

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

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs systèmes et réseaux
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation en ligne "NetScaler Overview" (CNS-102) ou notions équivalentes
<b>Objectifs :</b>	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
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	OUT100749-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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