

CORSO CTX415

CITRIX VIRTUAL APPS AND DESKTOPS 7 ASSESSMENT, DESIGN AND ADVANCED CONFIGURATION

Ambito: Virtualizzazione	Durata: 5 giorni	Vendor: Citrix	Modalità: Virtual classroom, one-to-one
-----------------------------	---------------------	-------------------	--

PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso avanzato "CTX415-Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Assessment, Design and Advanced Configuration" è fornire ai partecipanti le competenze necessarie per progettare una soluzione Citrix di virtualizzazione delle applicazioni e dei desktop in ambiente single session e multi session.

Per la formazione si utilizzeranno i seguenti componenti: Citrix Hypervisor, Citrix Virtual Apps and Desktops, Citrix License Server, MCS, StoreFront, Citrix App Layering, Citrix WEM, Citrix Workspace App, Citrix Workspace.

Il corso è basato sulla versione 7 1912 Long Term Service Release di Citrix VAD, ma gli skills e i concetti fondamentali sono validi in buona parte per tutte le versioni.

DESTINATARI

Progettato per IT architects e amministratori di sistema che devono essere in grado di integrare, scalare migrare o progettare un ambiente Citrix Virtual Apps and Desktops.

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 in aula 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:

- ▶ Identificare i rischi e le aree di intervento per migliorare un ambiente Citrix Virtual Apps and Desktops
- ▶ Determinare le scelte architettoniche
- ▶ Creare un ambiente di Disaster Recovery
- ▶ Comprendere i concetti avanzati di Citrix Cloud

DURATA E PREZZI

- ▶ Durata: **5 giorni (40 ore)**
- ▶ Quota di partecipazione in aula: **€ 1.490+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 bimestrale
- ▶ 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 prepara a sostenere presso un centro *Pearson Vue* l'esame ufficiale *1Y0-403: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Assessment, Design and Advanced Configurations*. Superando l'esame 1Y0-403 i candidati otterranno la certificazione **Citrix Certified Expert - Virtualization (CCE-V)**.
- ▶ Nell'ultima giornata il corsista verrà istruito per come preparare al meglio l'esame e affrontare le domande e gli scenari proposti.

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)
- ▶ Aver conseguito le certificazioni CCA-V e CCP-V.



Partner
Silver
Solution Advisor

ARGOMENTI

GIORNO 1

Methodology & Assessment

- ▶ Methodology
- ▶ Business Drivers
- ▶ User Segmentation
- ▶ Application Assessment
- ▶ Capabilities Assessment

User Layer

- ▶ Endpoints & Peripherals
- ▶ Citrix Workspace App
- ▶ Network Connectivity

Access Layer r

- ▶ Access Matrix
- ▶ Access Layer Architecture Design Considerations
- ▶ StoreFront Store Design
- ▶ Scalability and Redundancy

GIORNO 2

Resource Layer - Images

- ▶ FlexCast Model Assignment*
- ▶ Virtual Delivery Agent Machine Scalability
- ▶ Virtual Delivery Agent Machine Security
- ▶ Provisioning Strategy / Image Management

Resource Layer - Applications and Personalization

- ▶ Application Delivery
- ▶ Profiles
- ▶ Policies
- ▶ Printing

GIORNO 3

Control Layer

- ▶ Citrix Virtual Apps and Desktops Site Design
- ▶ Machine Catalogs & Delivery Groups*
- ▶ Site Management Considerations
- ▶ Control Layer Scalability & High Availability
- ▶ Control Layer Security

Hardware/Compute Layer

- ▶ Assessment Considerations for Hardware & Hypervisor
- ▶ Selection
- ▶ Cluster / Resource Pool Design
- ▶ Hardware / Compute Layer Sizing
- ▶ Storage
- ▶ Datacenter Networking
- ▶ Security

GIORNO 4

Maintaining an App Layering Environment

- ▶ Multiple Location Considerations - Introduction
- ▶ Multiple Location Considerations - Access
- ▶ Multiple Location Considerations - Image Management
- ▶ Multiple Location Considerations - Profiles & Data
- ▶ Multiple Location Considerations - Printing
- ▶ Multiple Location Considerations - Control Layer

GIORNO 5

Maintaining an App Layering Environment

- ▶ Multiple Location Considerations - Introduction
- ▶ Multiple Location Considerations - Access
- ▶ Multiple Location Considerations - Image Management