

Détail du cours

| Security Center : Certification technique Synergis | |
|--|---|
| Code | SC-STC-001 |
| Niveau | Débutant |
| Durée | 2 jours |
| 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 informatiques de base sont acquises. |
| 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. 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 |
|-----------------------------------|--|--|
| | Architecture de Security Center (Prérequis : vidéo en ligne de 28 min) Architecture de Security Center | <ul style="list-style-type: none"> • À quoi sert Security Center Server ? • Architecture serveur basée sur les rôles • Architecture vidéo de base • Architecture d'accès de base • Architecture RAPI de base |
| | Installation du logiciel Security Center (Prérequis : vidéo en ligne de 23 min) Installation de Security Center | <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 |
| JOUR 1 (09h00-12h00) | Module 1 : <i>Introduction</i> | <ul style="list-style-type: none"> • À propos de la formation • À propos de Genetec • À propos de Security Center • Portail Genetec • Revue d'architecture |
| | Module 2 : <i>Matériel de contrôle d'accès</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Technologies d'identifiants et lecteurs • Matériel pris en charge • Synergis Cloud Link • Architectures de connexion matérielle • Synergis Softwire • SaaS (Synergis as a Service) • Synergis Cloud Link avec matériel Mercury • Synergis Cloud Link avec Axis A1601 • Matériel de verrou pris en charge |
| 12h00-13h00 PAUSE DÉJEUNER | | |
| 13h00-14h30 Exercices pratiques | | |
| JOUR 1 (14h30-16h00) | Module 3 : <i>Gestion des utilisateurs</i> | <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 |
| | Module 4 : <i>Configuration du contrôle d'accès</i> | <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 • Déverrouiller toutes les portes via une action |
| 16h00-17h00 Exercices pratiques | | |

| JOUR | Sujet | Description |
|--|--|---|
| JOUR 2 (09h00-12h00) | Module 5 : <i>Configurations supplémentaires</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Secteurs • 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> | <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 |
| 12h00-13h00 PAUSE DÉJEUNER | | |
| 13h00-14h00 Exercices pratiques | | |
| JOUR 2 (14h00-15h00) | Module 7 : <i>Maintenance et dépannage</i> | <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) |
| Exercices pratiques / Examen SC-STC-001 (15:00 – 17:00) | | <ul style="list-style-type: none"> • Examen pratique avec documentation • Note de passage : 80 % • 2 heures |