

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

3 jours, soit 21 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

- Etablir des politiques de sécurité en utilisant la solution
- Classer et contrôler les périphériques dans un système d'information
- Observer comment la plateforme Forescout surveille et protège un réseau d'entreprise.

CONTENU DE COURS

Module 1 : Introduction

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

Module 2 : Découverte de la console et Configuration initiale

Ce module présente aux étudiants la console - comment naviguer – puis utiliser la console pour configurer les paramètres de configuration initiaux - Segments, Canaux, Réseau interne et ajout de commutateurs

Module 3 : Introduction aux "Policies"

L'essentiel du fonctionnement de la politique Forescout, de la compréhension des règles principales au traitement des sous-règles, en passant par la logique booléenne et les problèmes irrésolus et le traitement des sous-règles, ainsi que la logique booléenne et les irrésolvables.

Module 4 : Découvrir et classifier

Une fois les points d'extrémité découverts, la politique de classification répondra à la question « de quoi s'agit-il ? »

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

Module 5 : Autorisation

Travailler avec les politiques "Authorized" pour déterminer si les terminaux peuvent se connecter sur le réseau

Module 6 : Compliance

Les terminaux peuvent être autorisés, mais sont-ils conformes aux politiques de sécurité de l'entreprise ? L'antivirus fonctionne-t-il et est-il à jour ?

Module 7 : Restriction d'accès

Les appareils indésirables qui ne sont pas autorisés à se trouver sur le réseau peuvent être gouvernés afin de restreindre leur accès. Si les hôtes sont autorisés mais non conformes une politique de gouvernance peut mettre en quarantaine les points d'extrémité

Module 8 : Troubleshooting et bonnes pratiques

Nous discuterons des mesures de dépannage que vous pouvez prendre lorsque les choses ne fonctionnent pas comme prévu. Nous vous prodiguerons également des conseils sur les meilleures pratiques pour concevoir et gérer vos politiques afin d'aider la plateforme à fonctionner sans heurts et à atteindre vos objectifs.

Module 9 : Management des hôtes

Dans ce module, nous aborderons la gestion des hôtes - Agentless vs SecureConnector

Module 10 : Gestion de l'appliance Forescout

Comment sécuriser l'accès à un Enterprise Manager ? Comment faire des sauvegardes ? Installer des licences ?

Module 11 : Maintenance et opérations

Nous verrons comment faire fonctionner la plateforme Forescout de manière optimale et comment profiter des dernières mises à jour

CERTIFICATION PREPAREE

Certification FSCA (Forescout 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 Forescout](#)

PREREQUIS CERTIFICATION

Aucune certification préalable n'est nécessaire pour passer cette certification

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

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