

## 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