

ForeScout Certified Administrator

FSCA

PRESENTATION DE LA FORMATION FSCA

La formation «ForeScout Certified Administrator» fournit aux participants les connaissances et les exercices pratiques pour établir les règles de sécurité en utilisant toutes les fonctionnalités Forescout existantes.

Les participants contrôleront et classifient les éléments réseaux, en environnement réseau, pour apprendre à gérer et protéger le réseau d'une entreprise.

MIEL

5 Parc Burospace
91570 BIEVRES
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :
N°11 91 03 54 591

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

Formations sur Paris,
Bievres (91) et en
régions

Pour les Personnes en
Situation de Handicap
(PSH), contactez le
Service Formation.

Coordonnées Service
Formation et
Réclamations
01 60 19 16 27
formation@miel.fr

DUREE DE LA FORMATION

4 jours, soit 28 heures

PUBLIC CONCERNE

Cette formation s'adresse aux administrateurs et ingénieurs réseaux.

PRE-REQUIS

Ce cours nécessite d'avoir une bonne connaissance des éléments réseaux.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de ce cours, les participants seront capables de protéger le réseau d'une entreprise avec les solutions Forescout EyeSight & EyeControl.

CONTENU DE COURS

Module 1 : Introduction

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

Module 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 la solution NAC de Forescout (EyeSight & EyeControl).

Module 3 : Installation de NAC de Forescout (EyeSight & EyeControl)

Les participants vont configurer NAC de Forescout (EyeSight & EyeControl) pour l'installer dans un environnement réel, intégrant une interconnexion avec des switches, Active Directory, gestion des comptes.

Module 4 : Présentation de la Console

Présentation de la Console pour illustrer son fonctionnement

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

Module 5 : Configuration (EyeSight & EyeControl) *

Instructions détaillées pour configurer NAC de ForeScout (EyeSight & EyeControl) après la première connexion.
Plug-ins, Scan des postes, Options de configuration des connexions avec les Switch.

Module 6 : Deployment (EyeSight & EyeControl)

Les participants apprendront les meilleures pratiques pour déployer NAC de ForeScout (EyeSight & EyeControl), y compris la localisation des boîtiers, couche 2 Vs Couche 3 et intégration réseau.

Module 7 : Classification*

Les participants apprendront à trier et classer les équipements présents sur le réseau dans NAC de ForeScout (EyeSight & EyeControl).

Module 8 : Clarification*

Les participants apprendront à utiliser les groupes pour la Classification et à comprendre l'administration du processus d'identification des appareils.

Module 9 : Compliance*

Les participants seront amenés à créer des politiques permettant de contrôler la conformité des postes et du réseaux dans un environnement classique d'entreprise.

Module 10 : Threat Protection

Ce chapitre présentera aux participants les options de déploiement du NAC de ForeScout (EyeSight & EyeControl) et la notion de protection contre les menaces.

Module 11 : Control*

Les participants apprendront l'application de la sécurité en affectant un équipement à un Vlan, en désactivant une interface ou en poussant des ACLs ; Nous aborderons aussi les étapes de remédiations en mettant à jour les anti-virus, en patchant les équipements et en permettant l'enrôlement des invités.

Module 12 : Host Management (EyeSight & EyeControl) *

Les participants configureront des postes Windows, Linux et des équipements réseau avec NAC de ForeScout (EyeSight & EyeControl) de façon à pouvoir les gérer au mieux dans la solution. De plus, ils vont effectuer des tâches d'administration en sauvegardant et en mettant à jour les boîtiers.

Module 13 : Administration (EyeSight & EyeControl)

Les participants travailleront avec les boîtiers NAC de ForeScout (EyeSight & EyeControl) et la console d'administration NAC de ForeScout ainsi que l'Enterprise Manager (EM).
Management et administration de la console.

Module 14 : Inventory, Assets, Reporting, Dashboard*

Les participants apprendront à réaliser des inventaires, à accéder au portail, à faire des rapports et à utiliser le tableau de bord.

Module 15 : Troubleshooting*

Cette leçon présentera comment résoudre les problèmes couramment rencontrés dans un déploiement de la solution NAC de ForeScout (EyeSight & EyeControl).

*** Avec Labs**

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

CERTIFICATION PREPAREE

Certification FSCA (Fore Scout Certified Associate)

Il s'agit de la certification technique de 1^{er} niveau, qui regroupe 3 niveaux de certifications.

PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation comprend le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement en ligne et dure en moyenne 2h.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :

[Schéma de suivi des formations / certifications Fore Scout](#)

PREREQUIS CERTIFICATION

Aucune certification préalable n'est nécessaire pour passer cette certification

FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation FSCA est planifiée uniquement sur demande (dès lors que nous avons enregistré au minimum 3 participants).

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

SUPPORT DE FORMATION

Le support de cours est disponible au format électronique sur le portail de l'éditeur et les labs sont en anglais.

TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 3 300€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27