

Nach diesem Kurs verfügen Sie über die erforderlichen Kenntnisse, um die NetScaler Web Application Firewall einzusetzen und zu verwalten, einschließlich der Arten von Webangriffen, Schutzmaßnahmen und Signaturen, der Adaptive Learning Engine, App Firewall-Richtlinien und -Profilen, Fehlerbehebung und weiterer relevanter NetScaler-Sicherheitsfunktionen.

Sie werden in der Lage sein, AAA für den Application Traffic mit nFactor zu implementieren und verstehen Konzepte im Zusammenhang mit Login-Schemata, Policy Labels und Customizations. Sie werden auch in der Lage sein, die NetScaler-Konsole einzusetzen, um eine NetScaler-Umgebung zu verwalten.

Kursinhalt

- Introduction to WAF
- WAF Profiles, Policies, Monitoring
- Implementing Protections
- Advanced Security Features
- Security and Filtering
- Introduction to AAA and nFactor Overview
- nFactor Use Cases
- AAA Customizations
- Intro to NetScaler Console
- Managing and Monitoring NetScaler Console
- Managing Apps and Configs using NetScaler Console
- Tuning and Performance Optimizations

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an erfahrene IT-Profis und ist am besten für Personen geeignet, die Application Firewall, AAA für Application Traffic und NetScaler Console (ADM) in ihren NetScaler-Umgebungen einsetzen und/oder verwalten werden.

Voraussetzungen

Fundierte Kenntnisse der NetScaler ADC-Verwaltung und des Traffic MManagements.

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.expertech.de/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.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland		5 Tage	€ 3.190,-
Online Training		5 Tage	€ 3.190,-
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch 		
07.07.-11.07.25	Bochum	27.10.-31.10.25	Bochum
07.07.-11.07.25	 Online	27.10.-31.10.25	 Online
21.07.-25.07.25	Hamburg	24.11.-28.11.25	 Online
21.07.-25.07.25	 Online	24.11.-28.11.25	Opfikon
21.07.-25.07.25	Opfikon	01.12.-05.12.25	Hamburg
18.08.-22.08.25	München	01.12.-05.12.25	 Online
18.08.-22.08.25	 Online		

Stand 07.05.2025

Inhaltsverzeichnis

NS-301 – NetScaler ADC 14.x Advanced Features (Security and Management)

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

