



Scheda corso "CTX415 CITRIX VIRTUAL APPS AND DESKTOPS 7 ASSESSMENT, DESIGN AND ADVANCED CONFIGURATION in collab. con wideoffice"

Per informazioni www.greensistemi.it - info@greensistemi.it

Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

Corso CORSO CTX415 CITRIX VIRTUAL APPS AND DESKTOPS 7 ASSESSMENT, DESIGN AND ADVANCED CONFIGURATION



Durata: 5 giornate

A chi è rivolto:

Progettato per operatori e amministratori di sistema che devono essere in grado di integrare, scalare migrare o progettare un ambiente Citrix Virtual Apps and Desktops (il nuovo nome di XenApp e XenDesktop).

Scopo del corso:

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.

Alla fine del corso gli studenti saranno in grado di:

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

Prerequisiti:

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:



Scheda corso "CTX415 CITRIX VIRTUAL APPS AND DESKTOPS 7 ASSESSMENT, DESIGN AND ADVANCED CONFIGURATION in collab. con wideoffice"

Per informazioni www.greensistemi.it - info@greensistemi.it

Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

- ▶ 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.

Contenuti:

GIORNO 1

Methodology & Assessment

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

User Layer

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

Access Layer

- ▶ 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



Scheda corso "CTX415 CITRIX VIRTUAL APPS AND DESKTOPS 7 ASSESSMENT, DESIGN AND ADVANCED CONFIGURATION in collab. con wideoffice"
Per informazioni www.greensistemi.it - info@greensistemi.it
Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

- ▶ 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

Disaster Recovery

- ▶ Disaster Recovery - Levels
- ▶ Disaster Recovery - Strategy
- ▶ Disaster Recovery – Process



Scheda corso "CTX415 CITRIX VIRTUAL APPS AND DESKTOPS 7 ASSESSMENT, DESIGN AND ADVANCED CONFIGURATION in collab. con wideoffice"

Per informazioni www.greensistemi.it - info@greensistemi.it

Ogni corso è personalizzabile in base alle vostre esigenze.

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).