

## CORSO CTX901

### MULTI FACTOR AUTHENTICATION WITH CITRIX ADC

Ambito: Networking and Security	Durata: 1 giorno	Vendor: Citrix	Modalità: Virtual classroom, one-to-one
------------------------------------	---------------------	-------------------	--

#### PRESENTAZIONE

L'obiettivo del corso intensivo di un giorno "CTX901- Multi Factor Authentication with Citrix ADC" è fornire ai partecipanti i concetti essenziali e le competenze necessarie per implementare e configurare un sistema di Multi Factor Authentication con il Citrix ADC.

Questo corso è progettato specificatamente per sistemisti che possiedono una buona conoscenza di Citrix Virtual Apps and Desktops e del Citrix ADC.

Il corso è basato sulla versione 13.0 del Citrix ADC, ma gli skills e i concetti fondamentali sono validi in buona parte anche per versioni precedenti.

#### DESTINATARI

Il corso è rivolto a Network Administrators/Engineers, Citrix Administrators, Operations Engineers, Systems Administrators/Engineers e Cloud Administrators/Engineers, Architetti dotati di esperienza sulla piattaforma Citrix ADC.

#### 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:

- ▶ Comprendere la sintassi delle policy del Citrix ADC
- ▶ Aumentare la sicurezza di accesso degli utenti
- ▶ Configurare le policy e i server AAA
- ▶ Configurare la nFactor nativa del Citrix ADC
- ▶ Riconoscere come integrare le tecnologie di alcuni partner del Citrix Ready Marketplace

#### DURATA E PREZZI

- ▶ Durata: **1 giorno (8 ore)**
- ▶ Quota di partecipazione in aula: **€ 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 mensile
- ▶ Il corso viene erogato esclusivamente con docenti certificati CCA-N o CCP-N 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 *1Y0-241: Deploy and Manage Citrix ADC 13 with Traffic Management*. Superando l'esame i candidati otterranno il badge di certificazione **Citrix Certified Associate - App Delivery and Security**.

## PREPARAZIONE RACCOMANDATA

Si raccomanda a chi frequenta di seguire online il corso gratuito ufficiale **Citrix ADC 12.1 Foundations**

Si raccomanda inoltre di avere possesso dei seguenti concetti e competenze:

- ▶ Networking di base
- ▶ Windows e Linux Server administration
- ▶ Esperienza sulle tecnologie di virtualizzazione Citrix, quali Virtual Apps and Desktops
- ▶ Esperienza su Active Directory
- ▶ Concetti di base sulle VPN, SSL encryption e certificati

## 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

---

#### AppExpert Expressions and Policies

- ▶ Identify policy expression structure and components of AppExpert.
- ▶ Distinguish between classic and default policies.
- ▶ Explain the types of policies available with NetScaler Gateway.
- ▶ Describe policy bind points

---

#### Authentication and Authorization

- ▶ Understand Authentication to establish identity.
- ▶ Understand Authorization to provide access to resources.
- ▶ Customize multi-factor authentication.
- ▶ Deploy Authentication and Authorization policies

---

#### RADIUS Authentication

- ▶ Radius Overview
- ▶ Two factor policies
- ▶ Radius Server and Actions
- ▶ Advanced nFactor Policies

---

#### Native One Time Passwords (OTP)

- ▶ LDAP Policies/Actions
- ▶ Login Schemas
- ▶ Authentication PolicyLabel
- ▶ AAA vServer
- ▶ Push Service
- ▶ Citrix Gateway and Authentication Profile
- ▶ Manage OTP
- ▶ LAB: implementing Native OTP

---

#### Third party vendors for Multi Factor Authentication

- ▶ Entrust
- ▶ Watchguard
- ▶ Duo