



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

	The Business Problem	
	Industry Standards	
	Protection Methodologies	
Module 1: Introduction to WAF	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		Bot Protection
Rules and Adaptive Learning		API Protection
Credit Card Check		Responder Logging
Safe Object	Module 4: Advanced Security Features	Content Inspection

	IP Reputation	
	HTTP Callout	
	IP Rate Limiting	
Module 5: Security and Filtering	Application Quality of Experience (AppQoE)	
	Authentication, Authorization, and Auditing	
	Intro to nFactor	
	Policy Label	
	Authentication Policy and Action	
	Supported Protocol	
Module 6: Introduction to AAA and nFactor Overview	Course Outline	Module 7: nFactor Use Cases
	Single Sign-On Overview	
	Traffic Policies	
	Security Assertion Markup Language (SAML)	Portal Theme Customizations
	Certificate Authentication	End User License Agreement (EULA)
	OAuth	Custom Error Messages
	Module 8: AAA Customizations	
	Introducing NetScaler Console	
	NetScaler Console Service	
	Getting Started with NetScaler Console	
	Initial Configuration	
Module 9: Intro to NetScaler Console	Instance Management	
	User Management	
	Instance Management	
	Event Management	
	SSL Certificate Management	
	Unified Security Dashboard	
Module 10: Managing and Monitoring NetScaler Console	Insights	
	Stylebooks	
	Config Management	
	Configuration Audit	
Module 11: Managing Apps and Configs using NetScaler Console	Actionable Tasks & Recommendations	
	Connection Profiles	
	SSL Profiles	
	Net Profiles	
	SSL Certificate Management	
Module 12: Tuning and Performance Optimizations	RPC Nodes	

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
17 Feb 2025	Wien	CET	German	Classroom		€2,985.00
17 Feb 2025	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,985.00
12 May 2025	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,985.00
12 May 2025	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,985.00
15 Sep 2025	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,985.00
15 Sep 2025	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,985.00
17 Nov 2025	Wien	CET	German	Classroom		€2,985.00
17 Nov 2025	Wien	CET	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.](#)