

## DEPLOY AND MANAGE CITRIX ADC 13.X WITH TRAFFIC MANAGEMENT

### PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso "CTX225 – Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management" è fornire i concetti essenziali e le competenze necessarie per **implementare, configurare, monitorare, ottimizzare ed effettuare il troubleshooting di un NetScaler (Citrix ADC)** in un ambiente di rete, focalizzandosi principalmente sugli **aspetti TLC**. Questo corso è progettato specificatamente per studenti che hanno poca 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 sulle **versioni 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 **1Y0-241: Deploy and Manage Citrix ADC 13 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:**  
sì

  
**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

### 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: € 1.490 +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](mailto:education@wideoffice.it)

 [www.wideoffice.it](http://www.wideoffice.it)



 Vietato registrare le lezioni

## Modulo 1: Getting Started

- Introduction to Citrix 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