

Citrix NetScaler ADC 14.x – Administration

5 jours (35 heures)

Initiation

à partir de

4 125 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

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

- 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.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Professionnels de l'informatique travaillant sur NetScaler ADC : administrateurs, ingénieurs et architectes.

Prérequis

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.

L'apprenant s'engage à respecter les prérequis nécessaires via un questionnaire qui lui sera transmis en amont de la formation.

Programme

1 Pendant votre formation

Citrix NetScaler ADC 14.x – Administration

Introduction

- Introduction à Citrix ADC
- Aperçu des fonctionnalités et plateformes
- Les options de déploiement
- Architecture
- Configuration et gestion

Réseau

- Topologie réseau
- Composant Citrix ADC
- Routage
- Listes de contrôles d'accès (ACL)

High Availability (HA)

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

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

SSL Offloading

- Introduction SSL
- Configuration SSL
- SSL Offloading
- Dépannage SSL Offloading
- Vulnérabilités et protections SSL

Sécuriser le système

- Authentification, autorisation, et audit
- Configuration d'une authentification externe
- Admin Partitions

Monitoring et dépannage

- Logs Citrix ADC
- Monitoring avec SNMP
- Rapports et diagnostics
- Fonctions AppFlow
- Citrix Application Delivery Management
- Dépannage

Introduction aux stratégies et à "Responder Policies"

- Aperçu des "stratégies défaut"
- Syntaxe des "expressions défaut"
- Liaison des stratégies
- Fonctionnalités AppExpert
- "Responder"

Réécriture et transformation d'URL

- Stratégie de réécriture
- Réécriture DNS
- Transformation d'URL

Expressions de politique avancées

- Moteur de stratégie avancé / défaut
- Introduction au Content Switching
- Stratégies Content Switching
- Fonctionnalité de protection Content Switching

Optimisation

- Aperçu de l'optimisation via Citrix ADC
- HTTP Compression
- Mise en cache intégrée
- Optimisation Front End

GSLB (Global Server Load Balancing)

- Aperçu GSLB
- Architecture GSLB
- Content-Switching GSLB

- GSLB MEP et monitoring
- Personnalisation GSLB

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

Nous contacter pour en savoir plus →

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap