

DEPLOY AND MANAGE CITRIX ADC 13.X WITH CITRIX GATEWAY

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso "CTX227-Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Citrix Gateway" 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, **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 Citrix ADC 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 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 **1Y0-231: 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 su Citrix ADC



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 Citrix ADC
- ✓ Comprendere l'architettura di base del Citrix ADC
- ✓ Comprendere come viene utilizzato l'SSL per rendere sicure le comunicazioni col Citrix ADC
- ✓ Configurare l'Autenticazione e le Autorizzazioni
- ✓ Configurare il Citrix ADC per i diversi tipi di traffico e di content
- ✓ Integrare il Citrix ADC 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: € **1.490 +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**

 **www.wideoffice.it**



 **Vietato registrare le lezioni**

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: NetScaler 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