

Plan du cours

Security Center : Certification technique Synergis	
Code	SC-STC-001 (5.7)
Niveau	Débutant
Durée	2 jours
Public visé	Techniciens, administrateurs et professionnels en informatique
Prérequis	Réseau CompTIA + formation (ou équivalent) recommandé. Un test de compétences en ligne est disponible pour garantir que les compétences informatiques de base sont acquises.
Objectifs	<p><u>Au terme de cette formation, l'utilisateur devra pouvoir :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Installer et configurer les fonctionnalités de contrôle d'accès de base de Security Center en environnement mono-serveur• Configurer les rôles de contrôle d'accès• Inscrire et configurer les unités de contrôle d'accès• Configurer les propriétés de portes• Configurer les titulaires de cartes et groupes de titulaires• Configurer les règles d'accès• Configurer les partitions, les utilisateurs et groupes d'utilisateurs pour le contrôle d'accès• Configurer les horaires pour contrôle d'accès• Configurer les alarmes pour le contrôle d'accès• Effectuer la maintenance et le dépannage du système
Certification	Un examen pratique à livre ouvert est organisé à la fin de cette formation.

Thème	Description
Module 1 : <i>Introduction</i> (30 min)	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation de Genetec • Présentation de Security Center • Informations sur la formation
Module 2 : <i>Installation et architecture</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Installation du poste de travail • Installation du serveur <ul style="list-style-type: none"> ○ Application Server Admin ○ Licences du serveur • Architecture système <ul style="list-style-type: none"> ○ Le rôle Répertoire ○ Le rôle Gestionnaire d'accès ○ Règles d'accès ○ Autres rôles
Module 3 : <i>Matériel de contrôle d'accès</i> (3 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Matériel pris en charge <ul style="list-style-type: none"> ○ Appareils HID VertX et Edge ○ HID EVO ○ Synergis Cloud Link (SCL) ○ Matériel pris en charge par SCL ○ Présentation des boîtiers • Technologies prises en charge <ul style="list-style-type: none"> ○ Cartes et lecteurs • Ajouter des unités de contrôle d'accès au système <ul style="list-style-type: none"> ○ Outil Découverte des unités et inscription • Migration matérielle
Module 4 : <i>Gestion des utilisateurs</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Partitions • Groupes d'utilisateurs • Utilisateurs <ul style="list-style-type: none"> ○ Propriétés ○ Droits d'accès ○ Privilèges ○ Avancé
Module 5 : <i>Configuration du contrôle d'accès</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Création et configuration des portes • Règles d'accès <ul style="list-style-type: none"> ○ Règle d'accès simple • Gestion des titulaires de cartes <ul style="list-style-type: none"> ○ Titulaires de cartes ○ Groupes de titulaires • Gestion des identifiants • RAPI (LPR) comme identifiant • Gestion des visiteurs

Thème	Description
Module 6 : <i>Configurations supplémentaires</i> (1½ heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Secteurs • Gestion des horaires • Gestion des événements <ul style="list-style-type: none"> ○ Configuration des associations événement → action • Zones <ul style="list-style-type: none"> ○ Zones matérielles ○ Liens E/S (I/O)
Module 7 : <i>Gestion des alarmes</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration des alarmes • Conditions d'acquiescement des alarmes • Déclenchement d'alarmes <ul style="list-style-type: none"> ○ Privilèges d'alarmes ○ Options d'alarmes ○ Rapport d'alarmes
Module 8 : <i>Maintenance et dépannage</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Mise à jour du microprogramme • Visualisations des rapports • Outils de Config Tool <ul style="list-style-type: none"> ○ Outil de copie de configuration ○ Outil de permutation d'unités ○ Outil Déplacement d'unité ○ Outils de diagnostic d'accès • États et diagnostics <ul style="list-style-type: none"> ○ Tâche Inventaire matériel ○ Tâche de configuration de règle d'accès ○ Tâche État du système • Surveillance de l'état et registre <ul style="list-style-type: none"> ○ Sélectionner les dysfonctionnements à surveiller ○ Afficher les messages et événements ○ Statistiques de fonctionnement du système • Genetec Portal • GUS (Genetec Update Service)
Examen SC-STC-001 (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen pratique à livre ouvert • Note de passage : 80 % • 2 heures