



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Citrix NetScaler Gateway 14.x Administration for Citrix Environments

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation est dédiée à l'apprentissage de l'implémentation et de la gestion des fonctionnalités NetScaler ADC en utilisant les bonnes pratiques. Elle se concentre sur les fondamentaux de NetScaler ADC (plates-formes, architecture, licences et fonctionnalités) durant les 3 premiers jours, pour ensuite aborder pour ensuite aborder la partie Unified Gateway pendant les 2 derniers jours pendant les 2 derniers jours.

Référence	NSGW-203
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 190 €HT
Certification	- €HT

### Objectifs

- | Identifier les fonctionnalités et possibilités de NetScaler ADC
- | Obtenir, installer et gérer les licences NetScaler ADC
- | Expliquer les bases de l'architecture réseau NetScaler
- | Configurer l'authentification, l'autorisation et le contrôle
- | Intégrer NetScaler Gateway avec Citrix Virtual Apps & Desktops et des ressources additionnelles

### Public

- | Professionnels de l'informatique travaillant sur NetScaler ADC, avec peu ou pas d'expérience du produit (versions Couverte : NetScaler VPX v14.1 and NetScaler Console v14.1)
- | Administrateurs, Ingénieurs et Architectes.

### Prérequis

- | Les fondamentaux du réseau, modèle OSI, bases TCP/IP et protocoles, équipements
- | L'administration des serveurs Windows et Linux
- | Les concepts de répartition des charges
- | Les logiciels de serveur Web HTTP
- | Les menaces de sécurité réseau et la protection des sites

### Programme de la formation

#### Getting Started

- | Introduction to NetScaler ADC
- | Feature and Platform Overview
- | Deployment Options
- | Architectural Overview
- | Setup and Management

#### Basic Networking

- | Networking Topology
- | NetScaler ADC Components
- | Routing
- | Access Control Lists

#### High Availability

- | NetScaler ADC High Availability
- | High Availability Configuration
- | Managing High Availability
- | In Service Software Upgrade

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

- du 12 au 16 mai 2025
- du 23 au 27 juin 2025

#### PARIS

- du 12 au 16 mai 2025
- du 21 au 25 juillet 2025

#### AIX-EN-PROVENCE

- du 21 au 25 juillet 2025
- du 6 au 10 octobre 2025

#### BORDEAUX

- du 12 au 16 mai 2025
- du 6 au 10 octobre 2025

#### GRENOBLE

- du 12 au 16 mai 2025
- du 6 au 10 octobre 2025

#### LILLE

- du 12 au 16 mai 2025
- du 6 au 10 octobre 2025

#### LYON

- du 12 au 16 mai 2025
- du 6 au 10 octobre 2025

#### NANTES

- du 12 au 16 mai 2025
- du 21 au 25 juillet 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

| Troubleshooting High Availability

### **Load Balancing**

| Load Balancing Overview  
| Load Balancing Methods and Monitors  
| Load Balancing Traffic Types  
| Load Balancing Protection  
| Priority Load Balancing  
| Load Balancing Troubleshooting

### **SSL Offloading**

| SSL Overview  
| SSL Configuration  
| SSL Offload  
| Troubleshooting SSL Offload  
| SSL Vulnerabilities and Protections

### **Securing System Traffic**

| Authentication, Authorization, and Auditing  
| Configuring External Authentication  
| Admin Partitions

### **Monitoring & Troubleshooting**

| NetScaler ADC Logging  
| Monitoring with SNMP  
| Reporting and Diagnostics  
| AppFlow Functions  
| Citrix Application Delivery Management  
| Troubleshooting

### **NetScaler Gateway**

| Introduction to NetScaler Gateway  
| Advantages and Utilities of NetScaler Gateway  
| NetScaler Gateway Configuration  
| Common Deployments

### **AppExpert Expressions**

| Introduction to AppExpert Policies  
| Default Policies  
| Explore NetScaler Gateway Policies  
| Policy Bind Points  
| Using AppExpert with NetScaler Gateway

### **Authentication, Authorization & Secure Web Gateway**

| Authentication and Authorization  
| Multi-Factor Authentication  
| nFactor Visualizer  
| SAML authentication

### **Manage Client Connections**

| Session Policies and Profiles  
| Pre and Post Authentication Policies  
| NetScaler Gateway Deployment Options  
| Managing User Sessions

### **Integration with CVAD**

| NetScaler Gateway Integration  
| NetScaler Gateway WebFront  
| ICA Proxy  
| Clientless Access and Workspace App  
| Access Fallback  
| SmartControl and SmartAccess for ICA

### **Configuring NetScaler Gateway**

| Working with Apps on NetScaler Gateway  
| RDP Proxy

## Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

### **Citrix Certified Associate - Networking**

Cette formation prépare au test CCA-N et entre en jeu dans le cursus de certification Citrix Certified Associate - Networking (CCA-N).

## Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

---

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.  
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.