Sécurité avec Firewalls Cisco ASA : fondamentaux

Lien : https://innov-systems.com/formation/securite-avec-firewalls-cisco-asa-fondamentaux

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
RST118

CATÉGORIE
Cisco Sécurité

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances et outils nécessaires pour mettre en oeuvre et administrer des pare-feux Cisco ASA

POUR QUI ?

- Ingénieurs sécurité

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Les fondements des Cisco ASA

- Vue d'ensemble de Cisco ASA
- Fonctionnalités
- La gamme
- Les licences

2 / Connexion et gestion de base

- Intégrer un Cisco ASA dans le réseau
- Les paramètres réseaux de l'appliance

3 / Paramétrer les fonctionnalités réseau

- Configurer la translation d'adresse (NAT) sur l'appliance
- Configurer le contrôle d'accès sur l'appliance
- Configurer le routage sur l'appliance

4 / Paramétrer les règles de filtrage

- Vue d'ensemble du MPF (Modular Policy Framework)
- Configurer les règles d'inspection avancées

5 / Présentation des composants d'un réseau VPN

- Vue d'ensemble des composants
- Mise en oeuvre des Profil, des Groups Policies et des User Policies
- Mise en oeuvre des services PKI

Innov Systems

6 / VPN : Le mode clientless

- Présentation de la solution clientless SSL VPN
- Déployer VPN sur un Cisco ASA
- Configurer l'authentification et l'autorisation

7 / VPN : Cisco Anyconnect Full Tunnel

- Déploiement basique d'un Cisco AnyConnect SSL VPN sur un ASA
- Déploiement avancé d'un Cisco AnyConnect SSL VPN sur un ASA
- Déploiement des méthodes d'authentification et d'autorisation avancées
- Déploiement des VPN IPSEC.IKEv2

8 / Mettre en œuvre et gérer la haute disponibilité et virtualisation de Cisco ASA

- Configurer la redondance d'interfaces
- Configurer la haute disponibilité en mode Actif/Passif
- Configurer les contextes
- Configurer la haute disponibilité en mode Actif/Actif

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

Inov Systems

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems