

# Formation FSCA (ForeScout Certified Administrator)

Durée

4 jours ( 28 heures )

## Présentation

La formation [ForeScout Certified Administrator](#) est un cours de quatre jours comprenant des instructions et des laboratoires pratiques dans un environnement informatique simulé. Les étudiants apprennent à établir des politiques de sécurité à l'aide de tous nos outils disponibles. Les étudiants classeront et contrôleront les ressources dans un environnement réseau et observeront comment CounterACT surveille et protège un réseau d'entreprise. Notre formation vous présentera la dernière version de l'outil,

[ForeScout 8.2](#).

## Objectifs

- Décrire les offres Datacore SANsymphonyV et la haute disponibilité en environnement SAN
- Identifier les composants d'une installation SAN
- Développer un plan d'installation pour un environnement SAN
- Configurer un SAN avec les serveurs de domaine de stockage Datacore, les disques et serveurs d'applications
- Tester le SAN et contrôler le trafic SAN
- Déployer le SAN et SANsymphonyV de la façon la plus optimale
- Recourir à la base support de Datacore permettant d'accéder aux dernières informations produites et de résoudre les problèmes rencontrés.
- Implémenter et tester SANsymphonyV tel que décrit dans la procédure DCIE

## La voie du succès

Notre formation dirigée par un instructeur couvre les compétences pratiques de configuration et de maintenance de ForeScout CounterACT. Les cours peuvent être dispensés sur place, dans vos locaux ou dans l'une des salles de classe d'Exclusive Networks.

Standard. Notre cours FSCA est basé sur un ensemble prédéfini de concepts clés. Des exercices pratiques permettent aux élèves d'expérimenter les outils et de mettre en pratique les concepts abordés pendant les séances en classe.

Optimisé. Nous offrons une variété d'options de formation (hébergé chez Exclusive Networks, dans vos locaux ou en formation virtuelle). Ces options nous aident à offrir une solution de formation qui répond à vos besoins en matière de budget, de calendrier et d'organisation.

## Public visé

## Planning du cours

### Premier Jour

- Chapitre 1 : Introduction Une brève introduction à la vision et aux concepts de ForeScout en matière de contrôle d'accès au réseau.
- Chapitre 2 : Termes et architecture Cette leçon présente aux élèves les termes couramment utilisés tels que plug-in, segment, canal, unité organisationnelle et vocabulaire général du réseau.
- Chapitre 3 : Installation de CounterACT Les participants configurent CounterACT pour une installation dans un environnement réseau, y compris la configuration de la connectivité des commutateurs, l'intégration active Directory et la gestion des comptes. Lab inclus.
- Chapitre 4 : Présentation de la console Il s'agit d'une visite guidée de la console pour illustrer les caractéristiques et présenter la navigation

### Deuxième jour

- Chapitre 5 : Configuration de CounterACT Des instructions détaillées pour la configuration de CounterACT indépendamment de la première connexion. Les plug-ins, Channel, HostProperty Scanner, Switch observent et les options de configuration sont couvertes. Lab inclus.
- Chapitre 6 : Déploiement de CounterACT Les étudiants apprennent les bonnes pratiques pour un déploiement réussi de CounterACT, y compris la planification, la définition des objectifs du projet, l'emplacement des alliances, l'installation de la couche 2 par rapport à la couche 3, l'intégration réseau et les stratégies de déploiement.
- Chapitre 7 : Aperçu de la politique Les étudiants apprennent la création des politiques et le fonctionnement dans la console CounterACT.
- Chapitre 8 : Classification Les étudiants apprennent à classer les ressources réseau dans CounterACT. Lab inclus.

### Troisième jour

- Chapitre 9 : Clarification Les élèves apprennent à identifier les capacités de gestion des hôtes en commençant par les groupes de classification établis. Lab inclus.
- Chapitre 10 : Conformité Les étudiants créent des politiques pour établir un réseau et une politique de conformité des extrémités pour un environnement d'entreprise classique. Lab inclus.
- Chapitre 11 : Contrôle Les étudiants appliquent une politique de conformité en assignant des périphériques réseau aux réseaux locaux virtuels (VLAN) et aux listes de contrôle d'accès (ACL), en mettant à jour les niveaux d'antivirus et de correctifs des ressources et en permettant l'enregistrement des invités, ActiveResponse™ et la mise en application du service des noms de domaine (DNS). Laboratoire inclus.
- Chapitre 12 : Gestion des hôtes CounterACT Les étudiants configurent Windows, Linux et les postes réseau avec CounterACT. De plus, les étudiants effectueront des tâches telles que les sauvegardes et les mises à jour des appareils. Lab inclus.

### Quatrième jour

- Chapitre 13 : Administration de CounterACTLes étudiants travaillent avec l'alliance CounterACT et l'administrationCounterACT Enterprise Manager ainsi qu'avec la gestion des utilisateurs de la console.
- Chapitre 14 : Inventaire, actifs, rapports, tableaux de bordLes élèves apprennent à utiliser l'inventaire, le portail des actifs, les rapports et les tableaux de bord. Lab inclus.

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.