



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

Email: training.ecs.fr@arrow.com
Phone: 01 49 97 50 00



NetScaler Gateway 14.x Administration for Citrix Environments

CODE:	DURÉE:	PRIX H.T.:
CTX_NSGW-203	35 Hours (5 Jours)	€4,015.00

Description

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 la partie Unified Gateway pendant les 2 derniers jours.

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

Audience

Cette formation est conçue pour les 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

Il est recommandé d'avoir des connaissances de base sur les technologies et concepts suivants :

- 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
- SSL, DNS et compression
- Les menaces de sécurité réseau et la protection des sites

Programme

Module 1 : Introduction

Introduction à NetScaler ADC
Aperçu des fonctionnalités et plateformes
Options de déploiement
Architecture
Configuration et Gestion

Module 2 : Réseau

Topologie réseau
Composant NetScaler ADC
Routage

Listes de contrôles d'accès (ACL)

Module 3 : High Availability (HA)

NetScaler ADC High Availability
Configuration du HA
Gestion du HA
Mise à jour d'une paire HA
Dépannage

Module 4 : Load Balancing

Aperçu du Load Balancing
Méthodes et Moniteurs Load Balancing
Types de trafic Load Balancing
Protection Load Balancing
Priorité Load Balancing
Dépannage Load Balancing

Module 5 : SSL Offloading

Introduction SSL
Configuration SSL
SSL Offload
Dépannage SSL Offload
Vulnérabilités et Protections SSL

Module 6 : Sécuriser le Système

Authentification, Autorisation, et Auditing
Configuration d'une Authentification externe
Admin Partitions

Module 7 : Monitoring & Dépannage

Logs NetScaler ADC
Monitoring avec SNMP
Reporting and Diagnostiques
Fonctions AppFlow
Citrix Application Delivery Management
Dépannage

Module 8 : NetScaler Gateway

Introduction à NetScaler Gateway
Avantages et utilités de NetScaler Gateway
Configuration de NetScaler Gateway
Déploiements courants

Module 9 : Expressions AppExpert

Introduction à AppExpert et aux stratégies
Stratégies par défaut
Types de stratégies disponibles avec NetScaler Gateway
Points de liaison des stratégies
Utilisation d'AppExpert avec NetScaler Gateway

Module 10 : Authentication, autorisation et Secure Web Gateway

Authentification et autorisation
Autorisation pour fournir les accès aux ressources (Multi-Factor Authentication)
Personnalisation de l'authentification multi-facteurs (nFactor Visualizer)
Déploiement des stratégies d'authentification et d'autorisation (SAML authentication)

Module 11 : Gestion des connexions clients

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

Gestion des sessions utilisateurs

Module 12 : Intégration avec Citrix Virtual Apps & Desktops

Intégration de NetScaler Gateway
NetScaler Gateway WebFront
ICA Proxy
Clientless Access et Workspace App
Access Fallback
SmartControl et SmartAccess pour ICA

Module 13 : Configurer NetScaler Gateway

Ajout des applications supplémentaires
Configuration de NetScaler Gateway pour mettre en place du RDP Proxy
Mise en place une charte d'entreprise (EULA) et personnalisation de l'apparence

Test et Certification

Il n'y a pas de certification associée à cette formation.

Informations supplémentaires

Le support de cours PDF et les labs sont en anglais.

Dates de session

Date	Lieu	Time Zone	Langue	Type	Garanti	PRIX H.T.
22 Jun 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€4,015.00
07 Sep 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€4,015.00
16 Nov 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€4,015.00

Informations Complémentaires

[Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.](#)