

Master Class: Microsoft Defender and Microsoft Sentinel for Hybrid Cloud (HYBSEC)

ID HYBSEC Preis 5.990,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursüberblick

Heutzutage werden IT-Umgebungen (VMs, Apps und Datenplattformen) nicht nur vor Ort oder nur in der Cloud gehostet. Die Arbeit mit beiden Welten ist aus verschiedenen Gründen Realität. Dies betrifft viele Prozesse, Designentscheidungen, aber auch die Sicherheitsüberwachung. Sicherheitsüberwachung muss eingerichtet und die erhobenen Daten untersucht und ausgewertet werden. In dieser Master Class wird genau das gezeigt, um Ihre Ressourcen zu sichern, unabhängig davon, ob es sich um lokale oder cloudbasierte Systeme handelt. Wir werden uns auf Microsoft Defender for Cloud, Defender for Identity und Microsoft Sentinel konzentrieren. Diese Dienste sind in der Lage, Ihre Hybridumgebung zu überwachen und zu schützen.

Zielgruppe

Administratoren mit mindestens 5 Jahren Erfahrung in der Verwaltung von Windows Active Directory Domain Services, Azure Active Directory und Azure-Ressourcen.

Kursinhalt

Defender for Cloud

- Überblick über Defender for Cloud
- Voraussetzungen und Einrichtung
- Sichern von Azure Workloads
- Sichern von on-premises Workloads
- Cloud Security Posture Management Überblick
- Automatisch auf Alarme reagieren
- Implementieren von Azure Policy guest configuration

Defender for Identity

- Überblick über MS Defender for Identity
- Planen MS Defender for Identity Deployment (Architektur, Voraussetzungen)
- Einrichten und konfigurieren von Defender for Identity
- Untersuchen von alerts/detections

- Reconnaissance Alerts
- Compromised Credential Alerts
- Lateral Movement Alerts
- und einige mehr

KQL Primer

- Basic Operatoren um Tabellen abzufragen und Ausgaben zu formatieren
- Arbeiten mit Variablen
- Erweiterte Operatoren
 - Erweitern von Abfrageergebnissen
 - Abfragen und filtern von Property Bags
 - Aggregation
 - Erstellen von eigenen Funktionen
- Arbeiten mit mehreren Tabellen und externen Daten

Microsoft Sentinel

- Data collectors einrichten
- Erstellen von Analytic rules
- Automatisches Reagieren auf Incidents
- Automatisches erweitern der incident information
- Untersuchen von Incidents
- Threat hunting durchführen
- Workbooks erzeugen
- UEBA Einrichten und verwenden

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch