コースコード：CX-CNS-225
税込価格：770,000円 (税抜価格：700,000円)
日数：5日間

前提条件

このコースでは、CitrixADCの使用経験はほとんどまたはまったく必要ありません。 ただし、TCP/IP、HTTP、およびOSIモデル、ネットワークデバイス、およびネットワークプロトコルの基本を理解していることが必要です。

受講対象者

Citrix ADCを使用するITプロフェッショナル向けに構築されており、ADCの経験は特に必要ありません。
潜在的な受講者には、主要なプラクティスを使用してCitrix ADC機能を実装および管理する方法の学習に関心のある管理者、エンジニア、およびアーキテクトが含まれます。

このコースは現在、Citrix ADCバージョン13.xを使用しています。

コース概要

この5日間のコースに登録して、Citrix ADCの知識とスキルを身に付けることができます。
プラットフォーム、アーキテクチャ、ライセンス、機能などのCitrix ADCの重要事項をカバーし、コンテンツスイッチング、トラフィックの最適化、グローバルサーバー負荷分散（GSLB）などのトラフィック管理にも焦点を当てています。 高可用性、セキュリティ、パフォーマンスなどの主要なADC機能について学習し、SSLオフロード、負荷分散、および監視について説明します。 トラフィック管理カリキュラムは、App Expertポリシーエンジン、リライトおよびレスポンダー機能、およびコンテンツスイッチングをカバーします。

【資格】
・Citrix Certified Associate - App Delivery and Security

目的

CitrixADCの機能と機能を理解する
・CitrixADCライセンスを取得、インストール、および管理する方法
・基本的なADCネットワークアーキテクチャを理解する
・SSLを使用してCitrixADCを保護する方法を理解する
・トラフィックの処理と管理のためにADCシステムを最適化する

アウトライン

Module 1: Getting Started
・Introduction to Citrix ADC
・Feature and Platform Overview
・Deployment Options
・Architectural Overview

- Setup and Management

Module 2: Basic Networking
- Networking Topology
- Citrix ADC Components
- Routing
- Access Control Lists

Module 3: ADC Platforms
- Citrix ADC MPX
- Citrix ADC VPX
- Citrix ADC CPX
- Citrix ADC SDX
- Citrix ADC BLX

Module 4: High Availability
- Citrix ADC High Availability
- High Availability Configuration
- Managing High Availability
- In Service Software Upgrade
- Troubleshooting High Availability

Module 5: Load balancing
- Load Balancing Overview
- Load Balancing Methods and Monitors
- Load Balancing Traffic Types
- Load Balancing Protection
- Priority Load Balancing
- Load Balancing Troubleshooting

Module 6: SSL Offloading
- SSL Overview
- SSL Configuration
- SSL Offload
- Troubleshooting SSL Offload
- SSL Vulnerabilities and Protections

Module 7: Security
- Authentication, Authorization, and Auditing
- Configuring External Authentication
- Admin Partitions

Module 8: Monitoring and Troubleshooting
- Citrix ADC Logging
- Monitoring with SNMP
- Reporting and Diagnostics
- AppFlow Functions
- Citrix Application Delivery Management
- Troubleshooting

Module 9: Advanced Policies
- Default Policy Overview
- Default Expression Syntax
- Policy Bindings
- AppExpert Additional Features

Module 10: Rewrite Responder URL Transformation
- Rewrite Policies
- Responder Policies
- DNS Rewrite and Responder
- URL Transformation

Module 11: Content Switching
- Content Switching Overview
- Content Switching Configuration

Module 12: Optimization
- Citrix ADC Optimization Overview
- HTTP Compression
- Integrated Caching
- Front-End Optimization

Module 13: Global Server Load Balancing

- **GSLB Overview**
- **GSLB Architecture**
- **Content-Switching GSLB**
- **GSLB MEP and Monitoring**
- **Customizing GSLB**