



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Citrix NetScaler ADC 14.x Administration *anciennement CNS225*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation est dédiée à l'apprentissage de l'implémentation et de la gestion des fonctionnalités NetScaler ADC en utilisant les bonnes pratiques. Elle se concentre sur les fondamentaux de NetScaler ADC (plates-formes, architecture, licences et fonctionnalités) durant les 3 premiers jours, pour ensuite aborder la gestion de trafic (y compris la commutation de contenu, l'optimisation du trafic et l'équilibrage de la charge entre sites physiques (GSLB) pendant les 2 derniers jours.

Référence	NS-201
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 125 €HT
Certification	- €HT

Objectifs

- | Identifier les fonctionnalités et possibilités de NetScaler ADC
- | Obtenir, installer et gérer les licences NetScaler ADC
- | Expliquer les bases de l'architecture réseau NetScaler
- | Expliquer comment SSL/TLS est utilisé pour sécuriser Citrix NetScaler ADC
- | Optimiser le système NetScaler pour la prise en main du trafic et le management

Public

- | Professionnels de l'informatique travaillant sur NetScaler ADC, avec peu ou pas d'expérience du produit (versions Couverte : NetScaler VPX v14.1 and NetScaler Console v14.1)
- | Administrateurs, Ingénieurs et Architectes.

Prérequis

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

Programme de la formation

Introduction

- | Introduction à Citrix ADC
- | Présentation des fonctionnalités et de la plate-forme
- | Options de déploiement
- | Aperçu de l'architecture
- | Configuration et gestion

Mise en réseau de base

- | Topologie réseau
- | Composants Citrix ADC
- | Routage
- | Listes de contrôle d'accès

Haute disponibilité

- | Netscaler ADC Hight availability

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 3 au 7 mars 2025
- du 12 au 16 mai 2025
- du 29 sept. au 3 octobre 2025
- du 1er au 5 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Configuration du HA
- | Gestion du HA
- | Mise à jour d'une paire HA
- | Dépannage

Équilibrage de charge

- | Vue d'ensemble de l'équilibrage de charge
- | Méthodes et moniteurs
- | Types de trafic
- | Protection
- | Équilibrage de charge prioritaire
- | Dépannage

SSL Offloading

- | Vue d'ensemble de SSL
- | Configuration SSL
- | Présentation de SSL Offload
- | Dépannage

Sécuriser le système

- | Authentification, autorisation et audit
- | Configuration de l'authentification externe
- | Partitions d'administration

Surveillance et dépannage

- | Logs netScaler ADC
- | Surveillance avec SNMP
- | Rapports et diagnostics
- | Fonctions AppFlow
- | Citrix Application Delivery Management
- | Dépannage

Introduction aux stratégies et à Responder Policies

- | Stratégies Défaut
- | Syntaxe des expressions Defaut
- | Liaisons des stratégies
- | Fonctionnalités AppExpert
- | Responder

Réécrire, répondre et transformation URL

- | Réécrire les stratégies
- | Réécriture et réponse DNS
- | Transformation URL

Advanced policy expressions

- | Moteur de stratégie Avancé/Defaut
- | Introduction au content switching
- | Stratégies content switching
- | Fonctionnalité de protection content switching

Optimisation

- | Aperçu de l'optimisation Citrix ADC
- | Compression HTTP
- | Mise en cache intégrée
- | Optimisation front-end

Global Server Load Balancing (GSLB)

- | Vue d'ensemble GSLB
- | Architecture GSLB
- | Substitution de contenu GSLB
- | Personnalisation GSLB

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Citrix Certified Associate - Networking

Cette formation prépare au test CCA-N et entre en jeu dans le cursus de certification Citrix Certified Associate - Networking (CCA-N).

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.