

Mettre en œuvre la sécurité avec les firewalls Cisco ASA

-Référence: **SII-400**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Décrire les fonctionnalités de base d'un pare-feux Série ASA 5500-X Next-generation • Intégrer un ASA dans une infrastructure et utiliser les outils d'administration • Implémenter les règles de filtrages basiques (Policy) • Décrire les composants d'un VPN • Décrire et implémenter les solutions VPN en mode clientless
- Décrire et implémenter les solutions full tunnel VPN IPsec et SSL avec des Cisco ASA et Cisco AnyConnect

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Ce cours s'adresse aux Ingénieurs sécurité en charge de l'installation et de la configuration des Cisco ASA.

Programme

- **La famille de produits Cisco ASA**
 - Présenter Cisco ASA 5500-X Next-Generation Firewalls
 - Installer le module logiciel Cisco ASA 5500-X Series IPS
 - Présenter ASASM
 - Présenter Cisco ASA 1000V Cloud Firewall
- **Cisco ASA Identity Firewall**
 - Décrire la solution Cisco ASA Identity Firewall
 - Installer Cisco CDA
 - Configurer Cisco CDA
 - Configurer Cisco ASA Identity Firewall
 - Vérifier et dépanner Cisco Identity Firewall
- **Cisco ASA CX (Services Next-Generation Firewall)**
 - Présenter Cisco ASA CX (Next-Generation Firewall)
 - Décrire l'architecture de gestion de Cisco ASA CX
 - Installer Cisco PRSM Off-Box et Cisco ASA CX

- Rediriger le trafic du Cisco ASA vers le ASA CX
- Effectuer la découverte des périphériques par Cisco PRSM et importer leurs configurations
- Configurer les objets Cisco ASA CX Policy
- Configurer les stratégies d'accès Cisco ASA CX
- Configurer les stratégies d'identité Cisco ASA CX
- Configurer les stratégies de décryptage Cisco ASA CX
- License Cisco ASA CX et Cisco PRSM
- Surveiller Cisco ASA CX
- Utiliser Cisco PRSM pour l'administration
- Dépanner Cisco ASA CX
- **Intégration de Cisco ASA Cloud Web Security**
 - Présenter Cisco ASA avec Cisco Cloud Web Security
 - License Cisco ASA avec Cisco Cloud Web Security
 - Configurer Cisco ASA avec Cisco Cloud Web Security
 - Vérifier Cisco ASA avec Cisco Cloud Web Security
- **Améliorations IPV6 sur les Cisco ASA**
 - Décrire sur les Cisco ASA les ACL unifiées IPv4 et IPv6
 - Décrire les autres améliorations du support Cisco ASA IPv6
- **Cisco ASA Security Group Firewall**
 - Présenter Cisco Security Group tagging
 - Configurer Cisco ASA Security Group Firewall
- **Améliorations du multicontexte sur les Cisco ASA**
 - Décrire le mode multicontexte Cisco ASA
 - Décrire les améliorations multicontextes dans le logiciel Cisco ASA version 9
- **Cluster Cisco ASA**
 - Décrire les fonctionnalités du cluster Cisco ASA
 - Décrire la terminologie du cluster Cisco ASA et le flux des données
 - Utiliser le CLI pour configurer un cluster Cisco ASA
 - Utiliser Cisco ASDM pour configurer un cluster Cisco ASA
 - Vérifier le fonctionnement du cluster Cisco ASA

Programme

- Dépanner un cluster Cisco ASA



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc