

ForeScout CounterACT

Lien : https://innov-maroc.com/formation/forescout-counteract

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SEC75

CATÉGORIE
Sécurité Technique : Cryptographie, Protocoles et Infrastructures

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances et les exercices pratiques pour établir les règles de sécurité en utilisant toutes les fonctionnalités Forescout existantes
- Contrôler et classifier les éléments réseaux, en environnement réseau

POUR QUI ?

- Administrateurs et ingénieurs réseaux



Programme détaillé

1 / Introduction à ForeScout

- La vision de ForeScout
- Concepts de ForeScout en matière de contrôle d'accès au réseau

2 / Termes et Architecture

- Présentation du vocabulaire usuel : plugin, segment, channel, unité organisationnelle, réseau
- Prérequis pour le déploiement de CounterACT

3 / Installation de CounterACT

- Configuration de CounterACT pour une installation dans un environnement réseau
- Configuration de la connectivité des commutateurs
- Intégration Active Directory et la gestion des comptes

4 / Présentation de la console

- Présentation et fonctionnement

5 / Configuration de CounterACT

- Configurer CounterACT après la première connexion
- Plug-ins, Scan des postes
- Options de configuration des connexions avec les Switch

INNOV MAROC

6 / Déploiement de CounterACT

- Bonnes pratiques pour un déploiement réussi de CounterACT
- Installation de la couche 2 par rapport à la couche 3
- Intégration réseau et les stratégies de déploiement

7 / Aperçu de la politique

- Création des politiques et le fonctionnement dans la console CounterACT

8 / Classification

- Classer les ressources réseau dans CounterACT

9 / Clarification

- Identifier les capacités de gestion des hôtes en commençant par les groupes de classification établis

10 / Conformité

- Création de politiques permettant de contrôler la conformité des postes et du réseau dans un environnement classique d'entreprise

11 / Protection contre les menaces

- Les options de déploiement de CounterACT
- Notion de protection contre les menaces

12 / Contrôle

- Mettre en conformité en affectant un équipement à un Vlan et ACL
- Mettre à jours les anti-virus, en patchant les équipements et en permettant l'enrôlement des invités..

13 / CounterACT Host Management

INOV MAROC

- Configurer des postes Windows, Linux et des équipements réseau avec CounterACT
- Sauvegarder et mettr à jour des boîtiers

14 / Administration de CounterACT

- Management et administration de CounterACT Enterprise Manager
- Gestion des utilisateurs de la console

15 / Inventory, Assets, Reporting, Dashboard

- Réaliser des inventaires
- Accéder au portail
- Faire des rapports
- Utiliser le tableau de bord

16 / Dépannage

- Résolution de problèmes classiques dans un déploiement classique de CounterACT

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

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC