

Security Center : Certification technique Entreprise	
Code	SC-ETC-001 (5.9)
Niveau	Avancé
Durée	2 jours
Public cible	Techniciens, administrateurs et professionnels de l'informatique
Conditions préalables	SC-OTC-001 (5.7 - 5.9) ou SC-STC-001 (5.7 - 5.9)
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 base de Security Center dans un environnement multi-serveurs/multi-sites• Définir et configurer des redirecteurs vidéo• Comprendre/Configurer le chiffrement d'Archiver• Configurer les rôles de serveur pour la disponibilité/le basculement élevé• Comprendre les options du cloud de Security Center (Security Center as a Service)• Installer et configurer une fédération Security Center• Installer et configurer un synchroniseur des titulaires de carte globaux Security Center• Comprendre les modules externes disponibles de Security Center pour intégrer des systèmes externes• Comprendre et configurer des options d'extension disponibles de Security Center telles que GSC Mobile, Web Client, 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 avec documentation sera réalisé à la fin de ce cours.

Sujet	Description
Module 1 : <i>Architectures multi-sites</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Architecture multi-serveurs, multi-sites • Installation de serveurs d'extension • Affectation de rôles aux serveurs d'extension • Tâche Vue réseau • Redirection vidéo • Routeur multimédia et redirecteurs • Itinéraires
Module 2 : <i>Sécurité système</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle de sécurité • Chiffrement d'Archiver • Cyber-sécurité • GUS dans Config Tool
Module 3 : <i>Haute disponibilité</i> (3 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Options de basculement • Basculement de rôle de base • Basculement avec BD • Connexions à une base de données distante • Basculement d'Archiver • Archivage auxiliaire • Basculement de répertoire
Module 4 : <i>Security Center as a Service</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Archivage dans le nuage • Stratocast • Fédération en tant que service • Services gérés AutoVu
Module 5 : <i>Fédération et titulaires de carte globaux</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • À propos des fédérations • Rôle de fédération • Configuration de fédération à distance • Synchroniseur des titulaires de carte globaux
Module 6 : <i>Extension et personnalisation</i> (3 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Intégrations des systèmes externes (modules externes) • GSC Mobile • Client Web • Plan Manager
Module 7 : <i>Consignes de conception du système</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Documentation • Collecte d'informations • Performances et limitations du serveur • Considérations vidéo • Considérations de contrôle d'accès • Licence
Examen SC-ETC-001 (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen pratique avec documentation • Note de passage : 80 % • 2 heures