

SonicWall Network Security Administrator

2 jours (14 heures)

Perfectionnement

à partir de

1 400 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, 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.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

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

Prérequis

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.

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un questionnaire est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

SonicWall Network Security Administrator

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

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains 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

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

** nous consulter pour la faisabilité en distanciel*

*** ratio variable selon le cours suivi*

Accessibilité aux personnes en situation de handicap