

Administration de Citrix WANScaler 4.3 et Citrix Branch Repeater CTX-1741AI



Centre Agréé
N°11 91 03 54 591

Contactez le service
formation :
Tél : 01 60 19 08 58

Consultez le planning des
formations :
www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en régions

Présentation de la formation CTX-1741AI

Ce cours permet d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour planifier le déploiement, installer, configurer et administrer WANScaler 4.3 et Branch Repeater.

Durée de la formation

2 jours

Public concerné

Cette formation s'adresse aux partenaires Citrix et aux professionnels de l'informatique : Administrateurs systèmes. Ingénieurs systèmes et réseaux.

Pré-requis

- Avoir de bonnes connaissances de TCP/IP, des protocoles http et du modèle OSI.
- Avoir une expérience sur des périphériques réseaux, des protocoles réseaux et sur l'architecture des sites (DMZ, VLANS...)

Contenu du cours

A l'issue de la formation, selon les modules ci-dessous, les stagiaires seront en mesure de :

- Identifier les caractéristiques de Citrix WANScaler 4.3 et les Identifier les problèmes de déploiement les plus courants
- limites de TCP sur le WAN et identifier les protocoles optimisés



Descriptif de Cours

- Tester les bandes passantes et les captures
- Déterminer quand déployer «en ligne», «en ligne virtuel», WCCP et modes groupes
- Configurer l'adresse IP et les règles d'accélération de WANScaler
- Déployer Citrix WANScaler et configurer les paramètres initiaux Installer et configurer le client WANScaler
- Créer des utilisateurs et assigner des permissions, administrer Identifier les étapes de l'installation de Branch Repeater, les outils licences et les outils systèmes, générer des rapports et de gestion, et les composants et services Window supportés.
- comprendre les journaux, les alertes et les graphiques
- Améliorer la configuration de base de Branch Repeater.
- Tester et configurer la bande passante, planifier et configurer les options de 'tuning'
- Créer un service class, configurer QoS et assurer la surveillance des statistiques QoS
- Configurer et extraire des logs WANScaler

Les différents modules sont

Présentation de la technologie

Planification du déploiement

- a. Mode «en ligne»
- b. Le «Web Cache Communication Protocol» (WCCP)
- c. Mode «en ligne» virtuel
- d. Haute disponibilité
- e. Mode groupe, proxy et redirecteur
- f. Topologies de déploiement

Amélioration d'une installation de base

- a. Installation
- b. Configuration de l'adresse IP,
- c. Configuration initiale
- d. Configuration du mode spécifique

Installation basique

- a. Configuration de l'adresse IP
- b. Configuration initiale
- c. Configurations spécifiques

Administration et surveillance



Descriptif de Cours

- a. Administrer les utilisateurs et les accès
- b. Configuration système
- c. Journaux, alertes et rapports
- d. Surveiller le trafic en temps réel

Configuration de la bande passante

- a. Gérer la bande passante
- b. Bande passante complète et partielle
- c. Les limites de la bande passante
- d. Options de «tuning» additionnelles

Service Classes et Qualité de service

- a. Créer un nouveau Service Class
- b. Configurer les stratégies des services classes
- c. Configurer QOS
- d. Surveillance des services classes et de la QOS

Amélioration des dépannages basiques

- a. Stratégies de dépannage
- b. Résolutions des problèmes courants
- c. SNMP
- d. Outils de diagnostic

Client WANScaler

- a. Architecture client WANScaler
- b. Disponibilité du mode redirecteur
- c. Améliorer la configuration initiale
- d. Configurer les règles du client
- e. Installer le client WANScaler Configurer le client WANScaler

Certification préparée

Cette formation prépare au test Prometric 1Y0-740 sur Wanscaler 4.3 et Branch Repeater nécessaire à la certification Citrix Certified Administrator (CCA) sur ce produit:

