

# Advanced Network Security (AANSTS)

ID AANSTS Preis US \$ 4'000.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## 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 \(IANS\)](#) besucht hat. Oder über gleichwertige Erfahrungen und Kenntnisse in fortgeschrittenen Netzwerksicherheitstechnologien verfügen.

## Kursziele

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

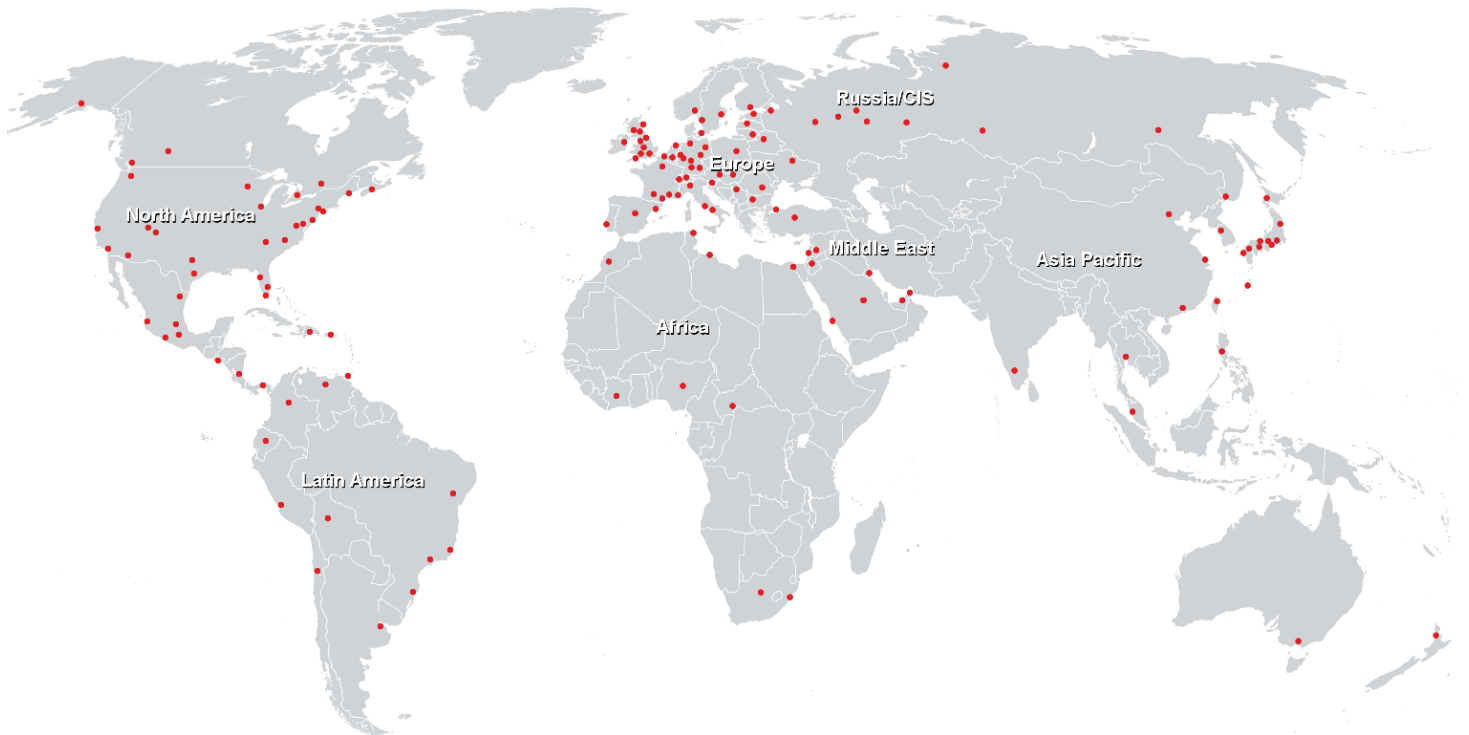
- Entwurf und Implementierung von zertifikatsbasierter Authentifizierung, rollenbasierten Zugriffskontrollen und dynamischer Segmentierung für eine Vielzahl von Kundenanforderungen, einschliesslich spezieller Anforderungen
- Bereitstellung einer umfassenden Lösung, die den spezifischen Anforderungen 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

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>