

CITRIX VIRTUAL APPS AND DESKTOPS 7 ADMINISTRATION ON-PREMISES

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso "CTX215-Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud" è fornire agli studenti le competenze necessarie per gestire le funzioni avanzate di una **soluzione Citrix di virtualizzazione delle applicazioni e dei desktop** in Windows 10/11 (ambienti desktop) e Windows 2022 (ambienti server), sia per implementazioni tradizionali, sia per migrazioni (full o ibride) in cloud.

Si analizzeranno i nuovi scenari e le nuove opportunità offerte dai servizi Cloud di Citrix DaaS. Durante il corso si utilizzeranno i seguenti componenti: Citrix Hypervisor, Citrix Virtual Apps and Desktops, Citrix License Server, MCS, StoreFront, NetScaler (ICA Proxy, Load Balancing), Citrix Workspace App, Citrix Cloud Studio, Citrix Analytics.



Il corso è basato sulla **versione 7 2203LTSR** del prodotto, ma gli skills e i concetti fondamentali sono validi in buona parte per tutte le versioni.











CERTIFICAZIONE

Il corso prepara a sostenere presso un centro Pearson Vue l'esame ufficiale **1Y0-204: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration exam**.

Superando l'esame i candidati otterranno il badge di certificazione **Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V)**.

DESTINATARI

-  Operatori di sistema
-  Amministratori di sistema

 Ambito: Virtualizzazione	 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-V	 Laboratorio: sì	 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
- ✓ 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
- ✓ Come predisporre una migrazione sul Citrix Cloud
- ✓ Citrix Analytics

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 (Citrix Hypervisor, MS Hyper-V, o Vmware vSphere)
- > Concetti di base sui differenti tipi di profili utente

PREZZI

Quota di partecipazione in aula: € **1.490 +IVA**

Sono disponibili sconti per partecipazioni in gruppo

Modulo 1: Architecture Overview

- Introduction to Citrix Virtual Apps and Desktops
- Architecture Overview
- Features
- Hosting Platform Considerations
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service
- Connection Flow Process Introduction

Modulo 2: Deploy the Site

- Pre-Deployment Considerations
- Citrix Licensing Setup
- Delivery Controller Setup
- Site Setup And Management
- Redundancy Considerations

Modulo 3: The Apps and Desktops Images

- Consider Master Image Creation Methods
- Master Image Requirements

Modulo 4: Provision and Deliver App and Desktop Resources

- Machine Catalogs and Delivery Groups
- Provisioning Methods and Considerations
- Machine Creation Services (MCS) Deep Dive
- MCS Environment Considerations
- Resource Locations

Modulo 5: Provide Access to App and Desktop Resources

- Consider Workspace Experience versus StoreFront
- Workspace Experience User Authentication
- Workspace App
- Communication Flow

Modulo 6: Manage the User Experience

- Methods to Manage the User Experience
- Common User Experience Settings

Modulo 7: Published App and Desktop Presentation and Management

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

Modulo 8: Manage Printing for User Sessions

- Map Printers to the User Session
- Printer Drivers
- Print Environment Considerations

Modulo 9: Citrix Profile Management

- Introduction and Considerations
- Configure Citrix Profile Management

Modulo 10: Manage the Site

- Delegated Administration
- Use PowerShell with Citrix Virtual Apps and Desktops
- Power Management Considerations

Modulo 11: Citrix Virtual Apps and Desktops Basic Security Considerations

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

Modulo 12: Monitor the Site

- 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 ADM

Modulo 13: Introduction to Supporting and Troubleshooting Citrix Virtual Apps and Desktops

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

Modulo 14: Migrate To Citrix Cloud

- Migration Considerations
- Citrix Cloud Connector Deployment
- Citrix Virtual Apps and Desktops with an On-Premises Resource Location
- The Migration Process

Modulo 15: Citrix Analytics

- Citrix Analytics Introduction
- Prepare to Use Citrix Analytics
- Types of Analytics