

Airlock Login/IAM Engineer Training (ALIE)

1. Kursziel

Sie erlernen die Konzepte von Authentisierungs- und Identity-Management-Services im Allgemeinen und im Speziellen von Airlock Login und Airlock IAM. Sie wissen, wie Sie Airlock Login und Airlock IAM installieren, konfigurieren und administrieren und haben vertiefte Kenntnis über die diversen Konfigurationsmöglichkeiten.

2. Zielgruppe

- Systemadministratoren
- Netzwerktechniker
- Systemintegratoren
- Security Engineers
- Systembetreiber

3. Themen

- Funktionsübersicht
- Installation
- Zusammenspiel mit einem Gateway im Allgemeinen und mit Airlock WAF im Speziellen
- Benutzeroberfläche
- Konfigurationsänderungen
- Umgang mit verschiedenen Rollen
- ID-Propagation
- Verwendung verschiedener Authentisierungsmethoden
- 2-Faktor-Authentisierung
- Step up
- Integration verschiedener Verzeichnisse
- Umgang mit Kontexten
- Betrieb inkl. Backup etc.
- Unterschiede zwischen Airlock Login und Airlock IAM
- Services und Self Services
- REST Schnittstelle
- Crossdomänen Authentisierung

4. Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse der folgenden Themen werden vorausgesetzt:

- Authentisierung/Autorisierung
- SSL-Zertifikate
- Regular Expressions
- Technische Begriffe wie:
 - LDAP, MS-AD
 - HTTP, HTTPS
 - SSL, Verschlüsselung
 - HTML, CSS
 - Windows
- Airlock WAF-Kenntnisse werden nicht vorausgesetzt

5. **Administratives**

Der Kurs wird von Mitgliedern des Airlock-Professional-Services-Teams von Ergon gehalten. Er dauert 3 Tage, bietet intensive praktische Übungen und findet am Standort von Ergon Informatik AG an der Merkurstrasse 43, 8032 Zürich statt.

6. **Zertifizierung**

Für die Teilnahme an der ALIE-Zertifizierung wird der Besuch eines Airlock Login/IAM Engineer (ALIE) Trainings empfohlen, er ist jedoch nicht erforderlich. Die Zertifizierung empfiehlt sich für Systemadministratoren, Netzwerktechniker und Systemintegratoren.

Die Prüfung dauert 60 Minuten und wird üblicherweise am zweiten Tag der ALIE-Schulung absolviert. Sie wird in Form eines Multiple-Choice-Tests durchgeführt und umfasst alle Themen des ALIE-Trainings. Bei erfolgreichem Ablegen der Prüfung erhält der Teilnehmer das Airlock Login/IAM Engineer (ALIE) Zertifikat. Dieses Zertifikat ist 3 Jahre gültig.

Weitere Informationen zur Airlock Suite finden Sie unter <https://www.airlock.com> und Informationen zu den Airlock-Trainings unter <https://www.airlock.com/de/services/academy/>.