

Détail du cours

Security Center : Certification technique Entreprise	
Code	SC-ETC-001
Niveau	Avancé
Durée	2 jours - Formation dirigée par un instructeur
Public cible	Techniciens, administrateurs et professionnels de l'informatique
Conditions préalables	SC-OTC-001 ou SC-STC-001
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	<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)	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> (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle de sécurité • Chiffrement d'Archiver • Cyber-sécurité • GUS dans Config Tool
Jour 1 (13h00-17h00)	Module 3 : <i>Haute disponibilité</i> (4 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
Jour 2 (09h00-12h00) Jour 2 (13h00-17h00)	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> (1 heure)	<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> (2 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