



# Citrix NetScaler : essentials and unified gateway

Lien : <https://innov-systems.com/formation/citrix-netscaler-essentials-and-unified-gateway>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**RST189**

 CATÉGORIE  
**Citrix**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Maîtriser les fonctionnalités et les capacités de NetScaler
- ✓ Pouvoir résoudre des problèmes réseaux et de connectivité
- ✓ Savoir intégrer NetScaler Gateway avec XenApp et XenDesktop
- ✓ Exploiter les outils recommandés et les techniques pour dépanner les problèmes de connectivité courants du réseau NetScaler Gateway

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Introduction au système NetScaler

- Présentation, fonctionnalités
- TriScale
- Scénarios de déploiement
- Configuration et gestion

### 2 / 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)

### 3 / Les plateformes NetScaler

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

### 4 / La haute disponibilité

- Haute disponibilité NetScaler
- Configuration du nœud haute disponibilité
- Propagation et synchronisation
- Monitoring des routes

- Gestion et mise à jour
- Dépannage, Reprise après incident

## 5 / Répartition des charges

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

## 6 / Configuration du SSL Offload

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

## 7 / Sécurisation de NetScaler

- Vue d'ensemble de AAA (Authentification, Autorisation et Audit)
- Authentification externe
- Stratégies de commandes
- Partitions d'administration

## 8 / Surveillance et dépannage

- 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

## 1 / Présentation d'Unified Gateway

- Vue d'ensemble d'Unified Gateway
- Utilitaires d'Unified Gateway
- Configuration

## 2 / Utilisation des expressions AppExpert

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

## 3 / Gestion des droits d'accès accès

- Authentification et autorisation
- Authentification multi-facteurs
- Stratégies
- Dépannage

## 4 / Gestion des connexions client

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

## 5 / Intégration de 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

## 6 / Configuration d'Unified Gateway

- Gestion des accès aux applications
- Proxy RDP
- Paramétrage du portail

## 7 / Utilisation de NetScaler Insight Center

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

## 🔗 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## 📅 Prochaines dates programmées

📅 06 au 10 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 31 Août au 04 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 26 au 30 Oct. 2026

📍 Distanciel

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

---

## 🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉️ **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

---

Document généré le 29/06/2026 — Réf : RST189  
Innov Systems — Tous droits réservés