



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Arrow ECS Internet Security AG, Richtistrasse 11, CH-8304 Wallisellen

Email: trainings.ecs.ch@arrow.com
Phone: +41 43 222 80 00



CNS-318 Citrix ADC 12.x Advanced Concepts - Secure Web Applications

| CODE: | LENGTH: | PRICE: |
|---------------|-------------------|-------------|
| CTX_CNS-318-1 | 24 Hours (3 days) | CHF2,400.00 |

Description

Dieser Kurs wurde für Teilnehmer mit NetScaler-Vorkenntnissen konzipiert und eignet sich für Mitarbeiter, die die Citrix NetScaler Application Firewall (AppFirewall) in Citrix NetScaler-Umgebungen bereitstellen und/oder managen werden. Ihnen werden die nötigen Kenntnisse vermittelt, um AppFirewall bereitzustellen und zu verwalten. Außerdem lernen sie die Arten der Webangriffe, Schutzmaßnahmen und Signaturen, die Engine für adaptives Lernen, AppFirewall-Richtlinien und -Profile, Problembehebung sowie zusätzliche relevante NetScaler-Sicherheitsfunktionen kennen. Nach Abschluss des Kurses sind die Teilnehmer in der Lage, NetScaler-Umgebungen zu konfigurieren, um die Sicherheitsanforderungen für Anwendungsservices mit AppFirewall zu erfüllen.

Objectives

Nach Besuch dieses Kurses sind Sie in der Lage,

- Web- Angriffe und Schwachstellen zu identifizieren
- Citrix Application Firewall zu konfigurieren, um Webapplikationen zu schützen
- Adaptive Learning Engine einzusetzen
- NetScaler Secure Insight zu überwachen und zu verwalten
- Citrix Application Firewall zu troubleshooten

Audience

- Teilnehmer, die die nötigen Kenntnisse erwerben möchten, um Citrix NetScaler Application Firewall bereitzustellen und zu managen. Insbesondere:
- Administratoren
- Implementierer/Techniker
- Architekten

Prerequisites

- **Citrix empfiehlt den Teilnehmern folgende Kurse zur Vorbereitung:**
- CNS-102 NetScaler Overview
- CNS-220 Citrix NetScaler Essentials and Traffic Management
- Oder
- CNS-222 Citrix NetScaler Essentials and Unified Gateway
- **Citrix empfiehlt außerdem Kenntnisse der folgenden Konzepte und Technologien:**
- Funktionen von Citrix NetScaler
- Grundkenntnisse der NetScaler-Netzwerkarchitektur
- Beziehen, Installieren und Verwalten von NetScaler-Lizenzen
- Verwenden von NetScaler Traffic Management-Funktionen
- Netzwerk-Grundkenntnisse
- Windows- und Linux Server-Administration
- Webservices
- SSL-Verschlüsselung und -Zertifikate
- Häufige Angriffe auf Webservices und Nutzung von Drittanbieter-Tools

Programme

- **Überblick über Application Firewall**
- Sicherheitsmodell der AppFirewall-Lösung (einschließlich Signatur)
- Überblick über die Angriffsarten
- PCI DSS
- Engine für adaptives Lernen
- Paketverarbeitung und -inspektion
- Protokolldateien - Verstöße anzeigen
- **Richtlinien und Profile**
- Profile
- Richtlinien
- Engine-Einstellungen
- **Reguläre Ausdrücke**
- Formen von regulären Ausdrücken
- Verwenden von regulären Ausdrücken
- Metazeichen und literale Zeichen
- Wechsel
- Quantifizierer
- Zurückverweisen
- Lookaheads
- Umfang der regulären Ausdrücke
- **Angriffe und Schutz**
- Datenfluss mit AppFirewall
- Sicherheitsüberprüfungen
- AppFirewall-Aktionen
- Adaptives Lernen
- Signaturen
- Codequalität (HTML-Kommentar-Striping)
- Pufferüberlauf
- Einschleusung von SQL-Befehlen
- Websiteübergreifende Skripte
- Cookie-Manipulation
- Cookie-Schutz
- Parameter-Manipulation
- Fehlerhafte Serverkonfiguration
- Formularschutz
- Identitätsdiebstahl - CC - Sicheres Objekt
- URL-Schutz - URL starten und URL ablehnen
- CSRF
- **Application Firewall-Problembehebung und -Überwachung**
- Sicherheitseinblick
- HTTP-Callout
- Ratenlimit
- AppQOE
- IP-Bewertung

Test and Certification

Aktuell ist der Kurs CNS-318 kein Bestandteil einer Citrix Zertifizierung.

Options

- Derzeit gibt es keine entsprechenden Prüfungen/Zertifizierungen.

Session Dates

| Date | Location | Time Zone | Language | Type | Guaranteed | PRICE |
|-------------|-------------|-----------|----------|-----------------------|------------|-------------|
| 13 May 2024 | Wallisellen | CEDT | German | Instructor Led Online | | CHF2,400.00 |
| 01 Jul 2024 | Wallisellen | CEDT | German | Instructor Led Online | | CHF2,400.00 |
| 02 Sep 2024 | Wallisellen | CEDT | German | Instructor Led Online | | CHF2,400.00 |
| 18 Nov 2024 | Wallisellen | CET | German | Instructor Led Online | | CHF2,400.00 |

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.