

# RAHMENVEREINBARUNG

## ÜBER DIE LIEFERUNG VON AIRLOCK LIZENZEN UND PRODUKTNAHEN DIENSTLEISTUNGEN



Der Airlock Secure Access Hub besteht aus den Komponenten einer Web Application Firewall inklusive API-Security (Airlock Gateway), einem (Customer) Identitäts- und Zugriffsmanagement (Airlock IAM) mit integrierter starker Authentifizierung (Airlock zFA) und dem Airlock Microgateway zum Schutz von Applikationen und Microservices im Container-Umfeld.

### RAHMENVERTRAGSBEDINGUNGEN

- > RV-Nr.: 21384
- > Laufzeit: 2 Jahre
- > Laufzeitbeginn: 01.12.2021
- > Verlängerungsoption 2 x 1 Jahr
- > Voraussichtliches Abrufvolumen: ca. 17,5 Mio. Euro

Die **Thinking Objects GmbH** bietet seit 1994 maßgeschneiderte Lösungen für die Schwerpunkte IT-Sicherheit, IT-Projektmanagement sowie Betrieb & Support in Rechenzentren. Rund 100 Mitarbeiter sind für den Managed Security Service Provider täglich für Kunden unterschiedlichster Größen und Branchen im Einsatz.

Die **SVA System Vertrieb Alexander GmbH** ist eines der führenden Systemhäuser in Deutschland und an 26 Standorten präsent. Dank dieser bundesweit etablierten Präsenz sind eine flächendeckende Betreuung und kurze Wege für unsere Kunden gewährleistet. Das unternehmerische Ziel der SVA ist es, hochwertige IT-Lösungen zu erzielen. Zu den Kunden gehören u.a. Behörden und Institutionen auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene, Behörden der inneren sowie äußeren Sicherheit, Firmen aus der Automobilbranche, Telekommunikation, Banken, Versicherungen und Gesundheitswesen. Die Geschäftsstelle für den Öffentlichen Dienst ist spezialisiert auf den Verkauf von Hard- & Software verschiedener etablierter Hersteller sowie den Vertrieb entsprechender IT-Dienstleistungen von der Konzeption über Planung und Beratung bis hin zur Integration und dem Betrieb von Systemlösungen und Fachanwendungen für öffentliche Auftraggeber.

Der Airlock Secure Access Hub vereint die wichtigen IT-Sicherheitsthemen der Filterung und Authentisierung zu einem gut abgestimmten Gesamtpaket, das Maßstäbe in Sachen Bedienbarkeit und Services setzt. Der Secure Access Hub deckt alle wichtigen Funktionen der modernen Applikationssicherheit ab: von einer durch Fachjournalisten ausgezeichneten Web Application Firewall, über ein Customer Identity & Access Management mit integrierter starker Authentifizierung (2FA), dem Schweizer Banken vertrauen, hin zu einer API- und Microservice-Sicherheit, die neueste Anforderungen erfüllt. Die IT-Sicherheitslösung Airlock schützt mehr als 20 Millionen aktive, digitale Identitäten und 30.000 Back-Ends von über 600 Kunden auf der ganzen Welt. Weitere Informationen unter [www.airlock.com](http://www.airlock.com).



### Schutz von Web-Applikationen und APIs

Airlock Gateway analysiert den gesamten Verkehr zu den geschützten Services, Schnittstellen (APIs) und Applikationen und blockiert Angriffsversuche noch bevor diese interne Dienste erreichen.

Airlock Gateway bietet umfassenden Schutz gegen die OWASP Top 10 Schwachstellen von Webanwendung und APIs und ermöglicht das zentrale Management von Security Richtlinien. Dank innovativen Sicherheitsfunktionen wie Machine Learning oder Dynamic Value Endorsement sind Unternehmen den Angreifern daher immer einen Schritt voraus.

Im Zusammenspiel mit Airlock IAM übernimmt Airlock Gateway die Rolle des zentralen Durchsetzungspunkts für Sicherheitsrichtlinien und stellt sicher, dass jeder Zugriff authentisiert und autorisiert erfolgt. Die vielen Schnittstellen zu Umsystemen wie SIEM, Viren- oder Malwarescannern, Threat Intelligence, Fraud Prevention Systemen oder HSMs machen Airlock Gateway zur zentralen Drehscheibe in jeder Sicherheitsarchitektur, egal ob als On-Premise-Lösung oder in der Cloud.



### Identitäts- und Zugriffsmanagement

Das Customer Identity- and Access-Management (CIAM - Identitäts- und Zugriffsmanagement) von Airlock garantiert sichere und effiziente Zugangsverfahren zu digitalen Services. Airlock IAM bietet ein System zur zentralisierten Identitätsverwaltung und Organisation von Zugriffsberechtigungen auf Applikationen und APIs. Anwender profitieren von Single Sign-on, Benutzerselbstverwaltung und hervorragender User Experience.



### Starke Authentifizierung

Airlock 2FA ist in Airlock IAM integriert und ermöglicht starke Authentifizierung mit einem zweiten Faktor. Jeder Kunde hat damit die Verwaltung und Nutzung seiner persönlichen Schlüssel auf seinem Smartphone (iOS und Android). Für Nutzer ohne Smartphone stehen auch Hardware Tokens zur Verfügung.

Airlock 2FA bietet moderne Authentifizierungsmethoden, wie One-Touch (Push Notification), Offline QR-Code, Passcode (OTP) und Passwordless. Diese benutzerfreundliche und zukunftssichere Lösung ist gleichzeitig kosteneffizient.



### Schutz von Applikationen und Microservices im Containerumfeld

Das Airlock Microgateway ist ein leichtgewichtiges Security Gateway, das speziell für den Einsatz in Container-Umgebungen konzipiert wurde. Es hilft DevOps-Engineers und Applikationsteams, ihre Services mit wenig Aufwand vor unerlaubtem oder böartigem Zugriff zu schützen. Dies erhöht die Agilität und sorgt von Anfang an für hohe Sicherheit am richtigen Ort.





## Virtual Patching

Dank der Reverse-Proxy-Architektur des Airlock Secure Access Hubs können Server und Dienste sehr einfach virtualisiert werden. Gleichmaßen lassen sich auch Patches virtuell «einspielen». Der Vorteil: Sicherheitsrelevante Schwachstellen können schnell behoben werden. Wie die aktuelle Schwachstelle Log4j bzw. Log4Shell bewiesen hat, können solche Schwachstellen schnell erscheinen und erfordern ebenso schnelles Handeln.



## Threat Intelligence

Airlock Gateway integriert den Threat Intelligence Service von Webroot nahtlos. Damit werden basierend auf bereitgestellten Kategorien und Vertrauensstufen automatisch gefährliche Clients blockiert und der Schutz der Applikationen vor Missbrauch zusätzlich erhöht.

## KONTAKT

Thinking Objects GmbH  
Lilienthalstraße 2/1  
70825 Korntal-Münchingen

Tel. +49 711 88 77 04 00  
vertriebsinnendienst@to.com  
www.to.com

SVA System Vertrieb Alexander GmbH  
Geschäftsstelle für den Öffentlichen Dienst  
Roterstraße 16  
10245 Berlin

Tel. +49 30 2000 523-0  
berlin@sva.de  
www.sva.de

