Fortinet - FortiAuthenticator NSE6

Durée: 3 Jours **Réf de cours: AUTH**

Résumé:

Cette 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.
Mise à jour :19.08.2026

Public visé:

Administrateurs réseau et sécurité. Ingénieurs et architectes de solutions Fortinet. Responsables de la gestion des identités et des accès (IAM).

Objectifs pédagogiques:

- **À l'issue de la formation, les participants seront capables de :**
- 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.

Pré-requis:

Pour assister à cette formation, il est recommandé pour les candidats d'avoir:

- des connaissances de base en réseaux et sécurité.
- un expérience avec les solutions Fortinet (idéalement FortiGate et FortiAuthenticator).
- une familiarité avec l'authentification et les méthodes de contrôle d'accès.

Test et certification

Contenu:

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

Méthodes pédagogiques :

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.
Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires au format électronique.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
• Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
• En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
• Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou """"booking form""""" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
• Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

• En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
• Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement