



ENI Service

référence
T136-SNSA


14h

SonicWall Administrateur de sécurité réseau (SNSA)

Mise à jour
17 juillet 2023

1400 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

SonicWall Administrateur de sécurité réseau (SNSA)



Objectifs

- ✓ Configurer, contrôler, gérer et optimiser les appareils de pare-feu de sécurité de réseau de SonicWall exécutant SonicOS pour efficacement se défendre contre le développement et le réseau naissant et des 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.

Pré-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

Tout administrateur concerné par l'administration au quotidien de boîtiers SonicWall.

Certification

La formation prépare également à la certification « SNSA SonicWall Network Security Administrator ». Le passage de l'examen se fait en ligne en fin de formation.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T136-SNSA


14h

SonicWall Administrateur de sécurité réseau (SNSA)

Mise à jour
17 juillet 2023

1400 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

Programme de la formation



SonicWall OS Enhanced Fonctionnalités de base

- Introduction au cours
- Création des zones
- Création de sous-réseaux
- Création des "Objet hôte"
- Création des "Services Objet"
- Configuration des règles de traduction d'adresse (NAT)
- Configuration des règles d'accès
- Activation du "Gestion de la bande passante"
- Configuration basique du "Threat Protection"
- Configuration avancée du « Protection contre les menaces »
- 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 "Règles d'application"
- Application du "Optimisation de la bande passante"
- Contrôle des applications avancé
- Configuration du basculement sur le WAN
- Configuration basique du High Availability (HA)
- Exercices pratiques
- Révision des cours
- Préparation à l'examen de certification



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T136-SNSA

14h

SonicWall Administrateur de sécurité réseau (SNSA)

Mise à jour
17 juillet 2023

1400 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante



Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier (pour les sessions inter-entreprises, dans le cas où le support de cours officiel est en anglais, nous offrons en complément, s'il existe, un ouvrage de référence des Editions ENI au format numérique rédigé en français).

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, Prince2, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur ;

Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI ;

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique. Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3