

ForeScout CounterACT ForeScout FSCA

MIEL

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le
service formation :
01 60 19 16 27

Pour consulter le
planning des formations :
www.miel.fr/formation

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

PRESENTATION DE LA FORMATION

La formation «ForeScout CounterACT» fournit aux participants les connaissances et les exercices pratiques pour établir les règles de sécurité en utilisant toutes les fonctionnalités Forescout existantes. Les stagiaires contrôleront et classifient les éléments réseaux, en environnement réseau, pour apprendre à gérer et protéger le réseau d'une entreprise.

DUREE DE LA FORMATION

4 jours

PUBLIC CONCERNE

Cette formation est recommandée pour les administrateurs et ingénieurs réseaux.

PRE-REQUIS

Avoir une bonne connaissance des éléments réseaux.

CONTENU DE COURS

A l'issue de ce cours, les participants seront capables de protéger le réseau d'une entreprise avec les solutions Forescout. Au programme de ces 4 jours :

JOUR 1

Chapitre 1: Introduction | Introduction à la Vision de ForeScout's et aux concepts du Contrôle d'Access Réseau (NAC)

Chapitre 2: Termes et Architecture | Ce cours présente le vocabulaire usuel, tel que plugin, segment, channel, unité organisationnelle, réseau. Nous abordons aussi les pré requis pour le déploiement de CounterACT.

Chapitre 3: Installation de CounterACT * | Les étudiants vont configurer CounterACT pour l'installer dans un environnement réel, intégrant une interconnection avec des switches, Active Directory, gestion des comptes.

Chapitre 4: Présentation de la Console | Présentation de la Console pour illustrer son fonctionnement

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

JOUR 2

Chapitre 5: CounterACT Configuration* | Instructions détaillées pour configurer CounterACT après la première connexion. Plug-ins, Scan des postes, Options de configuration des connexions avec les Switch.

Chapitre 6: CounterACT Deployment | Les étudiants apprendront les meilleures pratiques pour déployer CounterACT déploiement y compris la localisation des boitiers, couche 2 Vs Couche 3 et intégration réseau.

Chapitre 7: Classification* | Les étudiants apprendront à trier et classer les équipements présents sur le réseau dans CounterACT

Chapitre 8: Clarification* | Les étudiants apprendront à créer des Groupes pour la Classification et à comprendre l'administration du processus d'identification.

JOUR 3

Chapitre 9: Compliance* | Les étudiants vont créer des politiques permettant de contrôler la conformité des postes et du réseaux dans un environnement classique d'entreprise.

Chapitre 10: Threat Protection | Ce chapitre présentera aux étudiants les options de déploiement de CounterAct et la notion de protection contre les menaces.

Chapitre 11: Control* | Les étudiants apprendront comment mettre en conformité en affectant un équipement à un Vlan et ACL, en mettant à jours les anti-virus, en patchant les équipements et en permettant l'enrôlement des invités..

Chapitre 12: CounterACT Host Management* | Les étudiants vont configurer des postes Windows, Linux et des équipements réseau avec CounterACT. De plus, les étudiants vont effectuer des tâches d'administration en sauvegardant et en mettant à jour les boitiers.

JOUR 4

Chapitre 13: CounterACT Administration | Les étudiants travailleront avec les boitiers CounterACT Appliance et la console d'administration CounterACT Enterprise Manager (EM). Management et administration de la console.

Chapitre 14: Inventory, Assets, Reporting, Dashboard* | Les étudiants apprendront à réaliser des inventaires, à accéder au portail, à faire des rapports et à utiliser le tableau de bord.

Chapitre 15: Troubleshooting* | Cette leçon présentera comment résoudre les problèmes classiques dans un déploiement classique de CounterACT.

* Signifie Lab

CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation prépare à la certification associée.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27