CORSO CTX202

WIDEOFFICE
THE WORLD IS YOUR OFFICE

Citrix Platform Administration

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso **"CTX202 - Citrix Platform Administration"** è fornire le competenze necessarie per creare e gestire le funzioni avanzate di una soluzione Citrix di virtualizzazione delle applicazioni e dei desktop in Windows 11 (ambienti desktop) e Windows 2022/2025 (ambienti server), per implementazioni tradizionali, on-premise.
Durante il corso si utilizzeranno i seguenti componenti: XenServer, Citrix Virtual Apps and Desktops, Citrix License Server, MCS, StoreFront, NetScaler (ICA Proxy, Load Balancing), Citrix Workspace App.
Il corso è basato sulla **versione 7 2507 LTSR** e **7 2607 LTSR** del prodotto, ma gli skills e i concetti fondamentali sono validi in buona parte per tutte le versioni.

CERTIFICAZIONE

Il corso prepara a sostenere l'esame ufficiale **Citrix Virtual Apps and Desktops Administration**.
Superando l'esame i candidati otterranno il badge di certificazione **Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V)**.

DESTINATARI

- Operatori di sistema
- Sistemisti Cloud computing
- Amministratori di sitema

Ambito: Virtualizzazione

Vendor: Citrix

+ Aula virtuale + one-to-one vILT + presenza in aula

Corso in italiano e materiale in inglese

Partecipanti: Min 4 Max 8

5 giorni (40 ore) 9-13/14-18

Docenti certificati CCE-V

Laboratorio: SI

Materiale su supporto elettronico

Attestato di partecipazione

FINALITÀ

- Comprendere l'architettura, i componenti e le modalità di comunicazione di Citrix Virtual Apps and Desktops
- Comprendere i prerequisiti per gestire l'ambiente in modo efficace
- Delegare l'amministrazione e gestire le licenze
- Gestire un'infrastruttura Citrix Virtual Apps and Desktops in HA (High Availability)
- Comprendere i benefici del provisioning nativo con MCS
- Creare e gestire machine catalogs e delivery groups
- Configurare e gestire Storefront e Workspace App
- Deploy delle VM su Hypervisor on premise (XenServer)
- Creare e gestire le policies e i profili utente
- Gestire sessioni, siti e utenti con il Director
- Gestire le stampanti
- Configurare la sicurezza di un site

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:

- Concetti di virtualizzazione di server e desktop
- Esperienza su Windows Server e su Windows Desktop
- Conoscenza dello storage enterprise e del networking
- Familiarità con almeno un hypervisor (XenServer, MS Hyper-V, o VMware vSphere)
- Concetti di base sui differenti tipi di profili utente

PREZZI

Quota di partecipazione in aula: **€ 2.190 +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

WIDEOFFICE
THE WORLD IS YOUR OFFICE

PROGRAMMA DEL CORSO CTX202

Module 1: Introduction to Citrix Virtual Apps and Desktops & Architecture

- Introduction to Citrix Virtual Apps and Desktops
- New Citrix Virtual Apps and Desktops Lifecycle
- Citrix Virtual Apps and Desktops 2507 LTSR e 2607 LTSR Refresh – What's New
- Overview of Citrix Virtual Apps and Desktops Components
- Citrix Virtual Apps and Desktops Features and Resource Capabilities
- Hosting Platform Considerations: Architecture By Layers
- Connection Flow Process Introduction

Module 2: Citrix Virtual Apps and Desktops Site Considerations

- Pre-Deployment Considerations
- Citrix Licensing Setup
- Delivery Controller Setup
- Citrix Virtual Apps and Desktops Site Setup
- Redundancy Considerations

Module 3: Provisioning Workloads: VDA and Master Images

- Master Image Creation Methods
- Master Image Requirements
- Optimizing VDAs – Citrix Optimizer
- Citrix Workspace Environment Management Overview

Module 4: Provisioning Workloads: VDA and Master Image Prep

- Machine Catalogs and Delivery Groups
- Provisioning Methods and Considerations
- Machine Creation Services - Deep Dive
- MCS Environment Considerations

Module 5: Providing Access to End Users

- StoreFront Overview
- StoreFront Beacons
- Citrix Workspace App Deployment and Configuration
- StoreFront Features

Module 6: Published App and Desktop Presentation and Management

- Published App Properties
- Server OS Published App Optimizations
- Published App Presentation
- Application Groups
- Apps and Desktops Presentation

Module 7: Managing the User Experience

- Citrix Policies – Methods to Manage Policies
- New Secure Defaults for VDA functionality
- Citrix HDX Features – Using Policies
- HDX Optimization

Module 8: Printing for User Sessions

- Printing Concepts and Printer Provisioning
- Printer Drivers
- Print Environment - Considerations

Module 9: Profile Management

- User Profiles – Introduction and Considerations
- Configuring Citrix Profile Management
- Profile Containers – VHDX-based Policies

Module 10: Manage the Site

- Delegated Administration
- Use PowerShell with Citrix Virtual Apps and Desktops
- Power Management Considerations
- Using Autoscale to Power Manage Machine

Module 11: Citrix Virtual Apps and Desktops Basic Security Considerations

- Citrix Admin Security Considerations
- XML Service Security Considerations
- Secure HDX External Traffic

Module 12: Manage Citrix Virtual Apps and Desktops with Director

- Citrix Director Introduction
- Monitor and Interact with User Sessions
- Published Apps Analysis
- Monitor the Machines Running the VDA
- Site Specific Common Monitoring
- Alerts and Notifications
- Optimize Citrix Director Monitoring with Citrix Application Delivery Management

Module 13: Supporting and Troubleshooting Citrix Virtual Apps and Desktops Workloads

- Introduction to Supporting a Citrix Virtual Apps and Desktops Site
- A List of Common Tools
- Common Tasks for Proactive Administration

Via John F. Kennedy 7, 10024 MONCALIERI (TO) - Tel. +39 011 627 2828 - P.IVA IT09185850014 - education@wideoffice.it - www.wideoffice.it