

## Formation Citrix ADC 12.x Advanced Concepts - Security, Management and Optimization (CNS-320)

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs systèmes et réseaux
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi les formations "CNS-102" et "CNS-220" ou "CNS-222" ou connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Gérer le trafic Netscaler - Administrer des serveurs - Utiliser les services Web - Maîtriser le cryptage SSL et les certificats - Contrer les attaques courantes des services Web - Approfondir les notions de gestion du réseau
<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>	OUT100753-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Maîtriser AppFirewall

Modèle de sécurité de la solution AppFirewall  
Types d'attaques  
PCIDSS  
Inspection des paquets Journalisation

### Configurer des stratégies et profils

Profils disponibles  
Panorama des Stratégies  
Paramétrage

### Utiliser les expressions régulières

Expressions régulières : formes, utilisations  
Métacaractères et caractères littéraux  
Quantificateurs  
Retour du référencement  
Lookaheads  
Extensions

### Contrer les attaques et Protéger le système

Flux des données avec AppFirewall  
Contrôles de sécurité

- Actions AppFirewall
- Signatures
- Code Qualité
- Buffer
- Injection SQL
- Scripting cross-site
- Protection contre les cookies
- Mauvaise configuration du serveur
- Protections des formulaires
- Usurpation d'identité – CC – Sauvegarde des objets
- Protections des URL – Démarrer les URL et les URL refusées
- CSRF

### **Dépanner les Firewalls des applications et monitoring**

- Sécurité Insight
- http Callout
- Rate-Limit
- AppQOE
- Réputation IP

### **Découvrir Netscaler MAS**

- Netscaler MAS : présentation, configuration
- Gestion et surveillance de NetScalers
- Gestion des configuration de NetScalers

### **Analyser NetScaler MAS**

- Optimisation
- Gestion du Cache
- Optimisation frontend
- Optimisation TCP/http

### **Utiliser la connexion Web NetScaler**