

OBJECTIFS

- Surveiller le trafic traversant un FortiGate
- Optimiser l'utilisation de la mémoire
- Diagnostiquer via l'utilisation d'outils Fortigate, tels que le sniffer embarqué, et la commande « diagnose debug flow »
- Surveiller les statistiques relatives au trafic utilisateur, traffic shaping, l'authentification utilisateur, les tunnels IPsec, le proxy explicite, le BGP, l'OSPF et la haute disponibilité
- Diagnostiquer des problèmes relatifs au Conserve Mode, la forte utilisation CPU, les politiques de sécurité, les session helpers, l'authentification, les tunnels IPsec, le statut FortiGuard, l'inspection UTM, le proxy explicite, le routage, et la haute disponibilité.
- Décrire la logique de traitement des flux pour l'inspection des paquets par le Fortigate.
- Configurer le Fortigate pour le BGP externe et l'OSPF

PUBLIC

- Les professionnels du réseau et de la sécurité impliqués dans l'administration et la maintenance d'une infrastructure sécurisée par des équipements Fortigate.
- Les étudiants doivent avoir une connaissance préalable du réseau et des fondamentaux spécifiques aux Fortigates. Aussi, si vous débutez avec Fortigate, il est plutôt recommandé d'assister aux cours Fortigate I et II.

PRE-REQUIS

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

PROGRAMME

1. Concepts de Diagnostic
2. Ressources Système
3. Diagnostic Réseaux
4. Politiques de Sécurité
5. Authentification
6. FSSO
7. IPsec
8. Profils de Sécurité
9. Proxy Explicite
10. Modes de Fonctionnement
11. BGP externe
12. OSPF
13. Haute-Disponibilité

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.

Réf. **NSE7**

Cette formation Réseaux et Sécurité prépare à une **Certification** officielle.

L'examen Fortinet est passé après la formation.

 **01 42 93 52 72**

Dates des sessions

DISTANCE

18/11/2024

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



EXAMEN Fortinet COMPRIS DANS LE TARIF

Pour toutes nos formations certifiantes, nous incluons les frais de certification dans le tarif de la formation. Comparez bien les offres de formation du marché : notre offre étant la plus complète, vous serez alors plus serein dans la préparation de vos certifications.

NSE7 Enterprise Firewall

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Fortinet



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :
[NSE7 Enterprise Firewall](#)