



MFE-IT

Référence : MFE-SISE

Cisco SISE – Implémenter et configurer Cisco Identity Services Engine

Déployez et configurez Cisco Identity Services Engine (802.1X, profilage, BYOD, posture, TrustSec).

Durée : 5 jours | 35 h

Sessions garanties dès 1 inscrit · environ 60 % de pratique

DESCRIPTION

Cette formation de 5 jours vous rend autonome sur le déploiement et la configuration de Cisco Identity Services Engine (ISE), la plateforme de contrôle d'accès réseau (NAC) de Cisco. Vous mettez en pratique l'authentification 802.1X, le profilage des équipements, les services invités et BYOD, la posture, TrustSec et les intégrations.

Le parcours alterne apports théoriques et travaux pratiques guidés. Il complète la Formation Cisco SCOR. Retrouvez notre offre sur la page Formations en réseaux informatiques.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Déployer l'architecture Cisco ISE et ses services
- Configurer le contrôle d'accès 802.1X et MAB
- Mettre en œuvre le profilage des équipements
- Déployer les services invités et le BYOD
- Mettre en place la posture des postes de travail
- Configurer TrustSec et les intégrations d'ISE

PRÉREQUIS

Il est recommandé de disposer de connaissances des fondamentaux réseau, du protocole 802.1X, des systèmes Windows et des concepts de sécurité réseau. Un niveau CCNP Security ou équivalent est un plus.

Parce que chaque participant est unique, un entretien personnalisé avec notre expert nous permet de concevoir une formation parfaitement alignée avec ses objectifs, son niveau et ses enjeux professionnels.

PUBLIC VISÉ

Cette formation s'adresse aux :

- Ingénieurs sécurité et réseau
- Administrateurs réseau et systèmes
- Architectes et intégrateurs Cisco

PROGRAMME DÉTAILLÉ

La formation alterne apports théoriques et travaux pratiques. Elle est organisée autour des modules suivants :

Module 1 — Architecture et déploiement de Cisco ISE

Composants, personas et modèles de déploiement d'ISE.

Module 2 — Application des politiques (Policy Enforcement)

Authentification 802.1X, MAB et politiques d'accès.

Module 3 — Authentification web et services invités

Portails captifs et gestion des accès invités.

Module 4 — Profilage des équipements

Découverte et classification automatique des terminaux.

Module 5 — BYOD et intégration des terminaux

Onboarding sécurisé des appareils personnels.

Module 6 — Posture des postes de travail

Évaluation de conformité et remédiation.

Module 7 — Cisco TrustSec

Segmentation par SGT et politiques basées sur les identités.

Module 8 — Intégrations et supervision

pxGrid, intégrations tierces, journalisation et dépannage.

LES PLUS DE CETTE FORMATION

- Formation experte très orientée pratique sur Cisco ISE.
- Formateur expert du contrôle d'accès réseau (NAC).
- Couvre 802.1X, profilage, BYOD, posture et TrustSec.
- Échange préalable pour adapter le contenu à votre niveau.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Format et déroulement

La formation est dispensée exclusivement à distance via une classe virtuelle interactive. Répartition théorie/pratique d'environ 40 % / 60 %.

Format ultra-personnalisé MFE-IT

Chaque session accueille de 1 à 3 participants. Un entretien préalable adapte le contenu au profil de chacun. Sessions inter-entreprises garanties dès 1 inscrit (sauf force majeure).

Évaluation des acquis

Le formateur évalue la progression via QCM, mises en situation et travaux pratiques. Une attestation de fin de formation est remise à chaque participant.

Suivi post-formation

Pendant un mois, chaque participant peut contacter les formateurs MFE-IT (réponse sous 48 h ouvrées).

Accessibilité

MFE-IT s'engage à accueillir les personnes en situation de handicap. Contact : contact@mfe-it.com.