

Enhancing Cisco Security Solutions with Splunk (ECSS)

ID ECSS Preis auf Anfrage Dauer 5 Tage

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

- Systemingenieure
- SOC-Ingenieure
- Netzwerk-Architekten

Kursüberblick

Die Schulung **Enhancing Cisco Security Solutions with Data Analytics (ECSS)** vermittelt Kenntnisse auf mittlerem Niveau über Splunk, einschließlich der Grundlagen, Schlüsselkomponenten und Architektur, damit Sie Sicherheitsbedrohungen effektiv erkennen, untersuchen und darauf reagieren können. Sie werden lernen, verschiedene Splunk-Komponenten zu nutzen, einschließlich Cisco XDR, Splunk SIEM und Splunk SOAR. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie die Cisco Security Cloud App, Cisco Legacy Apps und Technologie-Add-Ons (TAs) zur Integration von Cisco Sicherheitslösungen mit Splunk nutzen und beheben können, um den Schutz von Benutzern, der Cloud und von Sicherheitsverletzungen zu verbessern.

Wie Sie davon profitieren

Diese Schulung wird Ihnen helfen:

- Aggregieren Sie Daten von allen Cisco-Sicherheitsprodukten in einer einzigen Splunk-Instanz für eine zentrale Sichtbarkeit
- Überwachen Sie Ihre Sicherheitsumgebung in Echtzeit, um Bedrohungen schneller zu erkennen und darauf zu reagieren.
- Rationalisierung von Sicherheits-Workflows durch Reduzierung von Dashboard-Wechsel und manueller Datenkorrelation
- Verbessern Sie die Entscheidungsfindung mit anpassbaren Dashboards und umfassenden, genauen Einblicken
- Schützen Sie Ihr Unternehmen effektiver durch die Integration von Cisco Sicherheitslösungen mit Splunk für eine einheitliche Erkennung von und Reaktion auf Bedrohungen
- Erwerben Sie 32 CE-Punkte für die Rezertifizierung

Zielgruppe

Voraussetzungen

Für diese Schulung gibt es keine Voraussetzungen. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung folgende Kenntnisse und Fähigkeiten besitzen:

- Cisco CCNP Security oder gleichwertige Kenntnisse

Diese Fähigkeiten sind in den folgenden Cisco-Lernangeboten zu finden:

- [Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies \(SCOR\)](#)

Kursziele

- Erläutern Sie die Grundlagen von Splunk Enterprise/Cloud
- Erläuterung des Einsatzes von XDR, SIEM und SOAR als Teil der modernen SOC-Architektur zur Verbesserung der Fähigkeit des SOC, Sicherheitsbedrohungen effektiv zu erkennen, zu untersuchen und darauf zu reagieren
- Implementierung der Integration von Cisco-Sicherheitslösungen in Splunk mit der Cisco Security Cloud App
- Implementierung der Integration von Cisco-Sicherheitslösungen in Splunk unter Verwendung von Cisco Legacy Apps und TAs
- Veranschaulichung des Wertes der Integration von Cisco-Sicherheitslösungen mit Splunk anhand von realen Anwendungsfällen
- Fehlersuche in der Cisco Security Cloud App und den Cisco Apps und TAs

Detaillierter Kursinhalt

- Überblick über Splunk Enterprise und Splunk Cloud
- Splunk Enterprise- und Splunk Cloud-Komponenten
- Splunk Enterprise Data Ingestion
- Splunk Search Programmiersprache

- Splunk Dashboards und Berichte
- XDR-, SIEM- und SOAR-Plattformen
- Cisco XDR, Splunk SIEM und Splunk SOAR
- Cisco Sicherheits-Cloud-App
- Cisco Secure Firewall-Integration
- Cisco XDR-Integration
- Cisco Secure Malware Analytics, Duo, Secure Network Analytics, E-Mail-Bedrohungsabwehr und Multicloud-Defense-Integrationen
- Cisco Security Legacy-Anwendungen und Technologie-Add-Ons
- Cisco ISE-Integration
- Cisco NVM-Integration
- Cisco Sicherheitslösungen und Splunk Anwendungsfall
- Cisco XDR und Splunk Anwendungsfall
- Fehlerbehebung bei allgemeinen Splunk-Problemen
- Fehlerbehebung bei der Cisco Security Cloud App
- Fehlerbehebung bei Cisco Legacy Apps und Add-ons

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter 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