennoch geschützt werden.

» ARP-GUARD ALS SCHLÜSSEL FÜR IT-SICHERHEITSMANAGEMENT IN BEHÖRDEN

Die Lösung von ISL unterstützt Behörden dabei, ihre Netzwerke transparent und sicher zu gestalten:

- Vollständige Erfassung und Kontrolle aller Netzwerkgeräte und -zugriffe
- Automatische Erkennung und Isolierung unbekannter oder potenziell gefährlicher Systeme
- Dynamische VLAN-Segmentierung sensibler Bereiche (z. B. Bürgerdaten, Behördenkommunikation)
- Fein abgestufte Zugriffsrechte für Mitarbeitende und externe Dienstleister
- Kontinuierliche Echtzeitüberwachung mit automatischen Alarmen bei Auffälligkeiten - Unterstützung bei der Einhaltung gesetzlicher und regulatorischer Anforderungen wie IT-Sicherheitsgesetz, BSI-Grundschutz und DSGVO

» VERTRAUEN DURCH TRANSPARENZ UND KONTROLLE:

Mit ARP-GUARD erhalten Behörden eine umfassende Übersicht und Kontrolle über ihre IT-Infrastruktur - die Grundlage, um sensible Daten zu schützen, Ausfälle zu vermeiden und Sicherheitsvorfälle frühzeitig zu erkennen. Die Lösung ist flexibel skalierbar und lässt sich problemlos in bestehende Behördennetzwerke und Rechenzentren integrieren.

KUNDENSTIMME

Wir haben auch Lösungsalternativen geprüft, welche aber nicht über den gewünschten Funktionsumfang verfügten. Deshalb und aufgrund des Preis-/Leistungsverhältnisses kam nur der ARP-GUARD für uns in Frage.

Die Senatorin für Kinder und Bildung Freie Hansestadt Bremen