

NetScaler Gateway 14.x Administration for Citrix Environments

Überblick

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die mit NetScaler ADC arbeiten und kaum oder keine Vorkenntnisse damit haben. Zielgruppe sind Administratoren, Ingenieur:innen und Architekt:innen, die lernen möchten, wie man NetScaler-ADC-Funktionen anhand bewährter Methoden implementiert und verwaltet. Abgedeckte Produktversionen: NetScaler VPX v14.1 und NetScaler Console v14.1. Dieser Kurs ersetzt den eingestellten Kurs "CNS-227: Deploy and Manage NetScaler 13.x with Citrix Gateway"



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.940,00 € (3.498,60 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Modul 1: Erste Schritte

- Einführung in NetScaler ADC
- Überblick über Funktionen und Plattform
- Bereitstellungsoptionen
- Architektonischer Überblick
- Einrichtung und Verwaltung

Modul 2: Grundlegendes Networking

- Netzwerktopologie
- NetScaler ADC-Komponenten
- Routing
- Zugriffskontrolllisten

Modul 3: Hochverfügbarkeit

- NetScaler ADC Hochverfügbarkeit
- Konfiguration der Hochverfügbarkeit
- Verwaltung der Hochverfügbarkeit
- Software-Upgrade im Betrieb
- Fehlerbehebung bei Hochverfügbarkeit

Modul 4: Lastverteilung (Load Balancing)

- Überblick zur Lastverteilung
- Methoden und Monitore der Lastverteilung
- Arten des Datenverkehrs bei der Lastverteilung
- Schutzmechanismen bei der Lastverteilung
- Priorisierte Lastverteilung
- Fehlerbehebung bei der Lastverteilung

Modul 5: SSL-Offloading

- Überblick zu SSL
- SSL-Konfiguration
- SSL-Offload
- Fehlerbehebung bei SSL-Offload
- SSL-Schwachstellen und Schutzmaßnahmen

Modul 6: Absicherung des Systemverkehrs

- Authentifizierung, Autorisierung und Protokollierung (Auditing)
- Konfiguration externer Authentifizierung
- Admin-Partitionen

Modul 7: Überwachung & Fehlerbehebung

- NetScaler ADC-Protokollierung
- Überwachung mit SNMP
- Berichte und Diagnosen
- AppFlow-Funktionen
- Citrix Application Delivery Management
- Fehlerbehebung

Modul 8: NetScaler Gateway

- Einführung in NetScaler Gateway
- Vorteile und Einsatzmöglichkeiten von NetScaler Gateway
- Konfiguration von NetScaler Gateway
- Häufige Bereitstellungen

Modul 9: AppExpert-Ausdrücke

- Einführung in AppExpert-Richtlinien
- Standardrichtlinien
- Untersuchung von NetScaler Gateway-Richtlinien
- Bindungspunkte für Richtlinien
- Einsatz von AppExpert mit NetScaler Gateway

Modul 10: Authentifizierung, Autorisierung & Secure Web Gateway

- Authentifizierung und Autorisierung
- Multi-Faktor-Authentifizierung
- nFactor Visualizer
- SAML-Authentifizierung

Modul 11: Verwaltung von Client-Verbindungen

- Sitzungsrichtlinien und -profile
- Vor- und Nach-Authentifizierungsrichtlinien
- Bereitstellungsoptionen für NetScaler Gateway
- Verwaltung von Benutzersitzungen

Modul 12: Integration mit CVAD

- NetScaler Gateway-Integration
- NetScaler Gateway WebFront
- ICA Proxy
- Zugriff ohne Client und Workspace App
- Zugriffs-Alternativen (Fallback)
- SmartControl und SmartAccess für ICA

Modul 13: Konfiguration von NetScaler Gateway

- Arbeiten mit Apps auf NetScaler Gateway
- RDP-Proxy
- Portal-Themes und EU

Voraussetzungen

Der Kurs setzt kaum oder keine Vorkenntnisse mit NetScaler ADC voraus; Citrix empfiehlt jedoch grundlegendes Verständnis von TCP/IP, HTTP, dem OSI-Modell, Netzwerkgeräten und Netzwerkprotokollen.

Zielgruppe

Geeignet für IT-Fachleute, die kaum oder keine Erfahrung mit NetScaler ADC haben, darunter Administratoren, Ingenieur:innen und Architekt:innen, die lernen möchten, wie man NetScaler-ADC-Funktionen implementiert und verwaltet.

Termine

NetScaler Gateway 14.x Administration for Citrix Environments

10.11.2025 - 14.11.2025 Hamburg

dama.go GmbH Hamburg

Süderstraße 24

20097 Hamburg

Phone: 040 2541339-50

Email: hamburg@damago.de

