

Mis à jour le 15/07/2024

S'inscrire

# Formation certification Administrateur de sécurité réseau SonicWall (SNSA)

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

## Présentation

Notre formation de préparation à la certification Administrateur de sécurité réseau SonicWall (SNSA) est un véritable programme de formation technique complet pour les [administrateurs réseau](#) et les experts en sécurité qui ont besoin d'expérience pratiques nécessaires pour commencer à concevoir, mettre en œuvre et développer les produits SonicWall Network Security.

L'examen SNSA est un programme de formation et de certification de niveau débutant qui vous permettra de faire vos premiers pas sur les outils Sonicwall

Après avoir suivi les modules complémentaires en ligne fournis par Sonicwall, vous pourrez passer l'examen (en anglais) qui dure approximativement 3h.

Notre formation préparation à la certification Administrateur de sécurité réseau SonicWall (SNSA) vous présentera toutes les fonctions SonicOS qui vous permettront non seulement de passer l'examen, mais également de sécuriser efficacement vos infrastructures.

## Objectifs

- Configurer, contrôler, gérer et optimiser les appareils de pare-feu de sécurité de réseau de SonicWall
- Configurer le pare-feu pour la connectivité sécurisée et éloignée, l'optimisation de réseau et la protection de menace avancée

## Public visé

- Responsables sécurité

- Administrateurs réseaux

## Pré-requis

- Avoir des connaissances de base sur les réseaux et TCP/IP
- Avoir des notions en sécurité informatique est un plus.

## Pré-requis matériels

- PC portable avec un système d'exploitation Windows de préférence (physique ou virtuel en accès réseau par pont) avec des droits d'administrateur

Note : Ambient IT n'est pas propriétaire de SNSA, cette certification appartient à SonicWall

# PROGRAMME DE NOTRE FORMATION SonicWall Network Security Professional

## 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
- Gestion de la bande passante
- Threat Protection
- Protection contre les menaces
- Configuration du client Global VPN
- Paramétrage du VPN site à site
- Établir 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

- Optimisation de la bande passante
- Contrôle des applications avancé
- Configuration du basculement sur le WAN
- Configuration High Availability (HA)
- Exercices pratiques
- Révision des cours
- Préparation à l'examen de certification

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.