

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

このトレーニングは、NetScaler 環境で Application Firewall、AAA for Application Traffic、NetScaler Console (ADM) を展開および管理する方に最適です。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) を学習できます。

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、ポリシーレベル、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

Introduction to WAF

The Business Problem

Industry Standards

Protection Methodologies

Introducing NetScaler Web App Firewall

WAF Profiles, Policies, Monitoring

NetScaler Web App Firewall Policies, Profiles, and Learning

Logging and Reporting

Customizing Errors

Signatures and Comment Stripping

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

Advanced Security Features

Bot Protection

API Protection

Responder Logging

Content Inspection

Security and Filtering

IP Reputation

HTTP Callout

IP Rate Limiting

Application Quality of Experience (AppQoE)

Introduction to AAA and nFactor Overview

Authentication, Authorization, and Auditing

Intro to nFactor

Policy Label

Login Schemas

Authentication Policy and Action

Supported Protocols

nFactor Use Cases

Single Sign-On Overview

Traffic Policies



Security Assertion Markup Language (SAML)

Certificate Authentication

OAuth

AAA Customizations

Portal Theme Customizations

End User License Agreement (EULA)

Custom Error Messages

Intro to NetScaler Console

Introducing NetScaler Console

NetScaler Console Service

Getting Started with NetScaler Console

Initial Configuration

Instance Management

Managing and Monitoring NetScaler Console

User Management

Instance Management

Event Management

SSL Certificate Management

Unified Security Dashboard

Insights

Managing Apps and Configs using NetScaler Console



Stylebooks

Config Management

Configuration Audit

Actionable Tasks & Recommendations

Tuning and Performance Optimizations

Connection Profiles

SSL Profiles

Net Profiles

SSL Certificate Management

RPC Nodes