

FORTINET

Préparation à la Certification NSE7 - Fortinet Enterprise Firewall

3 jours (21h00) | NSE7 | Num form : form-79 | Perfectionnement / Avancé

INFORMATIQUE / SÉCURITÉ IT / FORTINET

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Intégrer FortiManager, FortiAnalyzer, et de multiples FortiGates dans le cadre de la Security Fabric de Fortinet
- Centraliser la gestion et l'analyse des événements de sécurité des réseaux
- Optimiser l'utilisation des ressources des FortiGates
- Diagnostiquer et surveiller le trafic utilisateur via les outils de debug du FortiGate
- Diagnostiquer des problèmes avec le mode Conserve, la forte utilisation CPU, les règles de firewall, les session helpers, l'IPsec, FortiGuard, l'inspection du contenu, le routage, et la haute disponibilité
- Renforcer les services de l'entreprise
- Déployer simultanément des tunnels IPsec sur des sites multiples, via la console VPN du FortiManager
- Configurer l'ADVPN pour activer les tunnels à la demande entre différents sites
- Combiner l'OSPF et le BGP pour router le trafic d'entreprise

Niveau requis :

- Connaissance des protocoles réseau
- Connaissance des concepts de la sécurité réseau
- Fortigate I & Fortigate II

Public concerné :

- Professionnels de la sécurité des réseaux informatiques
- Administrateurs des FortiGates en entreprise.

Programme :

- **La Security Fabric**
- **L'architecture FortiOS**
- **Le diagnostic système**
- **Le suivi de sessions et du trafic réseau**
- **Le routage**
- **FortiGuard**
- **La gestion centralisée**
- **OSPF**
- **Le filtrage web**
- **IPS**
- **BGP**
- **IPSEC**
- **ADVPN**