FortiGate Administrator (FCP NSE4) : maîtrisez l’administration et la sécurité des réseaux Fortinet

Lien : https://innov-systems.com/formation/fortigate-administrator-fcp-nse4-maitrisez-ladministration-et-la-securite-des-reseaux-fortinet

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI21

CATÉGORIE
Fortinet

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l’architecture et les fonctionnalités de FortiGate
- Configurer et administrer un pare-feu Fortinet
- Mettre en place des politiques de sécurité efficaces
- Gérer le NAT, le routage et les VPN
- Déployer des solutions de filtrage web et applicatif
- Identifier et contrer les menaces réseau
- Surveiller et analyser les logs de sécurité
- Préparer et réussir la certification Fortinet FCP (NSE4)
- Renforcer la sécurité des infrastructures réseau
- Développer des compétences avancées en cybersécurité réseau

POUR QUI ?

- Administrateurs réseau et système
- Ingénieurs cybersécurité
- Techniciens réseaux IP
- Responsables infrastructure IT
- Ingénieurs débutants en sécurité informatique
- Techniciens support réseau avancé
- Toute personne souhaitant obtenir la certification Fortinet FCP (NSE4)

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la cybersécurité Fortinet et FortiGate

- Écosystème Fortinet
- Rôle du pare-feu FortiGate
- Concepts de sécurité réseau

2 / Architecture et fonctionnalités FortiGate

- Composants matériels et logiciels
- Modes de fonctionnement
- Interfaces réseau

3 / Configuration initiale du FortiGate

- Accès à l’interface d’administration
- Paramétrage de base
- Gestion des interfaces et objets

4 / Politiques de sécurité (Firewall Policies)

- Création des règles de filtrage
- Gestion des objets réseau
- Ordre et logique des règles

5 / NAT et routage

- NAT source et destination
- Routage statique
- Gestion du trafic réseau

Innov Systems

6 / VPN sur FortiGate

- VPN IPsec site-to-site
- VPN SSL
- Cas d’usage et configuration

7 / Filtrage web et contrôle des applications

- Web filtering
- Application control
- Protection des utilisateurs

8 / Menaces et systèmes de protection

- Antivirus et IPS
- Détection des intrusions
- Analyse des menaces

9 / Supervision et logs

- Analyse des logs
- Monitoring du trafic
- Rapports de sécurité

10 / Préparation à l’examen FCP (NSE4)

- Révision des objectifs officiels
- Scénarios d’examen
- Bonnes pratiques de certification

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés