

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 Citrix ADC** (il nuovo nome del Citrix 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 Citrix ADC. Durante il corso i partecipanti avranno accesso ad un laboratorio dedicato dove è possibile implementare le nozioni apprese.





Il corso è basato sulla **versione 13.0** del Citrix ADC, 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 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 CCA-N o CCP-N con 10 anni di esperienza	 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
- Ottimizzare il traffico
- Gestire le policy

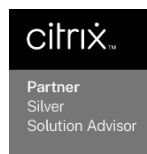
PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di seguire online il corso gratuito ufficiale **Citrix ADC 12.1 Foundations**. 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
- > Concetti di base sulle VPN, SSL encryption e certificati

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 Citrix ADC
- Feature and Platform Overview
- Deployment Options
- Architectural Overview
- Setup and Management

Modulo 2: Basic Networking

- Networking Topology
- Citrix ADC Components
- Routing
- Access Control Lists

Modulo 3: ADC Platforms

- Citrix ADC MPX
- Citrix ADC VPX
- Citrix ADC CPX
- Citrix ADC SDX
- Citrix ADC BLX

Modulo 4: High Availability

- Citrix ADC 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

- Citrix ADC 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

- Citrix ADC 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