

DEPLOY AND MANAGE NETSCALER 14.1 WITH CITRIX GATEWAY

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso **"NTS227-Deploy and Manage NetScaler 14.1 with Citrix Gateway"** è fornire i concetti essenziali e le competenze necessarie per implementare, configurare, monitorare, ottimizzare ed effettuare il troubleshooting di un NetScaler in un ambiente di rete, sia sotto l'aspetto TLC sia per quanto riguarda la componente Gateway. Questo corso è progettato specificatamente per studenti che hanno poca o nessuna conoscenza pregressa sul NetScaler e sul Citrix Gateway.

Durante il corso i partecipanti avranno accesso ad un **laboratorio dedicato** dove è possibile implementare le nozioni apprese.

Il corso è basato sulla **versione 13.1 e 14.1 del NetScaler**, ma gli skills e i concetti fondamentali sono validi in buona parte anche per versioni precedenti.

CERTIFICAZIONE

Il corso prepara a sostenere presso un centro Pearson Vue l'esame ufficiale **1YO-231: Deploy and Manage Citrix ADC 13 with Citrix Gateway**. Superando l'esame i candidati otterranno il badge di certificazione **CCA-AppDS: Citrix Certified Associate - App Delivery and Security**.

DESTINATARI

- Network administrators / engineers
- Citrix administrators
- Operations engineers
- System administrators / engineers
- Cloud administrators / engineers
- Architetti senza esperienza sul NetScaler



Ambito:
Networking &
Security



Vendor:
Citrix



+ Aula virtuale
+ one-to-one vILT
+ presenza in aula



Corso in italiano
e materiale
in inglese



Partecipanti:
Min 4
Max 12



5 giorni
(40 ore)
9-13/14-18



Docenti certificati
CCE-AppDS



Laboratorio:
SI



Materiale su
supporto
elettronico



Attestato di
partecipazione

FINALITÀ

- Identificare le funzionalità del NetScaler
- Comprendere l'architettura di base del NetScaler
- Comprendere come viene utilizzato l'SSL per rendere sicure le comunicazioni col NetScaler
- Configurare l'Autenticazione e le Autorizzazioni
- Configurare il NetScaler per i diversi tipi di traffico e di content
- Ottimizzare il traffico
- Integrare il NetScaler Gateway con Citrix Virtual Apps and desktops
- Utilizzare i tools e le tecniche raccomandate per effettuare troubleshooting dei problemi più comuni di rete e connettività del Citrix Gateway

PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di seguire online il corso gratuito ufficiale **"eCNS-2025 Fundamentals of Citrix Application Delivery Controller (ADC)"**. Si raccomanda inoltre di avere possesso dei seguenti concetti e competenze:

- Networking di base
- Windows e Linux Server administration
- Esperienza sulle tecnologie di virtualizzazione Citrix, quali Virtual Apps and Desktops
- Esperienza su Active Directory e SQL Server
- Concetti di base sui Microsoft Remote Desktop Services

PREZZI

Quota di partecipazione in aula: **€ 1.990 +IVA**

Sono disponibili sconti per partecipazioni in gruppo

WIDEOFFICE 
THE WORLD IS YOUR OFFICE

 Via John F. Kennedy 7
10024 MONCALIERI (TO)
 +39 011 627 2828
 P.IVA IT09185850014
 education@wideoffice.it
 www.wideoffice.it



PROGRAMMA DEL CORSO NTS227–DEPLOY AND MANAGE NETSCALER 14.1 WITH CITRIX GATEWAY

Modulo 1: Getting Started

Introduction to NetScaler
Feature and Platform Overview
Deployment Options
Architectural Overview
Setup and Management

Modulo 2: Basic Networking

Networking Topology
NetScaler Components
Routing
Access Control Lists

Modulo 3: ADC Platforms

NetScaler MPX
NetScaler VPX
NetScaler CPX
NetScaler SDX
NetScaler BLX

Modulo 4: High Availability

NetScaler High Availability
High Availability Configuration
Managing High Availability
In Service Software Upgrade
Troubleshooting High Availability

Modulo 5: Load balancing

Load Balancing Overview
Load Balancing Methods and Monitors
Load Balancing Traffic Types
Load Balancing Protection
Priority Load Balancing
Load Balancing Troubleshooting

Modulo 6: SSL Offloading

SSL Overview
SSL Configuration
SSL Offload
Troubleshooting SSL Offload
SSL Vulnerabilities and Protections

Modulo 7: Security

Authentication, Authorization, and Auditing
Configuring External Authentication
Admin Partitions

Modulo 8: Monitoring and Troubleshooting

NetScaler Logging
Monitoring with SNMP
Reporting and Diagnostics
AppFlow Functions
Citrix Application Delivery Management
Troubleshooting

Modulo 9: Citrix Gateway

Introduction to Citrix Gateway
Advantages and Utilities of Citrix Gateway
Citrix Gateway Configuration
Common Deployments

Modulo 10: AppExpert Expressions

Introduction to AppExpert Policies
Default Policies
Explore NetScaler Gateway
Policies Policy Bind Points
Using AppExpert with Citrix Gateway

Modulo 11: Authentication, Authorization, and Secure Web Gateway

Authentication and Authorization
Multi-Factor Authentication
nFactor Visualizer
SAML authentication

Modulo 12: Managing Client Connections

Introduction to Client Connections
Session Policies and Profiles
Pre and Post Authentication Policies
Citrix Gateway Deployment Options Managing
User Sessions

Modulo 13: Integration for Citrix Virtual Apps and Desktops

Virtual Apps and Desktop Integration
Citrix Gateway Integration
Citrix Gateway WebFront
ICA Proxy
Clientless Access and Workspace App
Access Fallback SmartControl and
SmartAccess for ICA

Modulo 14: Configuring Citrix Gateway

Working with Apps on Citrix Gateway
RDP Proxy
Portal Themes and EULA

NTS227 ver. 1.0