

## Détail du cours

Security Center : Certification technique Synergis	
<b>Code</b>	SC-STC-001
<b>Niveau</b>	Débutant
<b>Durée</b>	2 jours
<b>Public cible</b>	Techniciens, administrateurs et professionnels de l'informatique
<b>Conditions préalables</b>	La formation Network+ de CompTIA (ou équivalent) est recommandée. Un quiz en ligne est disponible pour garantir que les compétences informatiques de base sont acquises.
<b>Objectifs</b>	<p><u>Une fois ce cours terminé avec succès, le participant sera en mesure de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installer et configurer les fonctions de contrôle d'accès de base de Security Center dans un environnement à serveur unique.</li> <li>• Configurer les rôles de contrôle d'accès</li> <li>• Enregistrer et configurer les unités de contrôle d'accès</li> <li>• Configurer les propriétés de porte</li> <li>• Configurer les titulaires de carte et les groupes de titulaires de carte</li> <li>• Configurer des règles d'accès simples</li> <li>• Configurer les partitions et les privilèges utilisateur</li> <li>• Configurer les horaires</li> <li>• Configurer les alarmes</li> <li>• Réaliser les opérations de maintenance et de dépannage du système</li> </ul>
<b>Certification</b>	Un examen pratique avec documentation sera réalisé à la fin de ce cours. Chaque participant disposera de son ou ses propres serveurs VM. Il vous sera demandé d'appliquer des configurations spécifiques à votre propre système. Les configurations appliquées sont celles qui ont été enseignées et discutées en cours.

JOUR	Sujet	Description
	<b>Architecture de Security Center</b> (Prérequis : vidéo <a href="#">en ligne</a> de 28 min) <a href="#">Architecture de Security Center</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À quoi sert Security Center Server ?</li> <li>• Architecture serveur basée sur les rôles</li> <li>• Architecture vidéo de base</li> <li>• Architecture d'accès de base</li> <li>• Architecture RAPI de base</li> </ul>
	<b>Installation du logiciel Security Center</b> (Prérequis : vidéo <a href="#">en ligne</a> de 23 min) <a href="#">Installation de Security Center</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentation</li> <li>• Configuration logicielle requise</li> <li>• Installation du poste de travail</li> <li>• Installation du serveur               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Application Server Admin</li> </ul> </li> <li>• Gestion des licences serveur</li> </ul>
JOUR 1 (09h00-12h00)	<b>Module 1 :</b> <i>Introduction</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À propos de la formation</li> <li>• À propos de Genetec</li> <li>• À propos de Security Center</li> <li>• Portail Genetec</li> <li>• Revue d'architecture</li> </ul>
	<b>Module 2 :</b> <i>Matériel de contrôle d'accès</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologies d'identifiants et lecteurs</li> <li>• Matériel pris en charge</li> <li>• Synergis Cloud Link</li> <li>• Architectures de connexion matérielle</li> <li>• Synergis Software</li> <li>• SaaS (Synergis as a Service)</li> <li>• Synergis Cloud Link avec matériel Mercury</li> <li>• Synergis Cloud Link avec Axis A1601</li> <li>• Matériel de verrou pris en charge</li> </ul>
12h00-13h00 <b>PAUSE DÉJEUNER</b>		
13h00-14h30 Exercices pratiques		
JOUR 1 (14h30-16h00)	<b>Module 3 :</b> <i>Gestion des utilisateurs</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisateurs               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Propriétés</li> <li>◦ Droits d'accès</li> <li>◦ Privilèges</li> <li>◦ Avancé</li> </ul> </li> <li>• Groupes d'utilisateurs</li> <li>• Partitions</li> <li>• Outil Dépannage des privilèges</li> </ul>
	<b>Module 4 :</b> <i>Configuration du contrôle d'accès</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création et configuration des portes</li> <li>• Règles d'accès               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Règle d'accès simple</li> </ul> </li> <li>• Gestion des titulaires de carte               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Titulaires de carte</li> <li>◦ Groupes de titulaires de carte</li> </ul> </li> <li>• Gestion des identifiants</li> <li>• Déverrouiller toutes les portes via une action</li> </ul>
16h00-17h00 Exercices pratiques		

JOUR	Sujet	Description
JOUR 2 (09h00-12h00)	<b>Module 5 :</b> <i>Configurations supplémentaires</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secteurs</li> <li>• Gestion des horaires</li> <li>• Gestion des événements               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Configuration des événements → actions</li> </ul> </li> <li>• Zones               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zones matérielles</li> </ul> </li> <li>• Liaison d'E/S</li> <li>• Tableaux de bord en direct</li> </ul>
	<b>Module 6 :</b> <i>Gestion des alarmes</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration des alarmes</li> <li>• Réception d'alarmes</li> <li>• Regroupement d'alarmes</li> <li>• Déclenchement des alarmes</li> <li>• Options d'alarmes</li> <li>• Privilèges d'alarmes</li> <li>• Rapport d'alarmes</li> </ul>
12h00-13h00 <b>PAUSE DÉJEUNER</b>		
13h00-14h00 Exercices pratiques		
JOUR 2 (14h00-15h00)	<b>Module 7 :</b> <i>Maintenance et dépannage</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mises à niveau du micrologiciel</li> <li>• Rapports visuels</li> <li>• <b>Outils de</b> Config Tool               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Outil Copie de la configuration</li> <li>○ Outil Remplacement d'unité</li> <li>○ Outil Déplacement d'unité</li> <li>○ Outil Dépannage des accès</li> </ul> </li> <li>• État et diagnostic               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tâche Inventaire matériel</li> <li>○ Tâche Configuration des règles d'accès</li> <li>○ Tâche État du système</li> </ul> </li> <li>• Surveillance de l'état et journaux               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sélection des événements d'état à surveiller</li> <li>○ Affichage des messages et des événements</li> <li>○ Statistiques d'état du système</li> </ul> </li> <li>• Portail Genetec</li> <li>• GUS (Genetec Update Service)</li> </ul>
<b>Exercices pratiques / Examen SC-STC-001</b> <b>(15:00 – 17:00)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen pratique avec documentation</li> <li>• Note de passage : 80 %</li> <li>• 2 heures</li> </ul>