

## **Security Challenges**

### Kursbeschreibung

#### **Management Summary**

Kurse und Workshops stellen keinen Ersatz für Berufserfahrung dar. Um diese in spezifischen Bereichen zu fördern und die OSSTMM Kursmodule zu vertiefen wurden die Challenges entwickelt. Diese enthalten viele praktische Übungen. Jede dieser Challenges beinhaltet eine praxisorientierte Aufgabenstellung welche die Teilnehmer eigenständig lösen müssen. Ein Coach steht bei der Lösungsfindung zur Seite und präsentiert zum Abschluss den Best Practice Approach. Das Know-How der Teilnehmer wird praxisgerecht erweitert und gefestigt. Deshalb sind die Challenges die ideale Vorbereitung auf den täglichen Einsatz als Security Tester oder Analyst.

#### **Ziel**

Die Teilnehmer werden mit praxisnahen Aufgabenstellungen konfrontiert und lernen diese zu lösen. Dies bereitet auf den professionellen Einsatz im Security-Umfeld vor. Da die Teilnehmer die Lösungen eigenständig erarbeiten müssen wird die Kompetenz zur selbstständigen Recherche und Konsultation der Dokumentation gefördert.

#### **Zielgruppe**

- Security Tester
- Security Analysten

Die Security Challenges sind eine ideale Weiterbildung für OPST und OPSA

#### **Kursinhalte**

Die Challenges sind modular aufgebaut. Die Themengebiete können individuell ausgewählt und auf Kundenwunsch auch erweitert werden. Die Länge der Challenges wird dadurch variabel.

Für den Tester sind folgende Aufgabenstellungen denkbar:

- Identifikation von Nodes und Services
- Praktische Übungen mit Tools im Security-Umfeld
- Schwachstellen erkennen und verifizieren
- methodischer Auditablauf

Für den Analysten sind folgende Aufgabenstellungen denkbar:

- Analyse von Testergebnissen
- Analyse von Konzepten
- Risk Management
- Beratung

Die Themen und involvierten Dienste/Software der Security Challenges werden auf Kundenwunsch zusammengestellt.

#### **Zeitplan**

Die Challenges sind modular aufgebaut. Die Themengebiete können individuell ausgewählt und auf Kundenwunsch auch erweitert werden. Die Länge der Challenges wird dadurch variabel.

#### **Voraussetzungen & Vorbereitung**

OPST oder OPSA Schulung

## **Kontakt**

Dreamlab Technologies Ltd, ISECOM Affiliate Switzerland  
Nicolas Mayencourt, Official OPST / OPSA / OPSE Trainer  
Mailto: [education@dreamlab.net](mailto:education@dreamlab.net)