

In diesem Kurs lernen Sie eine Citrix Networking-Umgebung zu konfigurieren, um die Sicherheitsanforderungen für Anwendungsdienste mit Citrix Web App Firewall zu adressieren. Desweiteren lernen Sie Netzwerkdienste für die Skalierung von Anwendungsarchitekturen mit Hilfe des Citrix Application Delivery Managements zu automatisieren und zu verwalten sowie Citrix ADC-verwalteten App-Delivery-Traffic zu optimieren. Darüber hinaus erlangen Sie die notwendigen Kenntnisse der Bereitstellung und Verwaltung einer Web App Firewall um Web-Applikationen gegen verschiedenste Arten von Angriffen zu schützen. Zusätzlich erweitern Sie Ihr praktisches Verständnis der Citrix Application Delivery Management-Fähigkeiten hinsichtlich zentralisierter Verwaltung mehrerer Citrix ADC-Plattformen, Orchestrierung von Änderungen, Transaktions-Reporting, Infrastruktur sowie Visualisierung und Planung.

Kursinhalt

- Citrix Web App Firewall - Übersicht
- Citrix Web App Firewall - Richtlinien und Profile
- Reguläre Ausdrücke
- Angriffe und Schutz
- Web App Firewall - Monitoring und Troubleshooting
- Sicherheit und Filterung
- Application Delivery Management - Einführung
- Verwaltung und Überwachung des Application Delivery Managements
- Verwaltung einer Citrix ADC-Konfiguration
- Citrix ADC Web Logging
- ADC 12.x Integriertes Caching
- Front-End-Optimierung
- Tuning und Optimierungen

E-Book Die englischsprachigen Original-Unterlagen von Citrix erhalten Sie als E-Book.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die für die Bereitstellung und Verwaltung von Citrix Web App Firewalls zuständig sind, um den Anwendungszugriff auf Ihre Citrix Networking-Umgebung zu sichern. Desweiteren sind die Inhalte interessant für die Verwaltung des Citrix Application Delivery Managements um eine Citrix ADC-Umgebung zu administrieren oder um den Citrix ADC-verwalteten App-Delivery-Traffic zu optimieren. Die empfohlene Zielgruppe sind Administratoren, Implementierer, Ingenieure und Architekten.

Voraussetzungen

Citrix empfiehlt zur Vorbereitung auf diesen Kurs den Besuch eines der folgenden Kurse:

- CNS-225 Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management
- CNS-227 Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Citrix Gateway

Kursziel

Dieser Kurs dient zur Vorbereitung auf das Examen 1Y0-341, das Bestandteil der Zertifizierung Citrix Certified Professional - App Delivery and Security (CCP-AppDS) ist. Die Zertifizierung CCP-AppDS hat die bisherige Citrix Certified Professional – Networking (CCP-N) ersetzt.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/CN32

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Stand 25.08.2024

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland		5 Tage	CHF 3.510,-
Online Training		5 Tage	CHF 3.510,-
Termin/Kursort		Kursprache Deutsch	
16.09.-20.09.24	Hamburg	11.11.-15.11.24	Bochum
16.09.-20.09.24	Online	11.11.-15.11.24	Online



Inhaltsverzeichnis

CNS-320 – Citrix ADC 12.x Advanced Concepts - Security, Management and Optimization

Module 1: Citrix Web App Firewall Overview

- Web App Firewall solution Security Model
- Common Attacks Overview
- PCI-DSS Compliance

Module 2: Citrix Web App Firewall Policies and Profiles

- Profiles
- Policies
- Engine Settings
- Citrix Web App Firewall Learning

Module 3: Regular Expressions

- Forms of Regular Expressions
- Using Regular Expressions
- Meta/Literal Characters
- PCRE
- RegEx Tools
- Regular Expression Scope

Module 4: Attacks and Protections

- Data Flow with Citrix Web App Firewall
- Security Checks
- Web App Firewall Actions
- Adaptive Learning
- Signatures
- Cookie Protection
- Advanced Form Protection Checks
- URL Protections

Module 5: Web App Firewall Monitoring and Troubleshooting

- Citrix Web App Firewall and Web Applications
- Logging and Reporting
- Customizing Errors
- Troubleshooting
- ADC 12.x Security Insight

Module 6: Security and Filtering

- IP Reputation
- Rate Limiting
- AppQoS
- HTTP Callout

Module 7: Application Delivery Management Introduction

- An introduction to Application Delivery Management
- Application Delivery Management Deployment and Configuration
- Deploying Citrix Application Delivery Management in High Availability
- Citrix Application Delivery Management Instance Management

Module 8: Managing and Monitoring Application Delivery Management

- Inventory Management
- User Management
- Analytics and Automation
- SSL Certificate Management

Module 9: Managing Citrix ADC Configuration

- Application Management
- StyleBooks
- Configuration Management

Module 10: Citrix ADC Web Logging

- Understanding Web Traffic
- Installing and configuring ADC 12.x Web Logging
- Troubleshooting ADC 12.x Web Logging

Module 11: ADC 12.x Integrated Caching

- Introduction to Integrated Caching
- Static and Dynamic Content
- Request and Response Process Flow
- Understanding Cache Policies
- Identifying Content Group Settings

