



Citrix NetScaler Security : administration et optimisation

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/citrix-netscaler-security-administration-et-optimisation>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RST192

 CATÉGORIE
Citrix

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour déployer et/ou gérer Citrix Netscaler Application Firewall (AppFirewall)
- ✓ Pouvoir identifier les attaques Web courantes et les vulnérabilités
- ✓ Apprendre à écrire des expressions régulières compatibles PERL
- ✓ Etre capable de configurer Citrix Web App Firewall pour protéger les applications Web
- ✓ Surveiller, gérer et faire des rapports sur la sécurité des services d'application

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux



☰ Programme détaillé

1 / Présentation d'AppFirewall

- Modèle de sécurité de la solution AppFirewall
- Types d'attaques
- PCIDSS
- Inspection des paquets Journalisation

2 / Configuration des stratégies et des profils d'AppFirewall

- Profils disponibles
- Panorama des stratégies
- Paramétrage

3 / Utilisation des expressions régulières

- Expressions régulières : formes, utilisations
- Métacaractères et caractères littéraux
- Quantificateurs
- Retour du référencement
- Lookaheads
- Extensions

4 / Cerner les attaques et Protéger le système

- Flux des données avec AppFirewall
- Contrôles de sécurité
- Actions AppFirewall
- Signatures
- Code Qualité

- Buffer
- Injection SQL
- Scripting cross-site
- Protection contre les cookies
- Mauvaise configuration du serveur
- Protections des formulaires
- Protections des URL
- CSRF

5 / Sécurité et filtrage

- Sécurité Insight
- http Callout
- Rate-Limit
- AppQOE
- Réputation IP

6 / Présentation de Netscaler MAS

- Netscaler MAS : présentation, configuration
- Gestion et surveillance de NetScalers
- Gestion des configuration de NetScalers

7 / Analyser NetScaler MAS

- Optimisation
- Gestion du Cache
- Optimisation frontend
- Optimisation TCP/http

8 / Gestion de la configuration Citrix ADC

- Gestion de l'application

- StyleBooks
- Gestion de la configuration

9 / Logging Citrix ADC Web

- Appréhender le trafic Web
- Installer et configurer d'ADC 12.x Web Logging
- Dépannage

10 / Mise en cache intégrée

- La mise en cache intégrée : Introduction
- Contenu statique et dynamique
- Flux de processus de requête et de réponse
- Les règles de cache
- Les paramètres de groupe de contenu

11 / Optimisation front-end

- Amélioration de la livraison de contenu
- Cas d'usage
- La minification
- Optimisations CSS

12 / Tuning et optimisation

- Connexions sur Citrix ADC
- Profils de connexion
- File d'attente sur Citrix ADC
- Pratiques de tuning de connexion

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

📅 03 au 07 Août 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 28 Sep. au 02 Oct. 2026

📍 Distanciel

📅 23 au 27 Nov. 2026

📍 Distanciel

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : contact@innov-systems.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>