

IMPLEMENTING CISCO THREAT CONTROL SYSTEMS

La formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour mettre en œuvre et gérer la sécurité sur les pare-feux ASA de Cisco en utilisant des solutions de produits de nouvelle génération.

Les participants acquièrent une expérience pratique dans la configuration de différentes solutions de sécurité Cisco.

Ils apprennent également comment réduire le risque de vos infrastructures informatiques et applicatives à l'aide de la prochaine génération de pare-feu de Cisco (NGFW) et comment utiliser les fonctions de l'appareil de sécurité pour fournir un soutien opérationnel pour les systèmes de prévention des intrusions (IPS), la sécurité de la messagerie électronique et les «appliances» de sécurité Web.

PRÉREQUIS:

Les participants doivent posséder la certification [CCNA Routing & Switching](#) ou la certification [CCNA Sécurité](#).

PUBLIC:

Cette formation s'adresse aux ingénieurs sécurité réseau.

OBJECTIFS:

- Les services de la prochaine génération de pare-feu de Cisco (NGFW).
- Déployer et configurer «appliances» de sécurité Web Cisco
- Configurer les connecteurs de sécurité Web du Cloud Cisco
- Solution de sécurité des emails Cisco
- Configurer les stratégies pour les emails entrant et sortant de «appliances» email Cisco
- Contrôle des menaces avec les fonctions de l'IPS
- Configurer et mettre en œuvre les sondes Cisco IPS dans un réseau
- Déployer l'IOS Zone-Based Policy Firewalls (ZBFW)
- Configurer et vérifier la politique d'inspection d'application du Cisco IOS Cisco ZBFW

CONTENU:

- Services de firewall Cisco ASA de nouvelle génération
- Application de sécurité Web Cisco
- La sécurité Web du Cloud Cisco
- Application de sécurité des emails Cisco
- Systèmes de prévention des intrusions Cisco

LAB:

- Lab 1 : Explore the Cisco ASA (CX) NGFW and PRSM
- Lab 2 : Configure Cisco ASA (CX) NGFW Access Policy

CODE DE LA FORMATION:
CS-SC-SITCS

**ÉDITEUR OU
CONSTRUCTEUR:**
CISCO

VERSION:
1.0

DURÉE:
5 JOURS

- Lab 3 : Configure Cisco ASA (CX) NGFW Identity Policy
- Lab 4 : Configure Cisco ASA (CX) NGFW Decryption Policy
- Lab 5 : Configure Cisco Web Security Appliance Explicit Proxy and User Authentication
- Lab 6: Configure Cisco Web Security Appliance Acceptable Use Controls
- Lab 7: Configure Cisco Cloud Web Security Connector on ISR G2 and on AnyConnect
- Lab 8: Configure Cisco Email Security Appliance Basic Policies
- Lab 9: Configure Cisco ASA IPS Software Module

CERTIFICATION:

La formation SITCS prépare à l'examen de certification Cisco 300-207, nécessaire à l'obtention du titre [CCNP Sécurité](#) - Cisco Certified Network Professional.