

## Détail du cours

Security Center : Certification technique Entreprise	
<b>Code</b>	SC-ETC-001
<b>Niveau</b>	Avancé
<b>Durée</b>	2 jours - Formation dirigée par un instructeur
<b>Public cible</b>	Techniciens, administrateurs et professionnels de l'informatique
<b>Conditions préalables</b>	SC-OTC-001 ou SC-STC-001
<b>Objectifs</b>	<p><u>Une fois ce cours terminé avec succès, le participant sera en mesure de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installer et configurer les fonctions de base de Security Center dans un environnement multi-serveurs/multi-sites</li> <li>• Définir et configurer des redirecteurs vidéo</li> <li>• Comprendre/Configurer le chiffrement d'Archiver</li> <li>• Configurer les rôles de serveur pour la disponibilité/le basculement élevé</li> <li>• Comprendre les options du cloud de Security Center (Security Center as a Service)</li> <li>• Installer et configurer une fédération Security Center</li> <li>• Installer et configurer un synchroniseur des titulaires de carte globaux Security Center</li> <li>• Comprendre les modules externes disponibles de Security Center pour intégrer des systèmes externes</li> <li>• Comprendre et configurer des options d'extension disponibles de Security Center telles que GSC Mobile, Web Client, et Plan Manager</li> <li>• Concevoir un nouveau système de gestion vidéo Security Center</li> <li>• Concevoir un nouveau système de contrôle d'accès Security Center</li> </ul>
<b>Certification</b>	<p>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.</p>

Jour	Sujet	Description
Jour 1 (09h00-12h00)	<b>Module 1 :</b> <i>Architectures multi-sites</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Architecture multi-serveurs, multi-sites</li> <li>• Installation de serveurs d'extension</li> <li>• Affectation de rôles aux serveurs d'extension</li> <li>• Tâche Vue réseau</li> <li>• Redirection vidéo</li> <li>• Routeur multimédia et redirecteurs</li> <li>• Itinéraires</li> </ul>
	<b>Module 2 :</b> <i>Sécurité système</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle de sécurité</li> <li>• Chiffrement d'Archiver</li> <li>• Cyber-sécurité</li> <li>• GUS dans Config Tool</li> </ul>
Jour 1 (13h00-17h00)	<b>Module 3 :</b> <i>Haute disponibilité</i> (4 heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Options de basculement</li> <li>• Basculement de rôle de base</li> <li>• Basculement avec BD</li> <li>• Connexions à une base de données distante</li> <li>• Basculement d'Archiver</li> <li>• Archivage auxiliaire</li> <li>• Basculement de répertoire</li> </ul>
Jour 2 (09h00-12h00) Jour 2 (13h00-17h00)	<b>Module 4 :</b> <i>Security Center as a Service</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Archivage dans le nuage</li> <li>• Stratocast</li> <li>• Fédération en tant que service</li> <li>• Services gérés AutoVu</li> </ul>
	<b>Module 5 :</b> <i>Fédération et titulaires de carte globaux</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À propos des fédérations</li> <li>• Rôle de fédération</li> <li>• Configuration de fédération à distance</li> <li>• Synchroniseur des titulaires de carte globaux</li> </ul>
	<b>Module 6 :</b> <i>Extension et personnalisation</i> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intégrations des systèmes externes (modules externes)</li> <li>• GSC Mobile</li> <li>• Client Web</li> <li>• Plan Manager</li> </ul>
	<b>Module 7 :</b> <i>Consignes de conception du système</i> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentation</li> <li>• Collecte d'informations</li> <li>• Performances et limitations du serveur</li> <li>• Considérations vidéo</li> <li>• Considérations de contrôle d'accès</li> <li>• Licence</li> </ul>
	<b>Examen SC-ETC-001</b> (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen pratique avec documentation</li> <li>• Note de passage : 80 %</li> <li>• 2 heures</li> </ul>