Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com
Phone: +43 1 370 94 40 - 34

NetScaler ADC 14.x Advanced Features (Security and Management)

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
CTX_NS-301	40 Hours (5 Tage)	€2,985.00

Description

Nach diesem Training verfügen Sie über die erforderlichen Kenntnisse für die Bereitstellung und Verwaltung der NetScaler Web Application Firewall, einschließlich der Arten von Webangriffen, Schutzmaßnahmen und Signaturen, der Adaptive Learning Engine, App Firewall-Richtlinien und -Profile, Fehlerbehebung und weiterer relevanter NetScaler-Sicherheitsfunktionen. Sie werden in der Lage sein, AAA für den Anwendungsverkehr mit nFactor zu implementieren und verstehen Konzepte im Zusammenhang mit Login-Schemata, Policy Labels und Anpassungen. Sie werden auch in der Lage sein, die NetScaler-Konsole einzusetzen, um eine NetScaler-Umgebung zu verwalten.

Lernziel

Konfigurieren der NetScaler Web Application Firewall einschließlich Richtlinien, Profilen, Signaturen und Fehlerseiten
Entschärfung verschiedener Arten von Angriffen mit der NetScaler Web Application Firewall
Nutzung zusätzlicher Sicherheitsfunktionen von NetScaler wie Bot Management, Ratenbegrenzung, HTTP Callout, IP Reputation und AppQoE.
Einsatz von AAA für Anwendungsverkehr und nFactor zur Kontrolle des Zugriffs auf Ressourcen hinter dem NetScaler.
Verwendung der NetScaler-Konsole zur Überwachung und Verwaltung einer NetScaler-Umgebung

Zielgruppe

Administrator*innen
Ingenieur*innen

Voraussetzungen

Dieses Training richtet sich an erfahrene IT-Profis und ist am besten für Personen geeignet, die Application Firewall, AAA für Anwendungsverkehr und NetScaler Console (ADM) in ihren NetScaler-Umgebungen einsetzen und/oder verwalten werden. Sie sollten über fundierte Kenntnisse der NetScaler ADC-Verwaltung und des Datenverkehrsmanagements verfügen.

Inhalt

Module 1: Introduction to WAF
The Business Problem
Industry Standards
Protection Methodologies
Introducing NetScaler Web App Firewall

Module 2: WAF Profiles, Policies, Monitoring
NetScaler Web App Firewall Policies, Profiles, and Learning
Logging and Reporting
Customizing Errors
Signatures and Comment Stripping

Module 3: Implementing Protections
Security Checks and Data Flow

- URL Protections
- Top-Level Protections
- Advanced Form Protection Checks
- Rules and Adaptive Learning
- Credit Card Check
- Safe Object

Module 4: Advanced Security Features
- Bot Protection
- API Protection
- Responder Logging
- Content Inspection

Module 5: Security and Filtering
- IP Reputation
- HTTP Callout
- IP Rate Limiting
- Application Quality of Experience (AppQoE)

Module 6: Intorduction to AAA and nFactor Overview
- Authentication, Authorization, and Auditing
- Intro to nFactor
- Policy Label
- Authentication Policy and Action
- Supported Protocol
- Course Outline

Module 7: nFactor Use Cases
- Single Sign-On Overview
- Traffic Policies
- Security Assertion Markup Language (SAML)
- Certificate Authentication
- OAuth

Module 8: AAA Customizations
- Portal Theme Customizations
- End User License Agreement (EULA)
- Custom Error Messages

Module 9: Intro to NetScaler Console
- Introducing NetScaler Console
- NetScaler Console Service
- Getting Started with NetScaler Console
- Initial Configuration
- Instance Management

Module 10: Managing and Monitoring NetScaler Console
- User Management
- Instance Management
- Event Management
- SSL Certificate Management
- Unified Security Dashboard
- Insights

Module 11: Managing Apps and Configs using NetScaler Console
- Stylebooks
- Config Management
- Configuration Audit
- Actionable Tasks & Recommendations

Module 12: Tuning and Performance Optimizations
- Connection Profiles
- SSL Profiles
- Net Profiles
- SSL Certificate Management
- RPC Nodes

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
30 Nov 2026	Wien	CET	German	Classroom		€2,985.00
30 Nov 2026	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,985.00
22 Feb 2027	Wien	CET	German	Classroom		€2,985.00
22 Feb 2027	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,985.00
10 May 2027	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,985.00
10 May 2027	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,985.00
30 Aug 2027	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,985.00
30 Aug 2027	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,985.00
29 Nov 2027	Wien	CET	German	Classroom		€2,985.00
29 Nov 2027	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,985.00
16 Mar 2027	München		German	Classroom		€2,985.00
16 Mar 2027	München		German	Instructor Led Online		€2,985.00
14 Sep 2027	München		German	Classroom		€2,985.00
14 Sep 2027	München		German	Instructor Led Online		€2,985.00

Zusätzliche Information

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