

Formation FORTINET NSE6, FortiAuthenticator

Présentation

Ce programme de formation sur FortiAuthenticator couvre la présentation de ses rôles dans l'architecture Fortinet, le déploiement et la configuration initiale, ainsi que la gestion des utilisateurs et des groupes. Il inclut la configuration de l'authentification, la mise en place de l'authentification multi-facteurs (MFA), et la surveillance et gestion des logs. Le programme aborde également l'intégration avec Fortinet Security Fabric et la gestion des accès sécurisés.

Ce cours prépare au passage de la certification

L'achat du voucher pour passer la certification est en option.

Durée : 21,00 heures (3 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Comprendre et déployer FortiAuthenticator pour la gestion des identités et de l'authentification.
- Configurer les politiques d'authentification, les profils utilisateur et les méthodes de connexion sécurisées.
- Intégrer FortiAuthenticator avec des solutions Fortinet pour une gestion unifiée de la sécurité.
- Mettre en place l'authentification multi-facteurs (MFA) et gérer les accès sécurisés.

Prérequis

- Connaissances de base en réseaux et sécurité.
- Expérience avec les solutions Fortinet (idéalement FortiGate et FortiAuthenticator).
- Familiarité avec l'authentification et les méthodes de contrôle d'accès.

Public

- Administrateurs réseau et sécurité.
- Ingénieurs et architectes de solutions Fortinet.



- Responsables de la gestion des identités et des accès (IAM).

Programme de la formation

Introduction à FortiAuthenticator

- Présentation de FortiAuthenticator et de ses rôles dans l'architecture Fortinet
- Déploiement et configuration initiale de FortiAuthenticator
- Interface de gestion et accès à la console d'administration

Gestion des utilisateurs et des groupes

- Création et gestion des profils utilisateurs et des groupes
- Synchronisation avec des annuaires externes (Active Directory, LDAP)
- Intégration avec FortiGate pour l'application des politiques de sécurité

Configuration de l'authentification

- Authentification locale et par annuaire externe
- Authentification basée sur certificat et méthodes alternatives
- Configuration des politiques d'authentification pour les utilisateurs et les groupes

Mise en place de l'authentification multi-facteurs (MFA)

- Déploiement de l'authentification à deux facteurs (2FA)
- Intégration de FortiAuthenticator avec des applications tierces pour MFA
- Gestion des tokens et des dispositifs MFA

Surveillance et gestion des logs

- Configuration des journaux d'événements et surveillance de l'authentification
- Analyse des logs pour la détection d'anomalies
- Gestion des alertes de sécurité et dépannage des problèmes d'authentification

Intégration avec Fortinet Security Fabric

- Intégration de FortiAuthenticator avec FortiGate, FortiClient et autres solutions Fortinet
- Application de politiques de sécurité centralisées
- Gestion unifiée des identités et des accès

Gestion des accès sécurisés

- Déploiement des solutions d'accès sécurisé pour les utilisateurs distants
- Contrôle des accès réseau et des politiques de sécurité dynamiques

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation (*évaluation en ligne dans l'extranet apprenant*)

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur à travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation (*évaluations en ligne dans l'extranet apprenant*)

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.