Cisco Identity Services Engine : implementing and configuring

Lien : https://innov-systems.com/formation/cisco-identity-services-engine-implementing-and-configuring

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SEC191**	**Cisco**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour déployer et utiliser Cisco Identity Services Engine

POUR QUI ?

- Ingénieurs en sécurité des réseaux
- Administrateurs ISE
- Ingénieurs en sécurité des réseaux sans fil
- Intégrateurs et partenaires Cisco

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Vue d'ensemble de l'architecture et du déploiement de Cisco ISE

- Utiliser Cisco ISE pour les politiques d'accès au réseau
- Cas d'usage de Cisco ISE
- Présentation des fonctions de Cisco ISE
- Présentation des modèles de déploiement Cisco ISE
- Visibilité du contexte

2 / Renforcement de la politique ISE de Cisco

- Utiliser 802.1X pour l'accès câblé et sans fil
- Utiliser l’authentification Bypass pour les accès filaires et sans fils
- Présentation de la gestion des identités
- Configurer les services de certificats
- Vue d'ensemble de la politique ISE de Cisco
- Configurer les jeux de stratégies Cisco ISE
- Implémenter la prise en charge des périphériques d'accès réseau tiers
- Présentation et configuration de Cisco TrustSec
- Présentation d'Easy Connect

3 / Authentification Web et services aux invités

- Présentation de l'accès Web avec Cisco ISE
- Vue d'ensemble des composants de l'accès invité
- Configurer les services d’accès invités
- Configurer les portails de sponsors et d'invités

4 / Cisco ISE Profiler

Innov Systems

- Vue d'ensemble de Cisco ISE Profiler
- Déployer le Service Profiler
- Bonnes pratiques

5 / Cisco ISE BYOD

- Vue d'ensemble du processus Cisco ISE BYOD
- Présentation du flux de BYOD
- Configurer le portail « My Devices »
- Configurer les certificats dans les scénarios BYOD

6 / Services de conformité Cisco ISE Endpoint

- Vue d'ensemble des services de conformité des points d'accès
- Configurer les services de posture client et de provisionnement dans Cisco ISE

7 / Cisco ISE avec AAMP et les services basés sur VPN

- Présentation de l’accès VPN via Cisco ISE
- Configurer Cisco AMP pour ISE

8 / Solutions intégrées Cisco ISE avec les APIs

- Présentation de l’autorisation basée sur la localisation
- Présentation de Cisco ISE.x pxgrid

9 / Travailler avec des dispositifs d'accès au réseau

- Administrer le préiphérique Cisco ISE TACACS+
- Configurer le périphérique TACACS+. Guide d’administration et bonnes pratiques
- Migrer à partir de Cisco ACS vers Cisco ISE TACACS+ en matière d'administration des dispositifs
- Migration de Cisco ACS vers Cisco ISE

Inov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés