

Fortinet

FORTINET

Cette formation complète sur Fortinet vous offre une immersion pratique dans la configuration et l'administration des pare-feu FortiGate. Explorez les principes fondamentaux des technologies de sécurité réseau, apprenez à mettre en œuvre des stratégies de filtrage avancées, à configurer des VPN sécurisés et à garantir la haute disponibilité de vos infrastructures.

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Ingénieurs Réseau, Administrateurs Systèmes, Professionnels de la Sécurité de l'Information, Consultants en Sécurité Informatique.

Pré Requis

Connaissances de base en réseaux.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Expliquer les capacités offertes par le FortiGate
Effectuer l'installation et la configuration du pare-feu (firewall)
Déployer une stratégie de filtrage réseau et d'application
Configurer et gérer les VPN SSL et IPSEC
Mettre en place la haute disponibilité des appareils FortiGate

Méthodes pédagogiques

Demos et Labs
Exercices Pratiques
Sessions de Questions-Réponses

Parcours pédagogique

Introduction

Exploration des technologies et des caractéristiques des pare-feu
Présentation de l'architecture et de la gamme des produits Fortinet
Analyse des composants de l'Appliance

Configuration et administration

Apprentissage des tâches administratives et des modes d'administration CLI/GUI et FortiManager
Installation pratique et familiarisation avec l'interface utilisateur

Filtrage réseau et applicatif

Élaboration de politiques de contrôle d'accès et gestion des règles
Mise en œuvre de stratégies de filtrage de contenu, d'URL et anti-spam
Configuration des profils de protection antivirus

NAT et routage

Utilisation des modes NAT/Route/Transparent
Configuration du routage statique et dynamique

VLAN et Virtual Domains (VDM)

Installation et configuration de VLAN et VDM
Gestion du routage InterVDM

VPN avec IPSEC

Configuration des tunnels IPSEC, notamment les modes site à site et client à site
Utilisation du client FortiClient et authentification Xauth

VPN avec SSL

Configuration des tunnels SSL en mode tunnel et portail

Haute disponibilité

Compréhension des concepts de haute disponibilité et mise en œuvre du mode actif-passif/actif-actif

Modalités de suivi

Si la formation se déroule tout ou partie en distanciel :

Version : FORTINET-20260128

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71

Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53

SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A

Formation en distanciel via TEAMS. Le participant reçoit une invitation par mail avec le lien de connexion. Le premier jour de l'action de formation, la conseillère assure la présentation des participants et du formateur, de la formation, des outils d'émargement et d'évaluation puis le formateur prend le relai et démarre la formation. Le dernier jour, la conseillère procède à la clôture de la session avec le formateur et les participants.

Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire
Salle de formation claire, climatisée et spacieuse
Tableau blanc
Vidéo projecteur
Support de cours
Environnement de formation installé sur les postes de travail ou en ligne

Qualification Intervenant-e-s

Formateur - consultant expert sur Fortinet



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins – Tour de table - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises – Attestation de fin de formation - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid envoyé 15 jours après la formation pour assurer le suivi post formation

Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, et en fonction des besoins spécifiques, un entretien avec notre référente handicap pourra être organisé. Vous pourrez vous exprimer en toute confidentialité et liberté sur votre handicap. Merci de noter ci-dessous si vous êtes en situation de handicap.



Durée

28.00 Heures

4

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes