Formation : SonicWall Network Security Administrator for SonicOS 7.1 (SNSA)

Cours officiel, préparation à la certification

Formation pratique - 2j - 14h00 - Réf. SNS
Prix : 1590 € H.T.

NEW

Avec cette formation, vous développerez les compétences essentielles pour concevoir, déployer et dépanner les solutions SonicWall Network Security. Vous bénéficierez également d'une expérience pratique des fonctionnalités de sécurité avancées, de la gestion des politiques et des capacités réseau nécessaires à la protection et à la performance des infrastructures.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Configurer, surveiller, gérer et optimiser des pare-feu SonicWall Network Security sous SonicOS 7
- Administrer et optimiser les pare-feu SonicWall SonicOS
- Sécuriser les connexions distantes et optimiser les performances du réseau

Public concerné

Professionnels de la sécurité et ingénieurs système ayant au moins un an d'expérience dans la mise en œuvre de technologies de sécurité informatique (réseau, applications et systèmes).

Prérequis

Aisance avec l'utilisation d'un PC sous Windows 10 ou 11. Connaissances de base en réseaux et en TCP/IP et notions en sécurité informatique (recommandé). Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel en anglais et au format numérique.

PARTICIPANTS

Professionnels de la sécurité et ingénieurs système ayant au moins un an d'expérience dans la mise en œuvre de technologies de sécurité informatique (réseau, applications et systèmes).

PRÉREQUIS

Aisance avec l'utilisation d'un PC sous Windows 10 ou 11.
Connaissances de base en réseaux et en TCP/IP et notions en sécurité informatique (recommandé). Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.
Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.
Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation…
À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur.
Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques…

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Programme de la formation

1 Les fonctionnalités de base de SonicWall OS Enhanced

- Vue d'ensemble du programme et de l'architecture.
- Enregistrement du pare-feu.
- Création des zones.
- Création des sous-réseaux, objets hôtes et objets services.
- Configuration des règles de NAT et des règles d'accès.
- Activation de la gestion de la bande passante.
- Configuration de la protection basique (GAV, IPS, Anti-Spyware).
- Configuration de la protection avancée (Capture ATP, GEO-IP, Botnet Filtering).
- Paramétrage du VPN site à site et du VPN Route-Based.
- Configuration du LDAP.
- Configuration du VPN SSL avec LDAP.

2 Les fonctionnalités avancées de SonicWall OS Enhanced

- Configuration du ZTNA SonicWall avec le connecteur CSE.
- Activation du client DPI-SSL.
- Configuration des politiques CFS.
- Gestion de l'authentification des utilisateurs avec le "Single Sign-On".
- Création des App Rules et App Control.
- Configuration du Failover WAN.
- Configuration basique de la haute disponibilité.
- Outils de dépannage de base.