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

| | |
|---|---|
| **Durée :** | 2 jours |
| **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 |
| **Sanction :** | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis |
| **Taux de retour à l'emploi:** | Aucune donnée disponible |
| **Référence:** | OUT100749-F |
| **Note de satisfaction des participants:** | 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