

Mis à jour le 01/04/2026

S'inscrire

Formation Fortinet Enterprise Firewall

3 jours (21 heures)

Présentation

Dans ce cours, vous apprendrez à mettre en œuvre et à gérer de manière centralisée une infrastructure de sécurité d'entreprise composée de plusieurs dispositifs FortiGate.

Objectifs

- Intégrer le FortiManager, le FortiAnalyzer et plusieurs équipements Fortigate dans la security fabric
- Centraliser le management et le monitoring des événements de sécurité réseaux
- Optimiser les ressources Fortigate
- Diagnostiquer et monitorer le trafic utilisateur en utilisant les outils de debug
- Corriger les problèmes avec le conserve mode, le cpu élevé, les polices firewall, les sessions helpers, les IPSEC, Fortiguard, l'inspection de contenu, le routage, et le HA
- Déployer des tunnels ipsec en utilisant la console VPN sur le Fortimanager
- Configurer de l'ADVPN afin de mettre en place du vpn à la demande entre les sites
- Combiner OSPF et BGP afin de router le trafic de l'entreprise

Public visé

- Ingénieurs techniques

Pré-requis

- La formation est accessible à toute personne occupante ou ayant à vocation d'occuper un poste technique dans le domaine de l'IT

Programme de notre formation Fortinet Enterprise Firewall NSE-7

Préparation NSE-7

1. Introduction to Network Security Architecture2. Hardware Acceleration3. Security Fabric4. High Availability5. Central Management6. OSPF7. Border Gateway Protocol8. FortiGuard and Security Profiles9. Intrusion Prevention System10. IPsec VPN11. Auto-Discovery VPN

Formation Fortimanager (EDU-NSE5)

Formation Fortimail (EDU-NSE6)

Formation FortiWeb (NSE6)

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

