Securing Email with Cisco Email Security Appliance (SESA)

ID SESA **Preis** 3.195,– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

- Sicherheitsarchitekten & Systemdesigner
- Netzwerkadministratoren & Betriebstechniker
- Netzwerk- oder Sicherheitsmanager, die für E-Mail-Sicherheit verantwortlich sind
- Cisco-ESA-Kunden
- Angestellte

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Cisco Certified Network Professional Security (CCNP SECURITY)

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten folgende Vorkenntnisse und Fähigkeiten besitzen:

Grundlegende Computerkenntnisse, einschließlich der Verwendung von allgemeiner Bürosoftware wie Microsoft Office Grundlegende Microsoft-Windows-Kenntnisse und Übung im Umgang mit der Tastatur Grundlegende Internetkenntnisse einschließlich Browser- und Suchfunktionen Grundkenntnisse in der E-Mail-Nutzung Moderate Kenntnisse der TCP/IP-Grundlagen Erfahrung mit Internet-basiertem Messaging, einschließlich SMTP, Internet-Nachrichtenformate und MIME-Nachrichtenformate

Kursziele

SESA v3.1 ist ein viertägiges, praxisorientiertes Training, das die Teilnehmer auf Installation, Konfiguration, Betrieb, Wartung und grundlegende Fehlerbehebung der Cisco Email Security Appliance (ESA) sowie auf die Aufrechterhaltung der E-Mail-Sicherheit in kleinen, mittleren und großen Unternehmen vorbereitet. Während des Kurses lernen die Teilnehmer, wie sie die Cisco Email Security Appliance installieren, konfigurieren, betreiben, warten, administrieren und Fehler beheben. Die Teilnehmer erhalten außerdem eine ausführliche Einweisung in die ESA-Funktionen, lernen fortgeschrittene Internet-Sicherheitskonzepte für E-Mail-Nachrichten kennen und lernen, wie sie ESA-Konfigurationen an ihre organisatorischen Anforderungen anpassen können.

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein, folgende Ziele zu erreichen:

- Die Platzierung der ESA verstehen - Systemübersicht
- Installation der ESA
- Verwaltung der ESA
- Kontrolle von Absender- und Empfängerdomänen, Spam mit SensorBase und Anti-Spam
- Einstellungsparameter für:
- Anti-Virus
- Virenschutzfilter (VOF)
- Mail-Richtlinien
- Content-Filter
- Datenverlust verhindern
- Authentifizierung, LDAP und Verschlüsselung
- Nachrichtenfilter
- Quarantäne und Zustellmethoden verwenden
- Clustering einer Umgebung
- Fehlerbehebung bei der ESA

Kursinhalt

- Modul 0: Einführung
- Modul 1: Überprüfung der Cisco Email Security Appliance
- Modul 2: Verwaltung der Cisco Email Security Appliance
- Modul 3: Kontrolle von Sender- und Empfängerdomänen
- Modul 4: Spam mit Cisco SensorBase und Antispam bekämpfen
- Modul 5: Verwendung von Antivirus, erweitertem Malware-Schutz und Virenschutzfilter
- Modul 6: Verwenden von Mail-Richtlinien
- Modul 7: Inhaltsfilter verwenden
- Modul 8: Verhindern von Datenverlust
- Modul 9: LDAP verwenden
- Modul 10: Authentifizierung und Verschlüsselung
- Modul 11: Message-Filter verwenden
- Modul 12: Systemquarantäne und Zustellmethoden verwenden
- Modul 13: Clustering verstehen
- Modul 14: Fehlerbehebung

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