

Détail du cours

Security Center : Certification technique Synergis	
Code	SC-STC-001 (5.9)
Niveau	Débutant
Durée	2 jours (1½ heure en ligne + 14 heures en classe)
Public cible	Techniciens, administrateurs et professionnels de l'informatique
Conditions préalables	La formation Network+ de CompTIA (ou équivalent) est recommandée. Un quiz en ligne est disponible pour garantir que les compétences
Objectifs	<p><u>Une fois ce cours terminé avec succès, le participant sera en mesure de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Installer et configurer les fonctions de contrôle d'accès de base de Security Center dans un environnement à serveur unique. • Configurer les rôles de contrôle d'accès • Enregistrer et configurer les unités de contrôle d'accès • Configurer les propriétés de porte • Configurer les titulaires de carte et les groupes de titulaires de carte • Configurer des règles d'accès simples • Configurer les partitions et les privilèges utilisateur • Configurer les horaires • Configurer les alarmes • Réaliser les opérations de maintenance et de dépannage du système
Certification	Un examen pratique avec documentation sera réalisé à la fin de ce cours.

Sujet	Description
<p>Installation du logiciel Security Center (Prérequis : vidéo en ligne de 25 min) https://youtu.be/9Xb8FuLN9L8</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Documentation • Configuration logicielle requise • Installation du poste de travail • Installation du serveur <ul style="list-style-type: none"> ○ Application Server Admin ○ Gestion des licences serveur
<p>Architecture de Security Center (Prérequis : vidéo en ligne de 50 min) https://youtu.be/bGRUVNNcFkE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Quelles sont les fonctions d'un serveur Security Center ? • Architecture de serveur basée sur les rôles • Architecture vidéo de base • Architecture d'accès de base
<p>Module 1 : <i>Introduction</i> (20 minutes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • À propos de la formation • À propos de Genetec • À propos de Security Center • Portail Genetec • Vue d'ensemble de l'architecture
<p>Module 2 : <i>Matériel de contrôle d'accès</i> (4 heures)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Technologies d'identification et de lecture • Matériel pris en charge • Synergis Cloud Link • Architectures de connexion matérielle • Synergis Software • SaaS (Synergis as a Service) • Synergis Cloud Link avec matériel Mercury • Synergis Cloud Link avec contrôleur Axis A1601 • Matériel de verrouillage électronique pris en charge
<p>Module 3 : <i>Gestion des utilisateurs</i> (1 heure)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisateurs <ul style="list-style-type: none"> ○ Propriétés ○ Droits d'accès ○ Privilèges ○ Avancé • Groupes d'utilisateurs • Partitions • Outil Dépannage des privilèges
<p>Module 4 : <i>Configuration du contrôle d'accès</i> (2 heures)</p>	<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 carte <ul style="list-style-type: none"> ○ Titulaires de carte ○ Groupes de titulaires de carte • Gestion des identifiants • Événement à double badge • Déverrouiller toutes les portes via une action

Sujet	Description
Module 5 : <i>Configurations supplémentaires</i> (1½ heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Zones • Gestion des horaires • Gestion des événements <ul style="list-style-type: none"> ○ Configuration des événements → actions • Zones <ul style="list-style-type: none"> ○ Zones matérielles • Liaison d'E/S • Tableaux de bord en direct
Module 6 : <i>Gestion des alarmes</i> (1½ heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration des alarmes • Réception d'alarmes • Regroupement d'alarmes • Déclenchement des alarmes • Options d'alarmes • Privilèges d'alarmes • Rapport d'alarmes
Module 7 : <i>Maintenance et dépannage</i> (1 heure, 40 min)	<ul style="list-style-type: none"> • Mises à niveau du micrologiciel • Rapports visuels • Outils de Config Tool <ul style="list-style-type: none"> ○ Outil Copie de la configuration ○ Outil Remplacement d'unité ○ Outil Déplacement d'unité ○ Outil Dépannage des accès • État et diagnostic <ul style="list-style-type: none"> ○ Tâche Inventaire matériel ○ Tâche Configuration des règles d'accès ○ Tâche État du système • Surveillance de l'état et journaux <ul style="list-style-type: none"> ○ Sélection des événements d'état à surveiller ○ Affichage des messages et des événements ○ Statistiques d'état du système • Portail Genetec • GUS (Genetec Update Service)
Examen : SC-OTC-001 (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen pratique avec documentation • Note de passage : 80 % • 2 heures