

Advanced Network Security (AANSTS)

ID AANSTS Preis US \$ 4.800,— (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Dieser Kurs wird direkt von Aruba durchgeführt.

verfügen.

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

Kursüberblick

Der Kurs Aruba Advanced Network Security Troubleshooting and Solutions unterstützt die Teilnehmer bei der Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfungen zum Aruba Certified Network Security Expert. Dieser Kurs behandelt fortgeschrittene Möglichkeiten zur Nutzung von Aruba-Lösungen zur Durchsetzung von Zero Trust Security. Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf szenariobasierten Laboraktivitäten und behandelt Themen wie die Entwicklung und Implementierung rollenbasierter Zugriffskontrollen, die Integration von Aruba-Lösungen mit Produkten von Drittanbietern sowie die Erkennung und Eindämmung von Bedrohungen.

Zielgruppe

Ein leitender Netzwerkingenieur, der für die Implementierung und Fehlerbehebung von Sicherheitskontrollen in Unternehmensnetzen zuständig ist. Der Kandidat kann den Netzwerksicherheits-Stack eingehend mit Kunden besprechen (Firewall, Proxy, Fernzugriff, IDS/IPS, Zugangskontrolle, NTA, UEBA).

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

HPE Aruba Networking Certified Expert - Network Security (ACX-NS)

Voraussetzungen

Aruba empfiehlt, dass der Kandidat vor der Teilnahme an diesem Expertenkurs den Kurs [Implementing Network Security \(IANS\) Rev. 24.41](#) besucht hat. Oder über gleichwertige Erfahrungen und Kenntnisse in fortgeschrittenen Netzwerksicherheitstechnologien

Kursziele

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses werden Sie voraussichtlich in der Lage sein:

- Entwurf und Implementierung von zertifikatsbasierter Authentifizierung, rollenbasierten Zugriffskontrollen und dynamischer Segmentierung für eine Vielzahl von Kundenanforderungen, einschließlich spezieller Anforderungen
- Bereitstellung einer umfassenden Lösung, die den spezifischen Anforderungen der Kunden an die Netzwerksicherheit entspricht
- Verwendung von Aruba-Lösungen und Aruba-Integrationen zum Schutz der Kunden vor Bedrohungen

Kursinhalt

- Einführung in das Szenario
- Sicherung der Netzwerkinfrastruktur auf der Grundlage von Kundenrichtlinien
- Bereitstellen von Zertifikaten auf Aruba-Lösungen
- Entwurf und Implementierung von zertifikatsbasierter Authentifizierung und Zugriffskontrolle
- Integration mit einer Cloud-Lösung für die Verwaltung mobiler Geräte (MDM)
- Entwurf und Implementierung von Kontrollen auf der Grundlage der Einhaltung von Vorschriften
- Entwurf und Implementierung der Authentifizierung für Geräte
- Benutzerdefinierte Network Analytics Engine (NAE)-Skripte verwenden
- Sichern Sie eine AOS 10-Architektur
- Erkennen und Eindämmen von Bedrohungen
- Verstehen Sie Aruba Cloud Auth

Detaillierter Kursinhalt

- Einführung in das Szenario
- Sicherung der Netzwerkinfrastruktur auf der Grundlage von Kundenrichtlinien

- Bereitstellen von Zertifikaten auf Aruba-Lösungen
- Entwurf und Implementierung von zertifikatsbasierter Authentifizierung und Zugriffskontrolle
- Integration mit einer Cloud-Lösung für die Verwaltung mobiler Geräte (MDM)
- Entwurf und Implementierung von Kontrollen auf der Grundlage der Einhaltung von Vorschriften
- Entwurf und Implementierung der Authentifizierung für Geräte
- Benutzerdefinierte Network Analytics Engine (NAE)-Skripte verwenden
- Sichern Sie eine AOS 10-Architektur
- Erkennen und Eindämmen von Bedrohungen
- Verstehen Sie Aruba Cloud Auth

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichnete 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