

## Formation Citrix ADC 12.x Essentials and Gateway (CNS-222)

<b>Durée :</b>	5 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>	Maîtriser les fonctionnalités et les capacités de NetScaler - Résoudre des problèmes réseaux et de connectivité
<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>	OUT100752-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Découvrir NetScaler

- Netscaler : présentation, fonctionnalités
- TriScale
- Scénarios de déploiement
- Configuration et gestion

### Maîtriser les fonctionnalités de base

- Rappel du modèle OSI
- Topologie réseau
- Composants NetScaler
- VLANS (Virtual Local Area Networks)
- Routage
- Listes de contrôle d'accès
- NAT (Network Translation Address)

### Apprendre les plateformes NetScaler

- Plateforme et composants matériels
- Vue d'ensemble de NetScaler MPX, VPX, CPX, SDX
- Process d'administration des instance NetScaler

### Garantir la haute disponibilité

- Haute disponibilité NetScaler
- Configuration
- Propagation et synchronisation
- Monitoring des routes

Gestion et mise à jour  
Dépannage, Reprise après incident

## **Équilibrer la charge**

Répartition de charges : concepts Méthodes et moniteurs  
Types de trafic  
Protection  
Diagnostic et dépannage

## **Configurer le SSL Offload**

Vue d'ensemble de SSL : process de session  
Configuration SSL  
Présentation de SSL Offload  
Dépannage  
Vulnérabilités et protection  
Scénarios de déploiement

## **Sécuriser le réseau**

AAA : Authentification, autorisation et audit  
Authentification externe  
Stratégies de commandes  
Partitions d'administration

## **Surveiller et dépanner**

Vue d'ensemble de NetScaler Insight  
Enregistrement NetScaler  
Surveillance avec SNMP  
Rapports et diagnostics  
Fonctions AppFlow  
NetScaler Management and Analytics System (MAS)  
Outils de ligne de commande

## **Découvrir Unified Gateway**

Présentation d'Unified Gateway  
Utilitaires d'Unified Gateway  
Configuration

## **Utiliser les expressions AppExpert**

Stratégies AppExpert : classiques vs par défaut  
Stratégies NetScaler Gateway  
Points de liaison

## **Gérer les droits d'accès**

Authentification et autorisation  
Authentification multi-facteurs  
Stratégies

Dépannage

### **Gérer les connexions client**

Stratégies et profils de session  
Stratégies pré/post authentification  
Options de déploiement NetScaler Gateway

### **Intégrer XenApp ou XenDesktop**

Intégration avec XenApp / XenDesktop  
Intégration de NetScaler Gateway  
NetScaler WebFront  
Proxy ICA  
Accès sans client et Receiver  
Stratégies de mise en quarantaine  
SmartControl et SmartAccess pour ICA

### **Configurer Unified Gateway**

Gestion des accès aux applications  
Proxy RDP  
Paramétrage du portail

### **Utiliser NetScaler Insight Center**

Présentation, fonctionnalités  
AppFlow  
Composants de NetScaler Insight  
HDX Insight et Gateway Insight