

Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Citrix Gateway

Description

Développez vos connaissances et vos compétences en matière de réseautage Citrix en vous inscrivant à ce cours de cinq jours. Il couvre les éléments essentiels de Citrix ADC, y compris l'équilibrage de charge sécurisé, la haute disponibilité et la gestion des opérations, et se concentre également sur Citrix Gateway. Vous apprendrez à fournir un accès distant sécurisé aux applications et aux bureaux en intégrant Citrix Virtual Apps et Citrix Desktops à Citrix Gateway.

Contenu du cours

Module 1 : Premiers pas

- Leçon 1 : Introduction à Citrix ADC
- Leçon 2 : Présentation des fonctionnalités et de la plate-forme
- Leçon 3 : Options de déploiement
- Leçon 4 : Aperçu de l'architecture
- Leçon 5 : Configuration et gestion

Module 2 : Réseau de base

- Leçon 1 : Topologie de réseau
- Leçon 2 : Routage des composants Citrix ADC
- Leçon 3 : Listes de contrôle d'accès

Module 3 : Plates-formes ADC

- Leçon 1 : Citrix ADC MPX
- Leçon 2 : Citrix ADC VPX
- Leçon 3 : Citrix ADC CPX
- Leçon 4 : Citrix ADC SDX
- Leçon 5 : Citrix ADC BLX

Module 4 : Haute disponibilité

- Leçon 1 : Haute disponibilité Citrix ADC
- Leçon 2 : Haute disponibilité
- Leçon 3 : Configuration
- Leçon 4 : Gestion de la haute disponibilité
- Leçon 5 : Mise à niveau du logiciel en service
- Leçon 6 : Dépannage de la haute disponibilité

Module 5 : Équilibrage de charge

- Leçon 1 : Présentation de l'équilibrage de charge
- Leçon 2 : Méthodes et moniteurs d'équilibrage de charge
- Leçon 3 : Types de trafic d'équilibrage de charge
- Leçon 4 : Protection de l'équilibrage de charge
- Leçon 5 : Équilibrage de charge prioritaire
- Leçon 6 : Dépannage de l'équilibrage de charge

Module 6 : Déchargement SSL

- Leçon 1 : Présentation de SSL
- Leçon 2 : Configuration SSL
- Leçon 3 : Déchargement SSL
- Leçon 4 : Dépannage du déchargement SSL
- Leçon 5 : Vulnérabilités et protections SSL

Module 7 : Sécurité

- Leçon 1 : Authentification, autorisation et audit
- Leçon 2 : Configuration de l'authentification externe
- Leçon 3 : Partitions d'administration

Module 8 : Surveillance et dépannage

- Leçon 1 : Journalisation Citrix ADC
- Leçon 2 : Surveillance avec SNMP
- Leçon 3 : Rapports et diagnostics
- Leçon 4 : Fonctions AppFlow
- Leçon 5 : Dépannage de Citrix Application Delivery Management

Module 9 : Citrix Gateway

- Leçon 1 : Introduction à Citrix Gateway
- Leçon 2 : Avantages et utilitaires de Citrix Gateway
- Leçon 3 : Configuration de Citrix Gateway
- Leçon 4 : Déploiements courants

Module 10 : Expressions AppExpert

- Leçon 1 : Introduction aux stratégies AppExpert
- Leçon 2 : Politiques par défaut
- Leçon 3 : Explorer les stratégies de passerelle Citrix ADC
- Leçon 4 : Points de liaison de stratégie
- Leçon 5 : Utilisation d'AppExpert avec Citrix Gateway

Module 11 : Authentification, autorisation et Secure Web Gateway

- Leçon 1 : Authentification et autorisation
- Leçon 2 : Authentification multifacteur
- Leçon 3 : Visualiseur nFactor
- Leçon 4 : authentification SAML

Module 12 : Gestion des connexions client

- Leçon 1 : Introduction aux connexions client
- Leçon 2 : Stratégies et profils de session
- Leçon 3 : Politiques d'authentification préalable et postérieure
- Leçon 4 : Options de déploiement de Citrix Gateway
- Leçon 5 : Gérer les sessions utilisateur

Module 13 : Intégration pour Citrix Virtual Apps and Desktops

- Leçon 1 : Applications virtuelles et intégration de bureau

- Leçon 2 : Intégration de Citrix Gateway
- Leçon 3 : Citrix Gateway WebFront
- Leçon 4 : Proxy ICA
- Leçon 5 : Accès sans client et application Workspace Leçon 6: Accès de secours
- Leçon 7 : SmartControl et SmartAccess pour ICA

Module 14 : Configuration de Citrix Gateway

- Leçon 1 : Utilisation des applications sur Citrix Gateway
- Leçon 2 : Proxy RDP
- Leçon 3 : Thèmes du portail et CLUF

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Ce cours prépare à la certification Citrix CCA-N. Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

Profils des participants

- Professionnels de l'informatique travaillant avec Citrix ADC et Gateway
- Ingénieurs et architectes souhaitant apprendre à déployer ou à gérer des environnements Citrix ADC ou Citrix Gateway

Connaissances Préalables

- Peu ou pas d'expérience avec Citrix ADC
- Une compréhension de base de TCP / IP, HTTP et du modèle OSI, des périphériques réseau et des protocoles réseau

Objectifs

- Identifier les fonctionnalités et les capacités de Citrix ADC et Citrix Gateway
- Expliquer l'architecture de base du réseau Citrix ADC et Gateway
- Identifier les étapes et les composants pour sécuriser Citrix ADC
- Configurer l'authentification, l'autorisation et l'audit Intégrez
- Citrix Gateway avec Citrix Virtual Apps, Citrix Virtual Desktops et d'autres composants Citrix

Niveau

Intermédiaire

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

4200

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

4200

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

CIT-CNS-227