

Plan du cours

Security Center : Certification technique Enterprise	
Code	SC-ETC-001 (5.7)
Niveau	Avancé
Durée	2 jours
Public visé	Techniciens, administrateurs et professionnels en informatique
Prérequis	SC-OTC-001 (5.0 - 5.7) ou SC-STC-001 (5.0 - 5.7)
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 base de Security Center en environnement multi-serveur/multi-site.• Comprendre/activer le TLS du Répertoire• Comprendre/configurer le chiffrement de l'Archiveur• Configurer les rôles serveur Genetec pour la disponibilité élevée• Installer et configurer une fédération Omnicast et/ou Security Center• Comprendre les options dans le nuage de Security Center• Comprendre les options de nuage (cloud) du Security Center• Comprendre les modules externes Security Center disponibles pour l'intégration de systèmes externes• Comprendre les options d'expansion disponibles pour Security Center, comme GSC Mobile, le rôle Web Client, Sipelia et Plan Manager• Concevoir un nouveau système de gestion vidéo Security Center• Concevoir un nouveau système de contrôle d'accès Security Center
Certification	Un examen pratique à livre ouvert est organisé à la fin de cette formation.

Thème	Description
Module 1 : <i>Architectures multi-sites</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Architecture multi-serveur, multi-site • Installation de serveurs d'extension • Attribuer des rôles aux serveurs d'extension • Compatibilité ascendante et descendante • Tâche Vue réseau • Redirection vidéo • Routeur multimédia et redirecteurs
Module 2 : <i>Sécurité du système</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle de sécurité • Authentification et chiffrement du Répertoire par TLS • Authentification par revendications • Chiffrement d'Archiveur
Module 3 : <i>Haute disponibilité</i> (3 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Options de disponibilité élevée • Basculement de rôle de base • Basculement avec BDD • Connexions à des bases de données à distance • Basculement d'Archiveur • Archivage auxiliaire • Basculement de Répertoire
Module 4 : <i>Federation et GCS</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • À propos des Fédérations • Fédérer Stratocast • Synchroniseur des titulaires de cartes globaux
Module 5 : <i>Le cloud</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Archivage dans le nuage • Stratocast • Fédération en tant que service • Services gérés AutoVu (AMS)
Module 6 : <i>Expansion et personnalisation</i> (3 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Modules externes Security Center • GSC Mobile • Rôle Web Client • Plan Manager • Sipelia
Module 7 : <i>Conseils de conception du système</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Documentation • Collecte d'informations • Performances et limitations serveur • Considérations vidéo • Considérations relatives au contrôle d'accès • Licences
Examen SC-ETC-001 (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen pratique à livre ouvert • Note de passage : 80 % • 2 heures