

Sessions garanties disponibles

Formation Administration NetScaler Gateway 14.x pour environnements Citrix (NSGW-203)

Réf. SF34470

Déployez, administrez et sécurisez NetScaler ADC 14.1 et NetScaler Gateway selon les bonnes pratiques Citrix !

5 j
Durée

4 250 € HT
Inter / participant

1
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Décrire les fonctionnalités et cas d'usage de NetScaler ADC
- ✓ Mettre en place l'authentification, l'autorisation et les mécanismes de contrôle
- ✓ Acquérir, installer et administrer les licences NetScaler ADC
- ✓ Intégrer NetScaler Gateway avec Citrix Virtual Apps & Desktops et d'autres ressources
- ✓ Expliquer les principes de l'architecture réseau NetScaler

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes, Ingénieurs télécoms et réseaux

Prérequis Il est recommandé de maîtriser les bases suivantes :
- Fondamentaux réseaux : modèle OSI, notions TCP/IP, protocoles et équipements
- Administration de serveurs Windows et Linux
- Principes de répartition de charge
- Fonctionnement des serveurs Web HTTP
- Notions de SSL, DNS et compression
- Concepts de menaces réseau et de protection des sites

Programme détaillé

Prise en main de NetScaler ADC

Présentation de NetScaler ADC
Fonctionnalités et plateformes : vue d'ensemble
Scénarios et modes de déploiement
Architecture
Administration : configuration et gestion

Réseau

Topologies réseau
Composants NetScaler ADC
Routage
Listes de contrôle d'accès (ACL)

Haute disponibilité (HA)

Principes de la haute disponibilité sur NetScaler ADC
Mise en configuration HA
Exploitation et administration du HA
Mise à jour d'un binôme HA
Diagnostic et résolution d'incidents

Répartition de charge (Load Balancing)

Concepts clés du Load Balancing
Méthodes de répartition et moniteurs
Gestion des types de trafic
Mécanismes de protection
Gestion des priorités
Dépannage du Load Balancing

SSL Offloading

Notions essentielles sur SSL
Paramétrage SSL
Mise en œuvre du déchargement SSL
Dépannage du SSL Offload
Vulnérabilités SSL et mesures de protection

Sécurisation du système

Authentification, autorisation et audit (AAA)
Intégration d'une authentification externe
Partitions d'administration

Supervision et dépannage

Journaux et logs NetScaler ADC
Supervision via SNMP
Reporting et outils de diagnostic
Fonctionnalités AppFlow
Citrix Application Delivery Management
Méthodes de dépannage

NetScaler Gateway

Présentation de NetScaler Gateway
Bénéfices et usages courants
Mise en configuration de NetScaler Gateway
Scénarios de déploiement fréquents

Expressions AppExpert

AppExpert et stratégies : principes
Stratégies par défaut
Typologie des stratégies disponibles avec NetScaler Gateway
Points d'attache (bind points) des stratégies
Exploitation d'AppExpert avec NetScaler Gateway

Authentification, autorisation et Secure Web Gateway

Mécanismes d'authentification et d'autorisation
Autorisation d'accès aux ressources (MFA)
Personnalisation du MFA avec nFactor Visualizer
Déploiement des politiques AAA (authentification SAML)

Gestion des connexions clientes

Profils et stratégies de session
Politiques pré-authentification et post-authentification
Options de déploiement NetScaler Gateway
Administration des sessions utilisateurs

Intégration avec Citrix Virtual Apps & Desktops

Intégration de NetScaler Gateway
NetScaler Gateway WebFront

ICA Proxy
Accès clientless et Workspace App
Access Fallback
SmartControl et SmartAccess pour ICA

Paramétrage avancé de NetScaler Gateway

Ajout d'applications complémentaires
Configuration de NetScaler Gateway pour un RDP Proxy
Mise en place d'une charte d'entreprise (EULA) et personnalisation de l'interface

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Infrastructures & Réseaux : 4,9/5 — 49 avis

Anthony G. — Formateur à l'écoute, et dans la compréhension sur divers sujets. Prend le temps de bien expliquer les différents thèmes abordés. Merci Fabien.

Aurélien C. — formation excellente

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Ingénierie Réseaux & Télécoms a accompagné plus de 28 entreprises dont :

STORMSHIELD ALTEN SA AVEM CEGEDIM CEGEDIM CLOUD CHELA + CONSORT FRANCE CS GROUP CS GROUP FRANCE CTG +18 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com