

Cisco - Gestion des menaces avec les produits de sécurité Cisco Threat Control Systems v1.0

Référence : **SITCS**

Durée : **5 jours**

Certification : **300-207**

Eligible CPF : **235895**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir des connaissances sur le système d'exploitation Windows.
- Posséder la certification CCNA, la certification CCNA Sécurité .

PROFIL DES STAGIAIRES

- Ingénieurs sécurité réseau.

OBJECTIFS

- 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.

CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Sécurité CISCO

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Les services NGFW sur Cisco ASA (CX)

- Décrire le fonctionnement des services NGFW sur Cisco ASA (CX)
- Décrire l'architecture de management Cisco ASA (CX)
- Configurer les objets sur Cisco ASA (CX)
- Surveiller les opérations NGFW sur Cisco ASA (CX)
- Configurer les politiques d'accès sur Cisco ASA (CX)
- Configurer les politiques de gestion d'identité sur Cisco ASA (CX)
- Configurer les politiques de déchiffrement sur Cisco ASA (CX)

Cisco Web Security Appliance

- Décrire le fonctionnement des solutions WSA (Cisco Web Security Appliance)

- Intégrer les solutions « Cisco Web Security Appliance »
- Configurer le contrôle d'authentification utilisateur et la gestion de l'identité sur WSA
- Configurer l'AUP (Acceptable Use Policy) sur Cisco WSA
- Configurer le contrôle Anti-Malware sur Cisco WSA
- Configurer le déchiffrement sur Cisco WSA
- Configurer la gestion de la sécurité des données sur Cisco WSA

Cisco Cloud Web Security

- Décrire les solutions "Cisco Cloud Web Security"
- Configurer les connecteurs "Cisco Cloud Web Security"
- Décrire les politiques de filtrage Web sur le Cisco ScanCenter

Cisco Email Security Appliance

- Décrire les solutions ESA « Cisco Email Security »
- Décrire l'installation des composants du Cisco ESA
- Configurer les politiques de trafic entrant et sortant sur Cisco ESA

Cisco Intrusion Prevention Systems

- Décrire les solutions Cisco IPS
- Intégrer le senseur Cisco IPS dans un réseau
- Configurer les opérations standard sur Cisco IPS
- Affiner les signatures Cisco IPS
- Configurer des signatures personnalisées sur Cisco IPS

- Configurer la détection d'anomalies sur Cisco IPS
- Configurer les fonctionnalités basées sur la réputation sur Cisco IPS

Certification Cisco CCNP Security - Cisco Certified Network Professional

- La certification Cisco CCNP Security nécessite la réussite des examens : 300-206 préparé par la formation SENSS + 300-207 préparé par ce cours STICS + 300-208 préparé par la formation SISAS + 300-209 préparé par la formation SIMOS