

DEPLOY AND MANAGE NETSCALER 14.1 WITH TRAFFIC MANAGEMENT

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso **"NTS225–Deploy and Manage NetScaler 14.1 with Traffic Management"** 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, focalizzandosi principalmente sugli **aspetti TLC**. Questo corso è progettato specificatamente per studenti che hanno poche o nessuna conoscenza pregressa sul NetScaler. 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-241: Deploy and Manage Citrix ADC with Traffic Management**. 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
- Gestire le policy
- 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 avere una buona conoscenza di base sui prodotti Citrix dell'area virtualizzazione. 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 NTS225—DEPLOY AND MANAGE NETSCALER 14.1 WITH TRAFFIC MANAGEMENT

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: Advanced Policies

Default Policy Overview
Default Expression Syntax
Policy Bindings
AppExpert Additional Features

Modulo 10: Rewrite Responder URL Transformation

Rewrite Policies
Responder Policies
DNS Rewrite and Responder
URL Transformation

Modulo 11: Content Switching

Content Switching Overview
Content Switching Configuration

Modulo 12: Optimization

NetScaler Optimization Overview
HTTP Compression
Integrated Caching
Front-End Optimization

Modulo 13: Global Server Load Balancing

GSLB Overview
GSLB Architecture
Content-Switching
GSLB GSLB MEP and Monitoring
Customizing GSLB

NTS225 ver. 1.0