

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


---

 Seminar

 3 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 24 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 26258 | Herstellernummer: CTX-CNS-318

Stand: 29.10.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26258>

Citrix Web App Firewall schützt Webanwendungen und Websites vor bekannten und unbekanntem Angriffen. In diesem dreitägigen Kurs lernen Sie, wie Sie die Sicherheitsanforderungen für Anwendungsdienste mithilfe der Web App Firewall erfüllen.

Jetzt auch online Teilnahme möglich. Bitte den Hinweis weiter unten beachten.

## Nutzen

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, Problemlösung 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.

## Zielgruppe

- Teilnehmer, die die nötigen Kenntnisse erwerben möchten, um Citrix NetScaler Application Firewall bereitzustellen und zu managen. 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

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

# Inhalte des Seminars

- 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-Problembhebung und -Überwachung
- Sicherheitseinblick
- HTTP-Callout
- Ratenlimit
- AppQOE
- IP-Bewertung

## Wichtige Hinweise

- Jetzt auch online Teilnahme durch Virtual Classroom Lösung möglich.

Sie können nicht zu uns in das Seminarzentrum kommen? Wir binden Sie gerne von Ihrem Heim- oder Büroarbeitsplatz online in das Live-Seminar ein. Kontaktieren Sie uns direkt damit wir dieses für Sie organisieren.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26258> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.