

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

Référence : CNS-320

Durée : 5 jours

Certification : 1Y0-340

Code CPF : RS576

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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»).

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs. • Architectes. • Implémenteurs / Ingénieurs.

OBJECTIFS

- Acquérir 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. • Acquérir 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 . • Apprendre également à mettre en oeuvre 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.

CERTIFICATION PREPAREE

- Citrix ADC 12.x Advanced Topics: Security, Management, and Optimization exam

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Administration et Architecture

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

**Présentation de Application Firewall
Stratégies et Profiles**

**Expressions Régulières
Attaques et Protections**

**Dépannages et journalisation de
Application Firewall**

Sécurité avancée et Filtrages

**Introduction à Citrix ADC 12.x MAS,
Management and Analytics System**

**Management et Suivi des instances Citrix
ADC 12.x avec MAS**

**Gestion des Configurations Citrix ADC
12.x avec MAS**

**Journalisation des trafics Web du Citrix
ADC 12.x**

Cache (Integrated Caching)

Optimisation Front-end (FEO)

Réglages et Optimisation

**Certification Citrix ADC 12.x Advanced
Topics: Security, Management, and
Optimization**

- Cette formation prépare au passage de la certification Citrix ADC 12.x Advanced Topics: Security, Management, and Optimization