

Airlock WAF Expert Training

1. Kursziel

Dieses Expertentraining richtet sich an Airlock WAF-Administratoren, die noch mehr über Airlock WAF erfahren möchten und das Produkt perfekt beherrschen wollen. Nach diesem Training kennen die Teilnehmer die Konfigurationsmöglichkeiten und alle Module von Airlock WAF im Detail.

2. Zielgruppe

- Web-Application-Security-Experten
- Airlock-Administratoren mit einem Zertifikat als Airlock WAF Engineer (AWE) oder Airlock Security Expert (ASE)
- Airlock-Partner und Solutions-Provider

3. Themen

- Trouble-Shooting: Analyse des Netzwerkverkehrs mittels tcpdump, Wireshark und Proxy, detaillierte Loganalysen etc.
 - Handling der Deny Rules
 - Integration einer Applikation, die durch URL-Encryption und Form-Protection geschützt wird
 - Dynamisches Whitelisting mittels ADAPS, HTML 5 und DyVE
 - Verhindern von Session-Hijacking durch Client-Fingerprinting
 - Konfiguration von Airlock Login und Airlock IAM
 - Kerberos Identity Propagation
 - Verwendung von externen Filtern wie Virens Scanner, XML/SOAP, AMF etc. mittels ICAP
 - Sichern von nicht-HTTP-Traffic mit SSL-VPN
 - Rollenbasiertes Anzeigen der Applikationen innerhalb des Portals
- Alle Themen werden durch praktische Übungen begleitet.

4. 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.

5. Zertifizierung

Für die Teilnahme an der AWX-Zertifizierung wird der Besuch eines Airlock WAF Experts (AWX) Trainings empfohlen, er ist jedoch nicht erforderlich. Die Zertifizierung empfiehlt sich für Systemadministratoren, Netzwerktechniker und Systemintegratoren.

Die Prüfung dauert 90 Minuten und wird üblicherweise am letzten Tag der AWX-Schulung absolviert. Sie wird in Form eines Multiple-Choice-Tests durchgeführt und umfasst alle Themen des AWX-Trainings. Bei erfolgreichem Ablegen der Prüfung erhält der Teilnehmer das Airlock WAF Experts (AWX) 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/>.