

Esquema del Curso

Certificación técnica de Security Center Synergis	
Código	SC-STC-001
Nivel	Principiante
Duración	2 días (con instructor)
Destinatarios	Técnicos, Administradores y Profesionales de TI
Prerrequisitos	<p>Se recomienda la capacitación Network+ de CompTIA (o equivalente).</p> <p>Se encuentra disponible un cuestionario en línea sobre conocimientos de TI para garantizar que el candidato cumple con los conocimientos de TI básicos.</p>
Objetivos	<p><u>Después de completar el curso, el participante estará en condiciones de hacer lo siguiente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalar y configurar las características de control de acceso de Security Center en un entorno con un solo servidor • Configurar las funciones del control de acceso • Inscribir y configurar unidades de control de acceso • Configurar las propiedades de las puertas • Configurar los tarjetahabientes y los grupos de configuración de tarjetahabientes • Configurar reglas de acceso simple • Configurar particiones y privilegios de los usuarios • Configurar horarios • Configurar alarmas • Realizar el mantenimiento y la solución de problemas del sistema
Certificación	<p>Al final del curso, se deberá rendir un examen práctico a libro abierto. Cada participante tendrá su propio servidor(es) VM. Se le pedirá que aplique configuraciones específicas a su propio sistema. Las configuraciones aplicadas son las que se enseñaron y analizaron en el curso.</p>

DÍA	Tema	Descripción
	Arquitectura de Security Center (Requisito previo de video en línea de 28 minutos) Arquitectura de Security Center	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué hace el servidor de Security Center? • Arquitectura de servidor basada en funciones • Arquitectura de video básica • Arquitectura de acceso básica • Arquitectura de ALPR básica
	Instalación del Software Security Center (Requisito previo de video en línea de 23 minutos) Instalación de Security Center	<ul style="list-style-type: none"> • Documentación • Requisitos de software • Instalación de la estación de trabajo • Instalación del servidor <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aplicación <i>Server Admin</i> • Licencias de servidor
DÍA 1 (09:00 - 12:00)	Módulo 1: <i>Introducción</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Acerca de la capacitación • Acerca de Genetec • Acerca de Security Center • Portal de Genetec • Revisión de la arquitectura
	Módulo 2: <i>Hardware de Control de Acceso</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías de credenciales y lectores • Hardware compatible • Synergis Cloud Link • Arquitecturas de conexión de hardware • Synergis Software • SaaS (Synergis como Servicio) • Synergis Cloud Link con Mercury HW • Synergis Cloud Link con Axis A1601 • Hardware de Cerraduras Electrónicas Compatibles
12:00 – 13:00 PAUSA PARA ALMORZAR		
13:00 – 14:30 Ejercicios prácticos		
DÍA 1 (14:30 - 16:00)	Módulo 3: <i>Administración de usuarios</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Usuarios <ul style="list-style-type: none"> ◦ Propiedades ◦ Derechos de acceso ◦ Privilegios ◦ Avanzado • Grupos de Usuarios • Particiones • Solucionador de problemas de privilegios
	Módulo 4: <i>Configuración de Control de Acceso</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Creación y configuración de puertas • Reglas de acceso <ul style="list-style-type: none"> ◦ Regla de acceso simple • Administración de tarjetahabientes <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tarjetahabientes ◦ Grupos de tarjetahabientes • Administración de credenciales • Desbloquear todas las puertas a través de una acción
16:00 – 17:00 Ejercicios prácticos		

DÍA	Tema	Descripción
DÍA 2 (09:00 – 12:00)	Módulo 5: <i>Configuraciones Adicionales</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Áreas • Administración de Horarios • Manejo de eventos <ul style="list-style-type: none"> ◦ Configurar acciones de → eventos • Zonas <ul style="list-style-type: none"> ◦ Zonas de Hardware • Enlace de E/S • Tableros de control en vivo
	Módulo 6: <i>Administración de Alarmas</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de Alarma • Recibir alarmas • Agrupar alarmas • Activar alarmas • Opciones de alarma • Privilegios de alarmas • Informe de alarmas
12:00 – 13:00 PAUSA PARA ALMORZAR		
13:00 – 14:00 Ejercicios prácticos		
DÍA 2 (14:00 – 15:00)	Módulo 7: <i>Mantenimiento y solución de problemas</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizaciones de firmware • Generación de Informes Visuales • Herramientas de Config Tool <ul style="list-style-type: none"> ◦ Herramienta de Configuración de Copias ◦ Herramienta de reemplazo de unidades ◦ Herramienta de mover unidades ◦ Solucionador de Problemas de Acceso • Estado y diagnóstico <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tarea de inventario de hardware ◦ Tarea de configuración de las Reglas de Acceso ◦ Tarea de Estado del sistema • Monitoreo y registros del estado de salud <ul style="list-style-type: none"> ◦ Seleccionar eventos del estado de salud para monitorear ◦ Ver mensajes y eventos ◦ Estadísticas del estado de salud del sistema • Portal de Genetec • GUS (Genetec Update Service)
Ejercicios prácticos / Examen SC-STC-001 (15:00 – 17:00)		<ul style="list-style-type: none"> • Examen a Libro Abierto / Práctico • Porcentaje para aprobar: 80% • 2 horas