



DESCRIPTIF DE COURS

Implement Citrix ADC 13.x with Traffic Management CNS-224

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

PRESENTATION DE LA FORMATION CNS-224

Ce cours a été redéveloppé et amélioré à partir de la formation Citrix CNS-219.

La formation se concentre la gestion de trafic (y compris la commutation de contenu, l'optimisation du trafic et l'équilibrage de la charge entre sites physiques (GSLB).

Le programme de gestion du trafic couvrira les outils de stratégie AppExpert, les fonctionnalités de réécriture et de répondeur et la commutation de contenu.

Cette formation est basée sur le produit Citrix ADC 13.x mais les compétences et concepts fondamentaux transmis sont communs aux versions précédentes du produit.

DUREE DE LA FORMATION

2 jours, soit 14 heures

PUBLIC CONCERNE

Conçu pour les professionnels de l'informatique travaillant avec Citrix ADC 13.x, avec peu ou pas d'expérience du produit : Administrateurs, Ingénieurs et Architectes apprendront à implémenter et à gérer les fonctionnalités de Citrix ADC en utilisant les meilleures pratiques.

PRE-REQUIS

Il est recommandé d'avoir des connaissances de base sur les technologies et concepts suivants :

- Le fondamentaux du réseau, modèle OSI, bases TCP/IP et protocoles, équipements
- L'administration des serveurs Windows et Linux
- Les concepts de répartition des charges
- Les logiciels de serveur Web HTTP
- SSL, DNS et compression
- Les menaces de sécurité réseau et la protection des sites

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Optimiser le système Citrix ADC 13.x pour la prise en main du trafic et le management
- Personnaliser le système Citrix ADC 13.x pour le flux de trafic et les exigences des contenus spécifiques
- Utiliser les outils et techniques recommandés afin de gérer les problèmes de réseau Citrix ADC 13.x et de connectivité.
- Configurer la répartition de charges avancée et GSLB sur le système Citrix ADC 13.x

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CONTENU DE COURS**Module 1 : AppExpert Classic Policy Engine**

- Vue d'ensemble des stratégies
- Structure d'expression
- Filtrage de contenu
- Action de filtrage de contenu
- Règles de filtrage de contenu

Module 2 : AppExpert Default Policy Engine

- Comprendre le processus de flux de paquets
- Comprendre les stratégies
- Évaluation des stratégies des processus
- Identifier les stratégies d'expression par défaut
- Actions
- Comprendre les points liés
- Comprendre les étiquettes de stratégie
- Pattern sets
- Typecasting

Module 3 : Réécriture, répondeur et transformation URL

- Configurer les stratégies de réécriture et les actions
- Actions du répondeur
- Répondre avec
- Actions du répondeur pendant les Timeouts
- Stratégie de répondeur
- Import des pages HTML du répondeur
- Stratégies liées
- Transformation URL
- Actions de transformation URL
- Lier les transformations URL

Module 4 : Commutation de contenu

- Introduction à la commutation de contenu
- Commutation de contenu basé sur les caractéristiques du réseau
- Serveurs virtuels de Commutation de contenu et répartition des charges des serveurs virtuels
- Configurer les serveurs virtuels du Commutation de contenu
- Configurer la répartition de charges pour la commutation de contenu
- Règles de priorités de commutation de contenu avec des priorités spécifiées

Module 5 : Optimisation du trafic

- Introduction à la compression
- Optimisation Frontend
- File d'attente
- Optimisation TCP
- Optimisation HTTP

Module 6 : Répartition de charges Global Server

- Vue d'ensemble de DNS et enregistrement
- Méthodes de déploiement GSLB
- Concepts GSLB
- Entités GSLB
- Méthodes DNS GSLB

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CERTIFICATION PREPAREE

Certification Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS)

Il s'agit de la certification technique de 1^{er} 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-224 est planifiée au rythme d'environ une session tous les 2 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 : 1 650€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27