



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Citrix ADC 13.x - implémentation

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation a comme objectif de vous permettre de vous familiariser avec la plateforme Citrix ADC. La formation se concentre sur les fonctionnalités de base de Citrix ADC 13.x. Conçue pour les professionnels avec peu ou pas d'expérience sur Citrix ADC 13.x, cette formation est parfaitement adaptée pour ceux qui auront à déployer ou gérer les environnements Citrix ADC 13.x.

Référence	CNS223
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 860 €HT

Objectifs

- | Identifier les fonctionnalités et capacités de Citrix ADC 13.x
- | Expliquer les bases de l'architecture réseau Citrix ADC 13.x
- | Expliquer comment SSL/TLS est utilisé pour sécuriser Citrix ADC 13.x
- | Configurer l'authentification et l'autorisation

Public

| administrateurs, ingénieurs et architectes qui souhaitent mettre en oeuvre et gérer Citrix ADC 13.x

Prérequis

| Aucun

Programme de la formation

Démarrage

- | Expliquer les possibilités et les fonctionnalités Citrix ADC 13.x
- | Présenter l'architecture Citrix ADC 13.x
- | Discuter du matériel Citrix ADC 13.x et des composants
- | Explorer le déploiement et les options de licensing
- | Améliorer l'installation et la configuration de Citrix ADC 13.x

Les bases du réseau

- | Comprendre l'objectif des adresses IP propres à Citrix ADC 13.x
- | Reconnaître les topologies réseaux utilisées avec Citrix ADC 13.x
- | Expliquer l'utilisation des interfaces et des VLANs durant la configuration
- | Présenter le routage Citrix ADC 13.x disponible et les modes de prise en main du trafic
- | Définir les listes de contrôle d'accès et comment les configurer

Plates-formes Citrix ADC 13.x

- | Différencier le matériel et les études de cas pour Citrix ADC 13.x MPX, VPX, BLX et SDX
- | Présenter la structure multi-tenant de Citrix ADC 13.x SDX
- | Illustrer la fonction et les avantages des différents scénarios d'allocation d'interfaces SDX
- | Identifier les composants administratifs et leur utilisation

Haute disponibilité

- | Présenter les fonctionnalités et les possibilités de Citrix ADC 13.x
- | Mise en oeuvre du HA
- | Configuration des options de HA
- | Vérifier le bon fonctionnement du HA

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 13 au 15 mai 2024
- du 1er au 3 juillet 2024
- du 26 au 28 août 2024
- du 4 au 6 novembre 2024
- du 23 au 25 décembre 2024

PARIS

- du 27 au 29 mai 2024
- du 16 au 18 septembre 2024
- du 7 au 9 octobre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Répartition de charges

- | Décrire le processus de répartition de charges Citrix ADC 13.x et le rôle des entités
- | Identifier les différentes options de répartition de charges et de surveillance disponibles sur Citrix ADC 13.x
- | Définir les différents types de trafic qui peuvent être répartis
- | Expliquer comment les options de surveillance et de service peuvent être personnalisées
- | Comprendre les services de répartition de charge tierce partie sur Citrix ADC 13.x
- | Différencier les méthodes utilisées pour protéger et dépanner la configuration de la répartition de charge Citrix ADC 13.x

SSL Offload

- | Définir SSL et comment travaille SSL Offload
- | Expliquer le process de création et de ajout des certificats SSL
- | Présenter la création de serveurs virtuels SSL
- | Identifier les déploiements courants SSL
- | Décrire SSL Exploits et les paramètres de configuration Citrix ADC 13.x qui peuvent les empêcher

Sécurisation de Citrix ADC 13.x

- | Définir l'authentification, l'autorisation et l'audit
- | Décrire comment configurer l'authentification et l'autorisation sur Citrix ADC 13.x
- | Identifier les composants et les étapes nécessaires pour sécuriser la configuration Citrix ADC 13.x
- | Résumer l'utilisation et les avantages des partitions Admin

Surveillance, gestion et dépannage

- | Identifier les problèmes et journaux Citrix ADC 13.x
- | Surveiller l'environnement Citrix ADC 13.x avec les données du protocole de gestion de réseau simple
- | Utilité d'AppFlow, Command Center et les fonctionnalités Insight dans l'environnement Citrix ADC 13.x
- | Utiliser les outils de dépannage Citrix ADC 13.x

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.