

# Protecting against Malware Threats with Cisco AMP for Endpoints

ID SSFAMP Preis 3.495,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

## Kursüberblick

Der Kurs Protecting Against Malware Threats with Cisco AMP for Endpoints (SSFAMP) v6.0 zeigt Ihnen, wie Sie Cisco® AMP for Endpoints implementieren und nutzen, eine Endpunkt-Sicherheitslösung der nächsten Generation, die fortschrittliche Bedrohungen verhindert, erkennt und auf sie reagiert. Anhand von Expertenweisungen und praktischen Laborübungen lernen Sie die Implementierung und Verwendung dieser leistungsstarken Lösung anhand mehrerer schrittweiser Angriffsszenarien. Sie lernen, wie Sie eine Cisco AMP for Endpoints-Bereitstellung aufbauen und verwalten, Richtlinien für Endpunktgruppen erstellen und Konnektoren bereitstellen. Sie werden auch Malware-Erkennungen mit den in der AMP for Endpoints-Konsole verfügbaren Tools analysieren.

**Wie Sie davon profitieren** Dieser Kurs wird Ihnen helfen:

- Erfahren Sie, wie Sie Cisco AMP für Endpunkte bereitstellen und verwalten können
- Erfolgreich in den heutigen, stark nachgefragten Funktionen im Sicherheitsbereich

## Zielgruppe

- Integratoren, Wiederverkäufer und Partner von Cisco
- Netzwerkadministratoren
- Sicherheitsbeauftragte
- Sicherheitsberater
- Systemtechniker
- Personal für technische Unterstützung

## Voraussetzungen

Um von diesem Kurs in vollem Umfang profitieren zu können, sollten Sie über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen:

- Technisches Verständnis von TCP/IP-Netzen und Netzarchitektur
- Technisches Verständnis von Sicherheitskonzepten und -protokollen

Das empfohlene Cisco-Angebot kann Ihnen helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\) v2.1](#)

## Kursziele

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Identifizierung der wichtigsten Komponenten und Methoden von Cisco Advanced Malware Protection (AMP)
- Erkennen der wichtigsten Funktionen und Konzepte des Produkts AMP for Endpoints
- Navigieren Sie durch die AMP for Endpoints-Konsolenschnittstelle und führen Sie die Einrichtungsaufgaben für die erste Verwendung aus
- Identifizieren und Verwenden der primären Analysefunktionen von AMP for Endpoints
- Verwenden Sie die AMP for Endpoints-Tools, um einen kompromittierten Host zu analysieren
- Analysieren Sie Dateien und Ereignisse mithilfe der AMP for Endpoints-Konsole und erstellen Sie Bedrohungsberichte.
- Konfigurieren und Anpassen von AMP for Endpoints für die Malware-Erkennung
- Erstellen und Konfigurieren einer Richtlinie für AMP-geschützte Endpunkte
- Planung, Bereitstellung und Fehlerbehebung einer AMP for Endpoints-Installation
- Verwenden Sie Cisco Orbital, um Abfragedaten von installierten AMP for Endpoints-Konnektoren abzurufen.
- Beschreiben Sie die AMP Representational State Transfer (REST) API und die Grundlagen ihrer Verwendung
- Beschreiben Sie alle Funktionen des Kontomenüs für öffentliche und private Cloud-Installationen

## Detaillierter Kursinhalt

- Einführung in die Cisco AMP-Technologien
- Einführung von AMP für Endpunkte Überblick und Architektur
- Navigieren in der Konsolenoberfläche
- Verwendung von Cisco AMP für Endpunkte
- Identifizierung von Angriffen
- Analyse von Malware
- Management der Ausbruchskontrolle
- Erstellen von Endpunktrichtlinien
- Arbeiten mit AMP für Endpunktgruppen
- Verwendung von Orbital für die Sichtbarkeit von Endpunkten
- Einführung in die AMP REST API
- Konten navigieren

# 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