Fortinet Enterprise Firewall : maîtrisez la configuration et la sécurité avancée des réseaux d’entreprise

Lien : https://innov-systems.com/formation/fortinet-enterprise-firewall-maitrisez-la-configuration-et-la-securite-avancee-des-reseaux-dentreprise

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
SI23

CATÉGORIE
Fortinet

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les fondamentaux des firewalls Fortinet FortiGate
- Installer et configurer une solution de sécurité réseau
- Définir et gérer des politiques de sécurité efficaces
- Sécuriser les accès réseau internes et externes
- Mettre en place des solutions VPN sécurisées
- Filtrer et contrôler les applications et le trafic web
- Superviser et analyser les événements de sécurité
- Optimiser les performances du firewall
- Appliquer les bonnes pratiques de cybersécurité réseau

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs cybersécurité
- Techniciens support IT
- Responsables infrastructure informatique
- Administrateurs firewall
- Ingénieurs SOC (Security Operations Center)
- Toute personne souhaitant maîtriser les solutions Fortinet

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction aux solutions Fortinet et à la cybersécurité réseau

- Présentation de Fortinet et FortiGate
- Rôle des firewalls en entreprise
- Enjeux de la sécurité réseau

2 / Architecture d’un firewall Fortinet (FortiGate)

- Composants matériels et logiciels
- Modes de déploiement (NAT, transparent)
- Positionnement dans l’architecture réseau

3 / Installation et configuration initiale

- Accès à l’interface d’administration
- Paramétrage de base
- Mise à jour du système

4 / Gestion des politiques de sécurité

- Création de règles de filtrage
- Contrôle des flux entrants et sortants
- Gestion des zones de sécurité

5 / NAT et gestion du trafic réseau

- Source NAT et Destination NAT
- Routage des flux
- Optimisation du trafic

Innov Systems

6 / VPN et accès distant sécurisé

- VPN IPsec et SSL
- Configuration des tunnels sécurisés
- Accès distant des utilisateurs

7 / Filtrage web et protection applicative

- Web filtering
- Application control
- Protection contre les menaces

8 / Supervision et journalisation

- Logs et monitoring
- Analyse des événements de sécurité
- Reporting et alertes

9 / Maintenance, optimisation et bonnes pratiques

- Sauvegarde et restauration
- Optimisation des performances
- Mise à jour et durcissement du système

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

16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 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

Innov Systems