

コースコード：CX-CNS-225

税込価格：374,000円 (税抜価格：340,000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nder機能、およびコンテンツスイッチングをカバーします。

コース価格には、試験バウチャを含みます。

【認定試験】

1Y0-241: Deploy and Manage Citrix ADC 13 with Traffic Management

【資格】

CCA-N Citrix Certified Associate - Networking

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