

Mettre en oeuvre les solutions Cisco pour sécuriser son réseau d'entreprise (Cisco Edge Network)

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



Cette formation Cisco SENSS permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour mettre en oeuvre et gérer la sécurité sur les firewalls Cisco ASA, les routeurs Cisco avec les fonctionnalités de Firewall et les switchs Cisco. Les participants apprennent à configurer diverses solutions de sécurité pour limiter les menaces extérieures et sécuriser les zones réseaux.

Cette formation prépare les ingénieurs sécurité à configurer les solutions de sécurité de pointe Cisco avec les firewalls ASA (Adaptive Security Appliance) aussi bien pour les routeurs que pour les switchs Cisco.

Ce cours fait partie du cursus de certification CCNP Sécurité.



OBJECTIFS

- Voir les différents types de menaces existantes
- Mettre en oeuvre les architectures de sécurité réseau modulaire Cisco telles que SecureX et TrusSec
- Déployer la gestion de l'infrastructure Cisco et les contrôles de sécurité sur le niveau de contrôle
- Configurer les contrôles de sécurité sur le niveau données pour les couches 2 et 3
- Mettre en oeuvre et maintenir Cisco ASA Network Address Translations (NAT)
- Mettre en oeuvre et maintenir Cisco IOS Software NAT
- Concevoir et déployer les solutions Cisco Cyber Threat Defense sur les ASA Cisco à l'aide des stratégies d'accès, de l'inspection d'application, et d'inspection basée sur de l'authentification.
- Mettre en oeuvre les filtres de trafic Botnet
- Déployer l'IOS Zone-Based Policy Firewalls (ZBFW)
- Configurer et vérifier la politique d'inspection d'application du Cisco IOS Cisco ZBFW

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux ingénieurs sécurité réseaux.

PRE-REQUIS

la certification CCNA Routing & Switching,
ou la certification CCNA Sécurité,
et des connaissances sur le système d'exploitation Windows.

PROGRAMME

Principes de conception d'une sécurité réseau
Déploiement de la protection de l'infrastructure réseau
Déploiement de NAT sur l'IOS Cisco et sur les ASA Cisco
Déploiement des contrôles de menaces sur les ASA Cisco
Déploiement des contrôles de menaces sur le logiciel IOS Cisco

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Pour les professionnels souhaitant acquérir la certification CCNP Sécurité, nous recommandons également de suivre les cours CISCO suivants :

SITCS
SIMOS
SISAS

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Mettre en oeuvre les solutions Cisco pour sécuriser son réseau d'entreprise \(Cisco Edge Network\)](#)

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.

Réf. **SENSS**

Cette formation Réseaux et Sécurité prépare à une **Certification** officielle.

L'examen Cisco est passé après la formation.

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

11/06/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Mettre en oeuvre les solutions Cisco pour sécuriser son réseau d'entreprise (Cisco Edge Network)

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Cisco



Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.