

Formation Citrix ADC 12.x -Traffic Management (CNS-219)

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 790,00 € HT (standard) 1 432,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs systèmes et réseaux
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation en ligne "NetScaler Overview" (CNS-102) ou notions équivalentes
■ Objectifs :	Optimiser le système NetScaler pour la gestion du trafic - Gérer le flux du trafic et les exigences spécifiques au contenu - Résoudre les problèmes réseaux et de connectivité NetScaler - Configurer l'équilibrage de charge avancé et GSLB sur le système NetScaler
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none"> • Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none"> • Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	OUT100749-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Utiliser l'AppExpert Classic Policy Engine

Vue d'ensemble des stratégies
 Les expressions de la structure
 Filtrage du contenu : actions, règles

Utiliser l'AppExpert Default Policy Engine

Flux des paquets
 Stratégies : principes, évaluation
 Identification des stratégies d'expressions par défaut
 Actions
 Points liés
 Etiquettes de stratégies
 Pattern Sets
 Typecasting

Transformer des URLs

Stratégies de réécriture
 Actions du répondeur
 Répondre avec, répondeur pendant les temps libres
 Stratégies du répondeur
 Imports des pages HTML du répondeur
 Stratégies liées
 Transformation URL : actions, liaisons

Commuter du contenu

Commutation de contenu : principe, caractéristiques réseau
 Serveurs virtuels de commutation de contenu

Répartition de charges des serveurs virtuels
Stratégies de commutation de contenu
Règles de priorités

Répartir la charge (Global Server)

DNS et enregistrements
GLSB : méthodes, entités
Méthodes DNS GSLB
Mesure du protocole d'échange
Visualizer
Persistance GSLB

Optimiser le trafic

Compression : principes de base
Optimisation Frontend
Surge Queue
Optimisation TCP
Optimisation HTTP

Gérer la montée en charge avec un cluster

Modes de clustering
Synchronisation
Interfaces de communication
Adresses IP : striped, spotted
Répartition de charge
Cluster et états des nœuds
Cluster NetScaler : installation, configuration, gestion
Dépannage