



Scheda corso "Citrix DEPLOY AND MANAGE CITRIX ADC 13.X WITH CITRIX GATEWAY in collab. con wideoffice"

Per informazioni [www.greensistemi.it](http://www.greensistemi.it) - [info@greensistemi.it](mailto:info@greensistemi.it)

Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

## **Corso CTX227 - DEPLOY AND MANAGE CITRIX ADC 13.X WITH CITRIX GATEWAY**



**Durata:** 5 giornate

### **A chi è rivolto:**

Il corso è rivolto a Network Administrators/Engineers, Citrix Administrators, Operations Engineers, Systems Administrators/Engineers e Cloud Administrators/Engineers, Architetti che non hanno esperienza sulla piattaforma Citrix ADC

### **Scopo del corso:**

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 Citrix ADC (il nuovo nome del Citrix Netscaler) in un ambiente di rete, sia sotto l'aspetto TLC sia per quanto riguarda la parte Gateway. Questo corso è progettato specificatamente per studenti che hanno poche 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 sulla versione 13.0 del Citrix ADC, ma gli skills e i concetti fondamentali sono validi in buona parte anche per versioni precedenti.

### **Alla fine del corso gli studenti saranno in grado di:**

- ▶ 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



Scheda corso "Citrix DEPLOY AND MANAGE CITRIX ADC 13.X WITH CITRIX GATEWAY in collab. con wideoffice"

Per informazioni [www.greensistemi.it](http://www.greensistemi.it) - [info@greensistemi.it](mailto:info@greensistemi.it)

Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

## Prerequisiti:

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

## Contenuti:

### GIORNO 1

#### Getting Started

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

#### Basic Networking

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

#### Citrix ADC Platforms

- ▶ Citrix MPX
- ▶ Citrix VPX
- ▶ Citrix CPX
- ▶ Citrix SDX
- ▶ Citrix BLX.

### GIORNO 2

#### High Availability

- ▶ Citrix ADC High Availability
- ▶ High Availability Configuration
- ▶ Managing High Availability
- ▶ In Service Software Upgrade



Scheda corso "Citrix DEPLOY AND MANAGE CITRIX ADC 13.X WITH CITRIX GATEWAY in collab. con wideoffice"

Per informazioni [www.greensistemi.it](http://www.greensistemi.it) - [info@greensistemi.it](mailto:info@greensistemi.it)

Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

- ▶ Troubleshooting High Availability.

### **Load Balancing**

- ▶ Load Balancing Overview
- ▶ Load Balancing Methods and Monitors
- ▶ Load Balancing Traffic Types
- ▶ Load Balancing Protection
- ▶ Priority Load Balancing
- ▶ Load Balancing Troubleshooting.

### **GIORNO 3**

#### **SSL Offload**

- ▶ SSL Overview
- ▶ SSL Configuration
- ▶ SSL Offload
- ▶ Troubleshooting SSL Offload
- ▶ SSL Vulnerabilities and Protections.

#### **Securing the Citrix ADC**

- ▶ Authentication, Authorization, and Auditing
- ▶ Configuring External Authentication
- ▶ Admin Partitions.

#### **Troubleshooting**

- ▶ Citrix ADC Logging
- ▶ Monitoring with SNMP
- ▶ Reporting and Diagnostics
- ▶ AppFlow Functions
- ▶ Citrix Application Delivery Management
- ▶ Troubleshooting

### **GIORNO 4**

#### **Citrix Gateway**

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

#### **AppExpert Expressions**

- ▶ Introduction to AppExpert Policies
- ▶ Default Policies
- ▶ Explore Citrix ADC Gateway Policies
- ▶ Policy Bind Points
- ▶ Using AppExpert with Citrix Gateway.



Scheda corso "Citrix DEPLOY AND MANAGE CITRIX ADC 13.X WITH CITRIX GATEWAY in collab. con wideoffice"

Per informazioni [www.greensistemi.it](http://www.greensistemi.it) - [info@greensistemi.it](mailto:info@greensistemi.it)

Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

## **Authentication, Authorization, and Secure Web Gateway**

- ▶ Authentication and Authorization
- ▶ Multi-Factor Authentication
- ▶ nFactor Visualizer
- ▶ SAML authentication

## **Managing Client Connections**

- ▶ Introduction to Client Connections
- ▶ Session Policies and Profiles
- ▶ Pre and Post Authentication Policies
- ▶ Citrix Gateway Deployment Options
- ▶ Managing User Sessions.
- ▶ Portal Themes and EULA

## **GIORNO 5**

### **Integration for Citrix Virtual Apps and Desktops**

- ▶ Virtual Apps and Desktop Integration
- ▶ Citrix Gateway Integration
- ▶ Citrix Gateway WebFront
- ▶ ICA Proxy
- ▶ Clientless Access and Receiver
- ▶ Access Fallback
- ▶ SmartControl and SmartAccess for ICA Configuring Citrix Gateway
- ▶ Working with Apps on Citrix Gateway
- ▶ RDP Proxy

### **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 Citrix Certified Associate - App Delivery and Security.