



Sécurité avec les Firewalls Cisco ASA : perfectionnement

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RST119

 CATÉGORIE
Cisco Sécurité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Se perfectionner dans la mise en oeuvre de la sécurité avec les firewalls Cisco ASA

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs sécurité



☰ Programme détaillé

1/ Présentation de produits Cisco ASA

- Vue d'ensemble de Cisco ASA 5500-X Next-Generation Firewalls
- Installation du module logiciel Cisco ASA 5500-X Series IPS
- Vue d'ensemble d'ASASM
- Vue d'ensemble de Cisco ASA 1000V Cloud Firewall

2/ Présentation de la solution Cisco ASA Identity Firewall

- Description de la solution
- Installation de Cisco CDA
- Configuration de Cisco CDA
- Configuration de Cisco ASA Identity Firewall
- Dépannage et vérification de Cisco Identity Firewall

3/ Présentation de la solution Cisco ASA CX (Services Next-Generation Firewall)

- Description de la solution
- Présentation de l'architecture de gestion
- Installation de Cisco PRSM Off-Box et de Cisco ASA CX
- Redirection du trafic du Cisco ASA vers le ASA CX
- Configuration de la découverte des périphériques par Cisco PRSM et importer leurs configurations
- Configuration des objets Cisco ASA CX Policy
- Configuration des stratégies d'accès
- Configuration des stratégies d'identité
- Configuration des stratégies de décryptage
- Gestion de la License Cisco ASA CX et Cisco PRSM
- Monitoring de Cisco ASA CX

- Usage de Cisco PRSM pour l'administration
- Dépannage de Cisco ASA CX

4/ Intégrer Cisco ASA Cloud Web Security

- Vue d'ensemble de Cisco ASA avec Cisco Cloud Web Security
- Gestion de License Cisco ASA avec Cisco Cloud Web Security
- Configuration de Cisco ASA avec Cisco Cloud Web Security
- Vérification du fonctionnement de Cisco ASA avec Cisco Cloud Web Security
- Présentation des stratégies de filtrage Web dans Cisco ScanCenter
- Présentation de Cisco ASA Cloud Web Security AMP et CTA

5/ Optimiser IPV6 sur les Cisco ASA

- Description de Cisco ASA les ACL unifiées IPv4 et IPv6
- Décrire les autres améliorations du support Cisco ASA IPv6

6/ Présentation de Cisco ASA Security Group Firewall

- Présentation de Cisco Security Group tagging
- Configurer Cisco ASA Security Group Firewall
- Présentation des fonctionnalités SGT de Cisco ASA 9.2.1 et versions ultérieures
- Présentation des mises à jour du support CoA de Cisco ASA 9.2.1

7/ Optimisation du multicontexte sur les Cisco ASA

- Présentation du mode multicontexte Cisco ASA
- Présentation des améliorations multicontextes dans le logiciel Cisco ASA version 9

8/ Clustering Cisco ASA

- Présentation des fonctionnalités du cluster Cisco ASA
- Présentation de la terminologie du cluster Cisco ASA et le flux des données

- Utilisation du CLI pour configurer un cluster Cisco ASA
- Utilisation du Cisco ASDM pour configurer un cluster Cisco ASA
- Vérification et dépannage du fonctionnement du cluster Cisco ASA

🔧 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

📅 01 au 05 Juin 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 27 au 31 Juil. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 21 au 25 Sep. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 16 au 20 Nov. 2026	📍 Casablanca - Maroc

📅 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>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne