

Mis à jour le 15/07/2024

S'inscrire

Formation certification SonicWall Network Security Professional (SNSP7)

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation de préparation à la certification SonicWall Network Security Professional (SNSP7) vous permettra d'améliorer leurs connaissances et d'optimiser votre utilisation des produits et applications de sécurité [SonicWall](#).

L'examen SNSP7 est un programme de formation et de certification de niveau expert qui vous permettra de prouver vos compétences 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 SonicWall Network Security Professional (SNSP7) vous présentera toutes les fonctions SonicOS nécessaires au passage de l'examen, que ce soient celles de base comme avancée.

Objectifs

- Configurer, contrôler, gérer et optimiser les appareils de pare-feu de sécurité de réseau de SonicWall exécutant SonicOS
- Se 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.

Public visé

- Responsables sécurité
- Administrateurs réseaux

Pré-requis

- Avoir réussi l'examen SNSA
- Avoir des connaissances de base sur les réseaux et TCP/IP et 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 SNSP7, 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 Objets hôte
- Création des Services Objet
- Configuration des règles de traduction d'adresse (NAT)
- Configuration des règles d'accès
- 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
- 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

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.