

Citrix Networking Assessment, Design and Advanced Configuration

CNS-420

PRESENTATION DE LA FORMATION CNS-420

Dans ce cours de formation de niveau expert de 5 jours, vous serez exposé à des concepts avancés de réseau et de configuration Citrix ADC 12.x.

Grâce à des explications détaillées, des exercices de laboratoire et des études de cas du monde réel, vous apprendrez à regarder de manière critique les exigences nécessaires à l'environnement, les contraintes et les besoins métier pour créer une solution réseau Citrix complexe.

Les sujets vus dans ce cours incluent les déploiements multi-sites et multi-tenants, l'authentification avancée et l'équilibrage de charge, ainsi que l'automatisation, l'orchestration mais aussi le dépannage avancé.

Cette formation vous prépare également à la Certification CCE-AppDS (Citrix Certified Expert - App Delivery and Security), confirmant la maîtrise de la mise en œuvre du réseau Citrix.

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

5 jours, soit 35 heures

PUBLIC CONCERNE

Ce cours s'adresse aux professionnels de l'informatique ayant une vaste expérience des réseaux et Citrix ADC 12.x, responsables de la structure globale ou de l'architecture d'un environnement réseau Citrix.

PRE-REQUIS

Vous possédez une expérience significative en réseau et sur Citrix ADC 12.x. Vous devez également avoir suivi les cours ci-dessous ou posséder des connaissances équivalentes :

- Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Citrix Gateway (CNS-227)
- Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management (CNS-225)
- Citrix ADC 12.x Advanced Concepts - Security, Management and Optimization (CNS-320)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Identifier et hiérarchiser les pilotes, les contraintes et les exigences métier à l'aide de la méthodologie Citrix Consulting
- Évaluer les exigences de l'environnement et apprendre à appliquer les principes de conception les plus importants pour les résoudre dans un déploiement Citrix ADC 12.x multi-sites
- Appliquer les principes d'authentification avancée et d'équilibrage de charge
- Utiliser Citrix ADC 12.x Management et Analytics System pour l'automatisation et l'orchestration
- Identifier les étapes à suivre dans les scénarios avancés de dépannage

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CONTENU DE COURS

Module 1 : Networking Methodology and Assessment

- Understanding the Citrix methodology
- Business Drivers and Requirements
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

Module 2 : Citrix ADC 12.x Deployment Architecture and Topology

- Multi-Site Deployments
- Multi-Tenant Infrastructure
- Cloud Deployments

Module 3 : Advanced Authentication and Authorization

- Authorization Policies
- Access Policies
- Citrix Gateway Authentication
- nFactor Authentication

Module 4 : NetScaler Security

- Citrix Gateway
- Application Firewall

Module 5 : VPN Configuration

- VPN Configuration
- Split Tunneling

Module 6 : Advanced Traffic Management

- Advanced Load Balancing

Module 7 : Global Server Load Balancing

- Advanced Global Server Load Balancing
- Load Balancing Across Data Centers

Module 8 : NMAS Automation and Orchestration

- Automation
- Orchestration
- NITRO
- StyleBooks
- NMAS-Double Hop Configuration

Module 9 : Advanced Troubleshooting

- Troubleshooting Case Studies

CERTIFICATION PREPAREE

Citrix Certified Expert - App Delivery and Security (CCE-AppDS)

Il s'agit de la certification technique de 3^{ème} niveau (expert) dans la famille « Citrix App Delivery and Security », qui regroupe 3 niveaux de certifications.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

DESCRIPTIF DE COURS

PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation comprend 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

Il est nécessaire d'être détenteur des Certifications Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS) et Citrix Certified Professional - App Delivery and Security (CCP-AppDS) en cours de validité pour pouvoir passer la certification CCE-AppDS.

FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation CNS-420 est planifiée au rythme d'environ une session par trimestre (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 : 3 850 € HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27