

コースコード : CX-CNS-222

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関心のある管理者、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、試験パウチャを含みます。

【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
- 他要素認証
- 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