

Offre éditeurs

SonicWall Network Security Administrator

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SNSA | Certification CSSA (include) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > Cybersécurité > Offre éditeurs



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Configurer, contrôler, gérer et optimiser les appareils de pare-feu de sécurité de réseau de SonicWall exécutant SonicOS
- Vous défendre contre le développement, le réseau naissant et les menaces de sécurité informatique
- Configurer le pare-feu de SonicWall pour la connectivité sécurisée et éloignée, l'optimisation de réseau et la protection de menace avancée.

Niveau requis

Etre à l'aise avec un PC sous Windows (7, 8 ou 10). Avoir des connaissances de base sur les réseaux et TCP/IP et des notions en sécurité informatique est un plus.

Public concerné

Toute personne concernée par l'administration au quotidien de boîtiers SonicWall.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

SonicWall OS Enhanced : fonctionnalités de base

- Introduction au cours
- Création des zones
- Création de sous-réseaux
- Création des "Host Object"
- Création des "Services Object"
- Configuration des règles de translation d'adresse (NAT)
- Configuration des règles d'accès
- Activation du "Bandwidth Management"
- Configuration basique du "Threat Protection"
- Configuration avancée du "Threat Protection"
- Configuration du client Global VPN
- Paramétrage du VPN site à site
- Etablir une passerelle (route based) VPN
- Configuration du LDAP
- Exercices pratiques
- Questions / réponses

SonicWall OS Enhanced : fonctionnalités avancées

- Revue du jour précédent
- Configuration du VPN SSL avec le LDAP
- Activer le client DPI-SSL
- Configurer les politiques CFS
- Gestion de l'authentification des utilisateurs avec le "Single Sign-On"
- Exercices pratiques
- Création des "App Rules"
- Application du "Bandwidth optimizing"
- App Control Advanced
- Configuration du failover sur le WAN
- Configuration basique du High Availability (HA)
- Exercices pratiques
- Révision des cours
- Préparation à l'examen de certification

Passage de la certification

- Cette formation comprend le voucher nécessaire à l'inscription et au passage (ultérieur) de l'examen
- Un premier code sera envoyé afin de suivre l'ensemble des formations en ligne sur la plateforme SonicWall University, soit 8 modules (prérequis obligatoire avant de passer l'examen de certification et de suivre la formation niveau avancé)
- Un second code sera envoyé après avoir suivi les 8 modules e-learning
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne et durera en moyenne 3h00

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Le support de cours est en anglais.