

コースコード：CX-CNS-222

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、Citrix NetScalerの事前の経験はほとんど必要ありません。無料のオンラインコース(elearning.citrix.com)で学習できるNetScalerの概要コース(CNS-102)の受講を推奨します。

受講対象者

NetScalerを使用しているITプロフェッショナル向けに構築されています。

受講者には、NetScaler、NetScaler Gateway、またはUnified Gateway環境の展開方法や管理方法を学習することに興味のある管理者、エンジニア、アーキテクトが含まれます。

対象Citrixバージョン:

このコースはCitrix NetScalerのバージョン12をベースにしていますが、学習できるスキルおよび基本概念は、以前の製品バージョンと共通です。

コース概要

この5日間のコースに参加することで、NetScalerの知識とスキルを拡大できます。

セキュアなロードバランシング、高可用性、運用管理などのNetScalerの基本をカバーし、Unified Gateway、NetScaler Gatewayにも重点を置いています。ユニファイドゲートウェイとNetScaler Gatewayを使用してXenAppとXenDesktopを統合したアプリケーションやデスクトップに安全なリモートアクセスを提供する方法を学びます。このコースは、NetScaler、NetScaler Gateway、またはUnified Gateway環境を導入または管理するNetScalerの事前の経験がほとんどまたはまったくないITプロフェッショナルに最適です。

コース価格には、試験バウチャを含みます。

【認定試験】

- ・ 1Y0-230: Citrix ADC 12 Essentials and Citrix Gateway

【資格】

- ・ CCA-N Citrix Certified Associate - Networking

目的

NetScalerの機能の確認

基本的なNetScalerネットワークアーキテクチャの説明

NetScalerを保護するための手順とコンポーネントの特定

認証、認可、および監査の設定

XenApp、XenDesktop、およびその他のCitrixコンポーネントとNetScaler Gatewayの統合

アウトライン



Module 1: はじめに

- ・ NetScalerの概要
- ・ 機能およびプラットフォームの概要
- ・ 展開オプション
- ・ アーキテクチャの概要
- ・ 初期セットアップと管理

Module 2: 基本的なネットワーク

- ・ ネットワークトポロジ
- ・ NetScaler のコンポーネント
- ・ ルーティング
- ・ アクセス制御リスト

Module 3: NetScalerプラットフォーム

- ・ NetScaler MPX
- ・ NetScaler VPX
- ・ NetScaler CPX
- ・ NetScaler SDX

Module 4: High Availability

- ・ NetScaler のHigh Availability
- ・ High Availability構成
- ・ High Availabilityの管理
- ・ HighAvailabilityのトラブルシューティング

Module 5: 基本的な負荷分散

- ・ 負荷分散の概要
- ・ 負荷分散の方法とモニター
- ・ さまざまな負荷分散トラフィックの種類
- ・ 負荷分散保護
- ・ 負荷分散のトラブルシューティング

Module 6: SSL Overview

- ・ SSL 概要
- ・ SSL の構成
- ・ SSL Offload
- ・ SSL Offloadのトラブルシューティング
- ・ SSL の脆弱性と保護

Module 7: NetScalerの保護

- ・ 認証・認可・監査
- ・ 外部認証の設定
- ・ 管理パーティション

Module 8: 監視とトラブルシューティング

- ・ NetScaler のログ
- ・ SNMPによる監視
- ・ レポートと診断
- ・ AppFlow
- ・ NetScaler Management and Analytics System (MAS)
- ・ トラブルシューティング

Module 9: Unified Gateway

- ・ Unified Gatewayの概要
- ・ Unified Gatewayの利点とユーティリティ
- ・ Unified Gatewayの構成

Module 10: AppExpert の式とポリシー

- ・ AppExpertポリシーの概要
- ・ クラシックとデフォルトポリシー
- ・ NetScalerGatewayポリシー
- ・ ポリシーバインドポイント

Module 11: 認可と認証

- ・ 認可と認証
- ・ 多要素認証
- ・ 認証および許可ポリシー
- ・ 認証のトラブルシューティング

Module 12: クライアント接続の管理

- ・ クライアント接続の概要



- ・セッションポリシーとプロファイル
- ・認証前および認証後ポリシー
- ・NetScaler Gateway 展開オプション

Module 13: XenDesktopおよびXenAppソリューションの統合

- ・XenApp と XenDesktop との統合
- ・NetScaler Gateway の統合
- ・NetScaler WebFront
- ・ICA プロキシ
- ・ClientレスアクセスとReceiver
- ・アクセスのフォールバック
- ・ICA のSmartControl と SmartAccess

Module 14: Unified Gatewayの設定

- ・Unified Gatewayでのアプリケーションの管理
- ・RDP プロキシ
- ・ポータルテーマと EULA

Module 15: NetScaler Insight Center

- ・NetScaler Insightの概要
- ・AppFlowの理解
- ・NetScaler Insightのコンポーネント
- ・HDX Insight と Gateway Insight