
TEMARIO DEL CURSO

CNS-227: Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Citrix Gateway

2 horas

OBJETIVOS DEL CURSO

- Este curso tiene como objetivo proporcionarte una comprensión profunda de las funcionalidades y capacidades de Citrix ADC y Citrix Gateway, además de dotarte de las habilidades necesarias para asegurar e integrar estos sistemas en entornos empresariales. A continuación, se detallan los principales objetivos que se cubrirán a lo largo del curso:
 - Identificar las funcionalidades y capacidades de Citrix ADC y Citrix Gateway.
 - Explicar la arquitectura básica de red de Citrix ADC y Gateway.
 - Identificar los pasos y componentes necesarios para asegurar Citrix ADC.
 - Configurar autenticación, autorización y auditoría (AAA).
 - Integrar Citrix Gateway con Citrix Virtual Apps, Citrix Virtual Desktops y otros componentes de Citrix.
-

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Este curso está dirigido a profesionales de TI que trabajen con Citrix ADC y Gateway, con poca o ninguna experiencia previa en redes Citrix. Los posibles estudiantes incluyen administradores, ingenieros y arquitectos interesados en aprender a implementar o gestionar entornos de Citrix ADC o Citrix Gateway.
 - Profesionales de TI con poca o ninguna experiencia previa en redes Citrix.
 - Administradores, ingenieros y arquitectos interesados en Citrix ADC o Citrix Gateway.
 - Personas interesadas en la implementación y gestión de entornos Citrix.
-

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Primeros pasos

- Introducción a Citrix ADC
 - Descripción general de características y plataformas
 - Opciones de implementación
 - Descripción general de la arquitectura
 - Configuración y gestión
-

MÓDULO 02.

Redes básicas

- Topología de redes
- Componentes de Citrix ADC
- Enrutamiento
- Listas de control de acceso

MÓDULO 03.

Plataformas ADC

- Citrix ADC MPX
- Citrix ADC VPX
- Citrix ADC CPX
- Citrix ADC SDX
- Citrix ADC BLX

MÓDULO 04.

Alta disponibilidad

- Alta disponibilidad de Citrix ADC
- Configuración de alta disponibilidad
- Gestión de alta disponibilidad
- Actualización de software en servicio
- Solución de problemas de alta disponibilidad

MÓDULO 05.

Balanceo de carga

- Descripción general del balanceo de carga
- Métodos y monitores de balanceo de carga
- Tipos de tráfico de balanceo de carga
- Protección del balanceo de carga
- Balanceo de carga por prioridad
- Solución de problemas de balanceo de carga

MÓDULO 06.

Descarga de SSL

- Descripción general de SSL
- Configuración de SSL
- Descarga de SSL
- Solución de problemas de descarga de SSL
- Vulnerabilidades y protecciones de SSL

MÓDULO 07.

Seguridad

- Autenticación, autorización y auditoría
- Configuración de autenticación externa
- Particiones de administrador

MÓDULO 08.

Supervisión y solución de problemas

- Registro en Citrix ADC
 - Supervisión con SNMP
 - Informes y diagnósticos
 - Funciones de AppFlow
 - Gestión de la entrega de aplicaciones Citrix
 - Solución de problemas
-

MÓDULO 09.

Citrix Gateway

- Introducción a Citrix Gateway
- Ventajas y utilidades de Citrix Gateway
- Configuración de Citrix Gateway
- Despliegues comunes

MÓDULO 10.

Expresiones AppExpert

- Introducción a las políticas de AppExpert
- Políticas predeterminadas
- Exploración de políticas de Citrix ADC Gateway
- Puntos de vinculación de políticas
- Uso de AppExpert con Citrix Gateway

MÓDULO 11.

Autenticación, autorización y Secure Web Gateway

- Autenticación y autorización
- Autenticación multifactor
- Visualizador de nFactor
- Autenticación SAML

MÓDULO 12.

Gestión de conexiones de clientes

- Introducción a las conexiones de clientes
- Políticas y perfiles de sesión
- Políticas de pre y post autenticación
- Opciones de despliegue de Citrix Gateway
- Gestión de sesiones de usuarios

MÓDULO 13.

Integración para Citrix Virtual Apps y Desktops

- Integración con Virtual Apps y Desktops
- Integración de Citrix Gateway
- WebFront de Citrix Gateway
- Proxy ICA
- Acceso sin cliente y aplicación Workspace
- Fallback de acceso
- SmartControl y SmartAccess para ICA

MÓDULO 14.

Configuración de Citrix Gateway

- Trabajando con aplicaciones en Citrix Gateway
- Proxy RDP
- Temas del portal y EULA