

Fortinet NSE7 Enterprise Firewall

Référence : **SEC-FOR7**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Certification : **Fortinet NSE 7 -
Enterprise Firewall 7.2**

CONNAISSANCES PRÉALABLE

- Avoir des connaissances avancées en matière de réseaux
- Avoir une expérience pratique approfondie de FortiGate, FortiManager et FortiAnalyzer

PROFIL DES STAGIAIRES

- Professionnels des réseaux et de la sécurité impliqués dans la conception et l'administration d'une infrastructure de sécurité d'entreprise utilisant des dispositifs FortiGate

OBJECTIFS

- Intégrer FortiManager, FortiAnalyzer et plusieurs dispositifs FortiGate à l'aide de la Security Fabric de Fortinet
- Centraliser la gestion et la surveillance des événements de sécurité réseau
- Optimiser les ressources FortiGate
- Durcir les services de l'entreprise
- Mettre en oeuvre une solution de haute disponibilité sur FortiGate
- Déployer simultanément des tunnels IPsec vers plusieurs sites à l'aide de la console VPN du FortiManager
- Configurer ADVPN pour activer des tunnels VPN à la demande entre les sites
- Combiner OSPF et BGP pour acheminer le trafic de l'entreprise

CERTIFICATION PRÉPARÉE

Cet examen fait partie de la filière de certification Fortinet Certified Solution Specialist - Network Security

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

- Consultant-formateur expert Fortinet

MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

1. Introduction to Network Security Architecture

2. Hardware Acceleration

3. Security Fabric

4. High Availability

5. Central Management

6. OSPF

7. Border Gateway Protocol

8. FortiGuard and Security Profiles

9. Intrusion Prevention System

10. IPsec VPN

11. Auto-Discovery VPN

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible .