



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 ADC 14.x Administration

CODE:	DURÉE:	PRIX H.T.:
CTX_NS-201	35 Hours (5 Jours)	€4,125.00

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 gestion de trafic (y compris la commutation de contenu, l'optimisation du trafic et l'équilibrage de la charge entre sites physiques (GSLB) 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
- Expliquer comment SSL/TLS est utilisé pour sécuriser Citrix NetScaler ADC
- Optimiser le système NetScaler pour la prise en main du trafic et le management

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 : Introduction aux stratégies et à Responder Policies

Aperçu des stratégies Défaut
Syntaxe des Expressions Défaut
Liaison des stratégies
Fonctionnalités AppExpert
Responder

Module 9 : Rewrite & URL Transform

Stratégie Rewrite
DNS Rewrite
URL Transformation

Module 10 : Advanced Policy Expressions

Moteur de stratégie Avancé/Défaut
Introduction au Content Switching.
Stratégies Content Switching
Fonctionnalité de protection Content Switching

Module 11 : Optimisation

Aperçu de l'optimisation via Citrix ADC
HTTP Compression
Integrated Caching

Front-End Optimization

Module 12 : Global Server Load Balancing

Aperçu GSLB
Architecture GSLB
Content-Switching GSLB
GSLB MEP et Monitoring
Personnalisation GSLB

Test et Certification

Certification Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS)

Le prix de cette formation ne comprend pas le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement dans un centre de certification Webassessor (KRYTERION) <https://www.webassessor.com/citrix> et dure 90 minutes.

Aucune certification préalable n'est nécessaire pour passer cette certification.

Informations supplémentaires

Le support de cours et les labs sont en anglais.

Dates de session

Date	Lieu	Time Zone	Langue	Type	Garanti	PRIX H.T.
18 May 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€4,125.00
24 Aug 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€4,125.00
02 Nov 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€4,125.00

Informations Complémentaires

Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.