Partner
Premier
Authorized
Learning Center

DESCRIPTIF DE COURS

Implement Citrix ADC 13.x

CNS-223

PRESENTATION DE LA FORMATION CNS-223

Cette formation a comme objectif de vous permettre de vous familiariser avec la plateforme Citrix ADC. La formation se concentre sur les fonctionnalités de base de Citrix ADC 13.x.

Conçue pour les professionnels avec peu ou pas d'expérience sur Citrix ADC 13.x, cette formation est parfaitement adaptée pour ceux qui auront à déployer ou gérer les environnements Citrix ADC 13.x.

MIEL

5 Parc Burospace
91570 BIEVRES
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour consulter le planning des formations : www.miel.fr/formation

Formations sur Paris, Bievres (91) et en régions

Pour les Personnes en Situation de Handicap (PSH), contactez le Service Formation.

Coordonnées Service Formation et Réclamations
01 60 19 16 27
formation@miel.fr

DUREE DE LA FORMATION

3 jours, soit 21 heures

PUBLIC CONCERNE

Cette formation s'adresse aux administrateurs, ingénieurs et architectes qui souhaitent mettre en œuvre et gérer Citrix ADC 13.x.

PRE-REQUIS

Ce cours ne nécessite pas nécessairement d'expérience préalable de Citrix ADC.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de ce cours, les participants seront capables de :

- Identifier les fonctionnalités et possibilités de Citrix ADC 13.x
- Expliquer les bases de l'architecture réseau Citrix ADC 13.x
- Expliquer comment SSL/TLS est utilisé pour sécuriser Citrix ADC 13.x
- Configurer l'authentification et l'autorisation

CONTENU DE COURS

Module 1 : Démarrage

- Expliquer les possibilités et les fonctionnalités Citrix ADC 13.x
- Présenter l'architecture Citrix ADC 13.x
- Discuter du matériel Citrix ADC 13.x et des composants
- Explorer le déploiement et les options de licensing
- Améliorer l'installation et la configuration de Citrix ADC 13.x

Module 2 : Les bases du réseau

- Comprendre l'objectif des adresses IP propres à Citrix ADC 13.x
- Reconnaître les topologies réseaux utilisées avec Citrix ADC 13.x
- Expliquer l'utilisation des interfaces et des VLANs durant la configuration
- Présenter le routage Citrix ADC 13.x disponible et les modes de prise en main du trafic
- Définir les listes de contrôle d'accès et comment les configurer

Module 3 : Plates-formes Citrix ADC 13.x

- Différencier le matériel et les études de cas pour Citrix ADC 13.x MPX, VPX, BLX et SDX
- Présenter la structure multi-tenant de Citrix ADC 13.x SDX
- Illustrer la fonction et les avantages des différents scénarios d'allocation d'interfaces SDX
- Identifier les composants administratifs et leur utilisation

Module 4 : Haute disponibilité

- Présenter les fonctionnalités et les possibilités de Citrix ADC 13.x
- Mise en œuvre du HA
- Configuration des options de HA
- Vérifier le bon fonctionnement du HA

Module 5 : Répartition de charges

- Décrire le processus de répartition de charges Citrix ADC 13.x et le rôle des entités
- Identifier les différentes options de répartition de charges et de surveillance disponibles sur Citrix ADC 13.x
- Définir les différents types de trafic qui peuvent être répartis
- Expliquer comment les options de surveillance et de service peuvent être personnalisées
- Comprendre les services de répartition de charge tierce partie sur Citrix ADC 13.x
- Différencier les méthodes utilisées pour protéger et dépanner la configuration de la répartition de charge Citrix ADC 13.x

Module 6 : SSL Offload

- Définir SSL et comment travaille SSL Offload
- Expliquer le process de création et de d'ajout des certificats SSL
- Présenter la création de serveurs virtuels SSL
- Identifier les déploiements courants SSL
- Décrire SSL Exploits et les paramètres de configuration Citrix ADC 13.x qui peuvent les empêcher

Module 7 : Sécurisation de Citrix ADC 13.x

- Définir l'authentification, l'autorisation et l'audit
- Décrire comment configurer l'authentification et l'autorisation sur Citrix ADC 13.x
- Identifier les composants et les étapes nécessaires pour sécuriser la configuration Citrix ADC 13.x
- Résumer l'utilisation et les avantages des partitions Admin

Module 8 : Surveillance, gestion et dépannage

- Identifier les problèmes et journaux Citrix ADC 13.x
- Surveiller l'environnement Citrix ADC 13.x avec les données du protocole de gestion de réseau simple
- Utilité d'AppFlow, Command Center et les fonctionnalités Insight dans l'environnement Citrix ADC 13.x
- Utiliser les outils de dépannage Citrix ADC 13.x

CERTIFICATION PREPAREE

Certification Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS)
Il s'agit de la certification technique de 1er niveau dans la famille « Citrix App Delivery and Security », qui regroupe 3 niveaux de certifications.

PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation **ne comprend pas** le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 1h30.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :
Schéma de suivi des formations / certifications App Delivery and Security

PREREQUIS CERTIFICATION

Aucune certification préalable n'est nécessaire pour passer cette certification

FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation CNS-223 est planifiée au rythme d'environ une session par mois (inter-entreprises).

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

SUPPORT DE FORMATION

Le support de cours est disponible sur le portail de l'éditeur en fichier PDF et les labs sont en anglais.

TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 2 600€ HT / personne (inter-entreprises)