



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

Erfahren Sie, wie Sie Ihre Citrix-Netzwerkumgebung so konfigurieren, dass diese die Sicherheitsanforderungen für Anwendungsdienste mit der Citrix Web App Firewall erfüllt, Lernen Sie, Netzwerkdienste für die Skalierung von Anwendungsarchitekturen mit Citrix Application Delivery Management zu automatisieren und zu verwalten und den von Citrix ADC verwalteten Anwendungsbereitstellungsverkehr zu optimieren. Dieser fünftägige Kurs für erfahrene Citrix-Netzwerkarchitekten, Ingenieure und Administratoren vermittelt Ihnen die Implementierung und Verwaltung von Web App Firewall zum Schutz von Webanwendungen vor verschiedenen Arten von Angriffen. Darüber hinaus erhalten Sie ein praktisches Verständnis der Funktionen von Citrix Application Delivery Management für die zentrale Verwaltung mehrerer Citrix ADC-Plattformen, die Orchestrierung von Änderungen, Transaktionsberichte, Infrastrukturvisualisierung und -planung.

Listenpreis

2.990,00 € exkl. MwSt

3.558,10 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Überblick über AppFirewall
- AppFirewall Richtlinien und Profile
- Reguläre Ausdrücke
- Angriffe und Schutz
- AppFirewall-Problembeseitigung und -Überwachung
- Einführung in NetScaler MAS
- Verwalten und Überwachen von MAS
- Verwalten von NetScaler-Konfigurationen
- NetScaler Webanmeldung
- NetScaler integriertes Caching
- Frontend-Optimierung
- Tuning und Optimierung



Ziele

Dieser Kurs wurde für Teilnehmer entwickelt, die bereits über Erfahrung mit NetScaler verfügen. Er eignet sich bestens für Mitarbeiter, die die Citrix NetScaler Application Firewall (AppFirewall) bereitstellen und/oder managen werden, um den Anwendungszugriff in einer Citrix NetScaler-Umgebung zu schützen, sowie NetScaler Management and Analytics System (MAS) zur Verwaltung einer NetScaler-Umgebung oder zur Optimierung des über NetScaler verwalteten Anwendungsbereitstellungsverkehrs.

- Den Teilnehmern 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.
- Die Teilnehmer lernen, wie sie das NetScaler Management and Analytics System bereitstellen und nutzen. Dazu zählt auch das zentrale Management der NetScaler-Plattformen, die Orchestrierung von Konfigurationsänderungen, das Melden von Transaktionen, die die NetScaler-Umgebung passieren, die Visualisierung der Infrastruktur sowie die Planung von Erweiterungen. Sie erfahren außerdem, wie sie Funktionen wie Caching, Frontend-Optimierung, NetScaler-Webprotokollierung und TCP/HTTP-Optimierung implementieren, um den von einer NetScaler-Umgebung verwalteten Verkehr zu optimieren.

Zielgruppe

- Teilnehmer, die die nötigen Kenntnisse erwerben möchten, um AppFirewall bereitzustellen und zu managen und so den Anwendungszugriff in ihrer Citrix NetScaler-Umgebung zu sichern, und die wissen möchten, wie sie mit NetScaler MAS eine Citrix NetScaler-Umgebung verwalten oder den über NetScaler verwalteten Anwendungsbereitstellungsverkehr optimieren. Insbesondere:
- Administratoren
- Implementierer/Techniker
- Architekten

Voraussetzungen

- 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

Prüfung/Zertifizierung

Der Kurs CNS-320 bereitet auf die Tests 1Y0-351 (verfügbar bis 19.01.2018) oder 1Y0-340 (verfügbar ab 23.10.17) vor, der Voraussetzung für die CCP-N "Citrix Certified Professional-Networking" Zertifizierung ist.