

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

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

|                              |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Contacts :</b>          | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                              |
| ■ <b>Modalités d'accès :</b> | Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.                                               |
| ■ <b>Délais d'accès :</b>    | Variable selon le type de financement.                                                                                                                                            |
| ■ <b>Accessibilité :</b>     | 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

Étiquettes 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