

CORSO CTX314

CITRIX APP LAYERING AND WEM ADMINISTRATION

Ambito: Virtualizzazione	Durata: 2 giorni	Vendor: Citrix	Modalità: Virtual classroom, one-to-one
-----------------------------	---------------------	-------------------	--

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso "CTX314-Citrix App Layering and WEM Administration" è fornire ai partecipanti le competenze necessarie per ottimizzare una soluzione Citrix Virtual Apps and Desktops implementando feature avanzate con l'App Layering e il Workspace Environment Management, migliorando le performance utente e la flessibilità complessiva dell'ambiente.

Durante il corso si utilizzeranno i seguenti componenti: Citrix Hypervisor, Citrix Virtual Apps and Desktops, Citrix App Layering, Citrix WEM.

Il corso è basato sulla versione 7 1912LTSR del prodotto, ma gli skills e i concetti fondamentali sono validi in buona parte per tutte le versioni.

DESTINATARI

Progettato per operatori e amministratori di sistema che devono ottimizzare un ambiente consolidato e stabile Citrix Virtual Apps and Desktops esistente.

MODALITÀ FORMATIVE

Questo corso viene offerto in tre modalità:

- ▶ In aula virtuale, live con istruttore da remoto;
- ▶ One-to-one come formazione individuale, live con istruttore da remoto;
- ▶ In aula con presenza dell'istruttore (ILT) – **al momento non attivabile**;

Il corso è erogabile in lingua italiana e inglese ma il materiale del corso è sempre fornito in lingua inglese.

Il numero massimo di partecipanti ad un'edizione del corso è 8, il minimo per attivare il corso è 4. In ogni modalità è previsto l'accesso con un account personale al lab online e lo svolgimento di una serie di esercizi teorici e pratici.

FINALITÀ DEL CORSO

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- ▶ Configurare il Workspace Environment Management per migliorare l'ambiente utente e ottimizzare l'utilizzo delle risorse
- ▶ Migrare al Workspace Environment Management
- ▶ Conoscere l'App Layering per creare e amministrare i layer OS, Platform, Application, Elastic e user.

DURATA E PREZZI

- ▶ Durata: **2 giorni (16 ore)**
- ▶ Quota di partecipazione in aula: **€ 690+IVA**
- ▶ Sono disponibili sconti per partecipazioni in gruppo;
- ▶ Per un preventivo sulla formazione one-to-one e altre opzioni **contattateci**

NOTE

- ▶ Salvo diversamente concordato, l'orario di svolgimento è: 09-13 / 14-18
- ▶ Periodo: schedulazione mensile
- ▶ Il corso viene erogato esclusivamente con docenti certificati CCE-V con almeno 10 anni di esperienza su progetti Citrix.
- ▶ Il laboratorio (su richiesta) sarà accessibile con l'account utilizzato durante la formazione per 30 giorni dopo la fine del corso, in modo da poter preparare al meglio l'esame di certificazione. In questo periodo un docente sarà disponibile via mail o sessione remota su appuntamento.
- ▶ Il materiale didattico è realizzato da WideOffice e viene fornito su supporto cartaceo ed elettronico.

CERTIFICAZIONE

- ▶ Il corso non prepara a una specifica certificazione Citrix, ma integra le conoscenze di un sistemista Citrix esperto per poter sostenere presso un centro *Pearson Vue* l'esame ufficiale *1Y0-312: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Administration exam*. Superando l'esame 1Y0-312 i candidati otterranno la certificazione **Citrix Certified Professional - Virtualization (CCP-V)**.

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 2012R2/2016/2019 e su Windows 7 e 10
- ▶ Conoscenza dello storage enterprise e del networking
- ▶ Familiarità con almeno un hypervisor (Citrix Hypervisor, MS Hyper-V, o VMware vSphere)
- ▶ Buona conoscenza di ambienti Citrix Virtual Apps and Desktops
- ▶ Concetti di base sui differenti tipi di profili utente

NOTE INTEGRATIVE

- ▶ Non è ammesso registrare le lezioni, né audio né audio/video

SEDI DEI CORSI

- ▶ Moncalieri (Torino) – via John Kennedy, 7 – 10024 – **al momento non utilizzabile**
- ▶ Torino – via Val della Torre, 3 – 10149 – **al momento non utilizzabile**



ARGOMENTI

GIORNO 1

Introduction to App Layering

- ▶ App Layering Introduction
- ▶ Architecture and How it Works

The OS Layer

- ▶ Creating an OS Layer

The Platform Layer

- ▶ Creating a Platform Layer

The App Layers

- ▶ Creating App Layers

Creating Elastic App and User Layers

- ▶ Elastic App Layering
- ▶ User Layers

Deploying a Layered Image using Citrix Virtual Apps and Desktops

- ▶ Using Templates in App Layering
- ▶ Using Layered Images in a Citrix Virtual Apps and Desktops Site

GIORNO 2

Exploring Layer Priority

- ▶ Layer Priority

Maintaining an App Layering Environment

- ▶ Updating Layers
- ▶ Maintaining and Updating the App Layering Environment
- ▶ Common App Layering Considerations and Additional Resources

Introduction to Workspace Environment Management (WEM)

- ▶ Workspace Environment Management (WEM) Introduction
- ▶ WEM Administration

Using WEM to Centralize Environment Management

- ▶ Managing User Resources with WEM
- ▶ Managing Profiles with WEM
- ▶ Managing Endpoints with the WEM Transformer Feature

Using WEM for Performance Optimization

- ▶ Optimizing Machine Performance with WEM
- ▶ Optimizing User Experience with WEM

Using WEM to Secure Environments

- ▶ WEM Security Features

Migrating and Upgrading WEM

- ▶ Migrating to WEM
- ▶ Upgrading a WEM Deployment
- ▶ WEM Multi-Location Considerations