

Citrix ADC 12.x Advanced Concepts - Security, Management and Optimization CNS-320

MIEL

5 Parc Burospace -
91571 Bièvres Cedex
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le
service formation :
01 60 19 16 27

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

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

PRESENTATION DE LA FORMATION CNS-320

Citrix ADC 12.x Security, Management and Optimization est une formation permettant d'aborder les technologies de Citrix ADC 12.x AppFirewall, celles de Citrix ADC 12.x MAS (Management and Analytics System) ainsi que les fonctionnalités avancées telles que le Caching, la protection contre les pics de trafic et mise en file d'attente (Surge Protection and Priority Queuing).

À la fin du cours, les étudiants pourront configurer les environnements Citrix ADC 12.x pour répondre aux exigences de sécurité des services applicatifs avec AppFirewall, ainsi que pour automatiser et gérer les services réseau pour les architectures d'application « scale-out » avec Citrix ADC 12.x Management and Analytics System et optimiser l'application gérée Citrix ADC 12.x Trafic de livraison.

DUREE DE LA FORMATION

5 jours, soit 35 heures

PUBLIC CONCERNE

Les étudiants intéressés à acquérir les compétences requises pour déployer et gérer AppFirewall pour sécuriser l'accès aux applications dans leur environnement, pour configurer et exploiter Citrix ADC 12.x MAS un environnement Citrix ADC 12.x, et également optimiser et sécuriser la livraison des applications.

Plus précisément pour les :

- Administrateurs
- Implantations / Ingénieurs
- Architectes

PRE-REQUIS

Expérience avec la configuration de Citrix ADC 12.x (services, serveurs virtuels, politiques), expérience avec des composants réseau tels que les routeurs et les commutateurs, connaissances des protocoles réseau et des applications connexes, ainsi que de la mise en place de réseaux (DMZ, VLANs, ...), connaissances de base des problèmes de sécurité réseau tels que les vers et les attaques DDOS ainsi que des connaissances de base des composants de sécurité tels que les pare-feu, expérience et compréhension de la surveillance d'un réseau et des outils de gestion basé sur SNMP.

Vous pouvez également suivre l'un des cours suivants :

Citrix ADC 12.x Essentials and Citrix Gateway («CNS222»)

ou

Citrix ADC 12.x Traffic Management («CNS220»)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

OBJECTIF DE LA FORMATION

Les stagiaires acquerront les compétences requises pour déployer et gérer AppFirewall, y compris les types d'attaques Web, les protections et les signatures, le moteur d'apprentissage adaptatif, les politiques et les profils AppFirewall, le dépannage et d'autres fonctions de sécurité pertinentes Citrix ADC 12.x.

Ils acquerront les compétences requises pour le déploiement et l'utilisation du système Citrix ADC 12.x Management et Analytics, y compris la capacité de gérer centralement plusieurs plates-formes Citrix ADC 12.x, d'organiser les changements de configuration, de sortir les rapports sur les transactions passant par l'environnement Citrix ADC 12.x, visualiser l'infrastructure et planifier les évolutions. Les étudiants apprendront également à mettre en œuvre des fonctionnalités telles que la mise en cache, l'optimisation Front-end, la journalisation Web Citrix ADC 12.x et l'optimisation TCP/HTTP pour optimiser le trafic géré par un environnement Citrix ADC 12.x.

CONTENU DE COURS

1. Présentation de Application Firewall
2. Stratégies et Profiles
3. Expressions Régulières
4. Attaques et Protections
5. Dépannages et journalisation de Application Firewall
6. Sécurité avancée et Filtrages
7. Introduction à Citrix ADC 12.x MAS, Management and Analytics System
8. Management et Suivi des instances Citrix ADC 12.x avec MAS
9. Gestion des Configurations Citrix ADC 12.x avec MAS
10. Journalisation des trafics Web du Citrix ADC 12.x
11. Cache (Integrated Caching)
12. Optimisation Front-end (FEO)
13. Réglages et Optimisation

CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation prépare à l'examen 1Y0-340 Citrix ADC 12.x Advanced Topics: Security, Management, and Optimization exam..

APPELEZ LE 01 60 19 16 27