

# Citrix NetScaler Security : administration et optimisation

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/citrix-netscaler-security-administration-et-optimisation*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**RST192**

CATÉGORIE
**Citrix**

INNOV MAROC

## 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 littérals
- Quantificateurs
- Retour du référencement
- Lookaheads
- Extensions

### 4 / Cerner les attaques et Protéger le système

- Flux des données avec AppFirewall

INNOV MAROC

- 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, cnfiguration
- Gestion et surveillance de NetScalers
- Gestion des configuration de NetScalers

## 7 / Analyser NetScaler MAS

- Optimisation
- Gestion du Cache
- Optimisation frontend

INNOV MAROC

- 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

INNOV MAROC

- 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

| | |
|---|---|
| 22 au 26 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 14 au 18 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 09 au 13 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 04 au 08 Oct. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC


INNOV MAROC — Tous droits réservés