

Formation FortiAuthenticator Administrator

Réf. SF34554

Maîtrisez l'authentification sécurisée et la gestion des identités avec FortiAuthenticator.

3 j
Durée

2 550 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Déployer et configurer FortiAuthenticator dans un environnement de production
- ✓ Mettre en œuvre les services LDAP et RADIUS
- ✓ Paramétrer le portail en libre-service (self-service)
- ✓ Activer et intégrer l'authentification à deux facteurs avec FortiAuthenticator et FortiGate
- ✓ Provisionner et administrer des jetons FortiToken (matériel et mobile)
- ✓ Mettre en place le collecteur d'événements via le framework de communication FSSO
- ✓ Déployer l'authentification 802.1X (filaire et Wi-Fi), ainsi que les modes MAC et machine via les méthodes EAP supportées
- ✓ Diagnostiquer et résoudre les échecs d'authentification

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs télécoms et réseaux, Tous

Prérequis Connaissances équivalentes aux contenus FCP – FortiGate Security et FCP – FortiGate Infrastructure, ou expérience similaire. Il est recommandé de maîtriser les notions AAA (Authentication, Authorization, Accounting).

Programme détaillé

Introduction et configuration initiale

Présentation de FortiAuthenticator
Paramétrages de base et mise en service

Comptes administrateurs et haute disponibilité

Gestion des administrateurs
Mise en place et exploitation de la haute disponibilité

Administration et authentification des utilisateurs

Gestion des utilisateurs
Mécanismes d'authentification

Gestion des utilisateurs et dépannage de l'authentification

Supervision et contrôle
Analyse et résolution des incidents d'authentification

Authentification à deux facteurs (2FA)

Principes et configuration 2FA
Intégration avec FortiGate

FSSO : processus et méthodes

Concepts FSSO
Modes de fonctionnement

Déploiement FSSO et dépannage

Mise en œuvre FSSO
Diagnostic et résolution des problèmes

Services de portail

Portails et cas d'usage
Gestion des invités et des utilisateurs locaux

PKI et FortiAuthenticator comme autorité de certification (CA)

Notions PKI appliquées à FortiAuthenticator
Rôle CA : racine et intermédiaire

Gestion des certificats

Certificats utilisateurs et services locaux
Cycle de vie et bonnes pratiques

Authentification 802.1X

802.1X filaire et sans fil
Authentification MAC et machine, méthodes EAP supportées

OAuth et SAML

Configuration des services OAuth
FortiAuthenticator en tant qu'IdP et SP SAML
Supervision et dépannage SAML

Authentification FIDO2

Accès sans mot de passe avec FIDO2
Paramétrage et cas d'usage

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Cybersécurité et Protection des Données : 4,9/5 — 13 avis

William B. — Prévoir l'envoi à chaque participant du livre de CISS au moins un mois avant la formation.

Mickael L. — il est top Romain GARCIA

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Sécurité Défensive & Architecture (Blue Team) a accompagné plus de 25 entreprises dont :

ADVENTIEL ALTEN SA AMCS TECHNOLOGIES ARPEGE BIRDZ CA-GIP CHAPSVISION CHELA + CONSORT FRANCE ECONOCOM SERVICES & SOLUTION +15 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com