



Certified SonicWALL System Administrator



Durée : 2j

Objectifs : Ce cours est conçu pour enseigner aux stagiaires les bases du « SonicOS Enhanced ». La réussite au test permet d'accéder à la certification « Certified SonicWALL System Administrator » (CSSA). Il fournit aux étudiants l'essentiel des connaissances pour mettre en œuvre et dépanner les appliances SonicWALL basé sur le Firmware SonicOS Enhanced.

Profil du stagiaire

Ingénieurs sécurité et réseau menés à administrer ou à installer les produits UTM de la gamme Sonicwall.

Pré-requis

Connaissances de base des concepts et des topologies réseau, du modèle de couches OSI. Compréhension de TCP/IP, de l'adressage réseau, des sous-réseaux, et de traduction d'adresses réseau (NAT). Connaissance de base des concepts routeur et des fonctionnalités IPSec, SSL-VPN et de son implémentation.

Effectif

3 stagiaires minimum.

Support de cours

En anglais.



Premier jour

- Introduction au cours
- Notions de base de « OS Enhanced » SonicWALL
- Exercices pratiques
- Basculement automatique (failover) et équilibrage de charge « load balancing »
- Exercices pratiques
- Pause déjeuner
- Règles de routage
- Exercices pratiques
- VPN, « Site-to-Site », « Hub & Spoke », « Mesh »
- Exercices pratiques
- Implémentation VPN SSL sur la base de données locale
- Exercices pratiques
- Implémentation du Client VPN SonicWALL (Global VPN Client) sur base locale
- Exercices pratiques
- Questions / réponses



Deuxième jour

- Revue, questions/réponses du jour précédent
- VPN SSL et GVC avec authentification LDAP
- Exercices pratiques
- Service de sécurité de filtrage de contenu
- Exercices pratiques
- Service de filtrage de contenu basé sur le SSO
- Exercices pratiques
- Pause déjeuner
- Gestion unifiée contre les menaces (UTM)
- Exercices pratiques
- Firewall applicatif
- Exercices pratiques
- Révision des cours
- Préparation à l'examen de certification
- Examen de certification « Certified Sonicwall Security Administrator »
- Fin du stage

Avantages : Un TZ210 vous sera offert. Avec votre certification, vous aurez un accès direct au support de niveau 2 et d'autres avantages encore...