

コースコード: CX-NS-301

税込価格:770,000円(税抜価格:700,000円)

日数:5日間

トレーニング内容

経験豊富な IT プロフェッショナル向けに設計されたこのコースは、NetScaler 環境で Application Firewall、AAA for Application Traffic、NetScaler Console (ADM)

を展開および/または管理する個人に最適です。

このコースでは、NetScaler Web Application Firewall の展開と管理に必要なスキル(Web 攻撃の種類、保護とシグネチャ、適応学習エンジン、App Firewall ポリシーとプロファイル、トラブルシューティング、およびその他の適切な NetScaler セキュリティ機能)を習得できます。

nFactorを使用したアプリケーショントラフィックのAAAを展開し、ログインスキーマ、ポリシーラベル、およびカスタマイズに関連する概念を理解できるようになります。また、NetScaler環境を管理するためのNetScaler Consoleを導入できるようになります。

対象製品バージョン NetScaler VPX v14.1およびNetScaler Console v14.1

ここに注目!!

ワンポイントアドバイス

受講対象者

このコースの受講対象者は次の通りです。

管理者またはエンジニア向け

前提条件

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

NetScaler ADCの管理およびトラフィック管理に関する基礎知識

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。



- オンプレミスでのCitrix Virtual Apps and Desktops 2402 LTSRのアーキテクチャと通信フローを理解する
- Citrix Virtual Apps and Desktops環境のインストール、構成、および管理
- Citrix Virtual Apps and Desktopsワークロードの作成
- ユーザーへのアプリケーションおよびデスクトップリソースの提供
- Citrix Certified Associate Virtualization (CCA-V) 試験の準備

アウトライン

Module 1: Introduction to WAF

- The Business Problem
- Industry Standards
- Protection Methodologies
- Introducing NetScaler Web App Firewall Module 2: WAF Profiles, Policies, Monitoring
- NetScaler Web App Firewall Policies, Profiles, and Learning
- Logging and Reporting
- Customizing Errors
- Signatures and Comment Stripping Module 3: Implementing Protections
- Security Checks and Data Flow
- URL Protections
- Top-Level Protections
- Advanced Form Protection Checks
- Rules and Adaptive Learning
- Credit Card Check
- Safe Object

Module 4: Advanced Security Features

- Bot Protection
- API Protection
- Responder Logging
- Content Inspection

Module 5: Security and Filtering

- IP Reputation
- HTTP Callout
- IP Rate Limiting
- Application Quality of Experience (AppQoE)

Module 6: Introduction to AAA and nFactor Overview

- Authentication, Authorization, and Auditing
- Intro to nFactor
- Policy Label
- Login Schemas
- Authentication Policy and Action
- Supported Protocols

Module 7: nFactor Use Cases

- Single Sign-On Overview
- Traffic Policies
- Security Assertion Markup Language (SAML)
- Certificate Authentication
- OAuth

Module 8: AAA Customizations

- Portal Theme Customizations
- End User License Agreement (EULA)

Top Out Human Capital, Inc.



- Custom Error Messages
- Module 9: Intro to NetScaler Console
- Introducing NetScaler Console
- NetScaler Console Service
- Getting Started with NetScaler Console
- Initial Configuration
- Instance Management

Module 10: Managing and Monitoring

NetScaler Console

- User Management
- Instance Management
- Event Management
- SSL Certificate Management
- Unified Security Dashboard
- Insights

Module 11: Managing Apps and Configs using NetScaler Console

- Stylebooks
- Config Management
- Configuration Audit
- Actionable Tasks & Recommendations

Module 12: Tuning and Performance Optimizations

- Connection Profiles
- SSL Profiles
- Net Profiles
- SSL Certificate Management
- RPC Nodes