



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Citrix ADC 13.x - Traffic management

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

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.

Objectifs

- | 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.
- | Mettre en oeuvre la technologie Citrix ADC 13.x TriScale y compris le Clustering
- | Configurer la répartition de charges avancée et GSLB sur le système Citrix ADC 13.x

Public

- | 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.

Prérequis

- | Connaître les fondamentaux du réseau, modèle OSI, bases TCP/IP et protocoles, équipements
- | Avoir une expérience d'administration de serveurs Windows et Linux
- | Connaître les concepts de répartition des charges
- | Connaître les logiciels de serveur Web HTTP
- | Connaître les concepts SSL, DNS et compression
- | Avoir une expérience sur les menaces de sécurité réseau et la protection des sites

Programme de la formation

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

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

Référence	CNS224
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 815 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 29 au 30 août 2024
- du 5 au 6 décembre 2024

PARIS

- du 30 au 31 mai 2024
- du 10 au 11 octobre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Comprendre les points liés
- | Comprendre les étiquettes de stratégie
- | Pattern sets
- | Typecasting

Réécriture, répondeur et transformation URL

- | Configurer les stratégies de réécriture et les actions
- | Actions du "responder"
- | Répondre avec le "responder"
- | Stratégie du « responder »
- | Import des pages HTML du « responder »
- | Stratégies liées
- | Transformation URL
- | Actions de transformation URL
- | Lier les transformations URL

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

Optimisation du trafic

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

Répartition de charges Global Server

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

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
 - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
 - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
 - | Horaires identiques au présentiel.
-

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.