

Détail du cours

Security Center : Certification technique Omnicast	
Code	SC-OTC-001
Niveau	Débutant
Durée	2 jours
Public cible	Techniciens, administrateurs et professionnels de l'informatique
Conditions préalables	La formation Network+ de CompTIA (ou équivalent) est recommandée. Un quiz en ligne est disponible pour garantir que les compétences informatiques de base sont acquises.
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 vidéo de base de Security Center dans un environnement à serveur unique. • Configurer les rôles vidéo • Configurer les encodeurs et le matériel des caméras • Configurer la qualité vidéo et la détection de mouvement • Configurer les options d'enregistrement • Configurer les partitions et les privilèges utilisateur • Configurer les horaires • Configurer les alarmes • Réaliser les opérations de maintenance et de dépannage du système
Certification	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

Jour	Sujet	Description
	Architecture de Security Center (Prérequis : vidéo en ligne de 28 min) Architecture de Security Center	<ul style="list-style-type: none"> • Quelles sont les fonctions d'un serveur Security Center ? • Architecture serveur basée sur les rôles • Architecture vidéo de base • Architecture d'accès de base • Architecture RAPI de base
	Installation du logiciel Security Center (Prérequis : vidéo en ligne de 23 min) Installation de Security Center	<ul style="list-style-type: none"> • Documentation • Configuration logicielle requise • Installation du poste de travail • Installation du serveur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Application Server Admin • Gestion des licences serveur
JOUR 1 (09h00-12h00)	Module 1 : <i>Introduction</i>	<ul style="list-style-type: none"> • À propos de la formation • À propos de Genetec • À propos de Security Center • Portail Genetec • Revue d'architecture
	Module 2 : <i>Paramètres des caméras</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ajout de caméras au système <ul style="list-style-type: none"> ◦ Outil Enregistrement d'unités ◦ Ajout manuel de caméras ◦ Paramètres par défaut du streaming vidéo • Qualité vidéo <ul style="list-style-type: none"> ◦ Compression vidéo ◦ Qualité vidéo ◦ Utilisation du flux • Détection de mouvement
12h00-13h00 PAUSE DÉJEUNER		
13h00-14h30 Exercices pratiques		
JOUR 1 (14h00-16h00)	Module 3 : <i>Configurations supplémentaires</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Secteurs • Horaires • Événements et actions <ul style="list-style-type: none"> ◦ Configuration de l'association événement → action • Tableaux de bord en temps réel
	Module 4 : <i>Gestion des enregistrements</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Stockage Archiveur <ul style="list-style-type: none"> ◦ Période de conservation ◦ Mode d'enregistrement ◦ Protection des archives vidéo ◦ Tâche Détails de stockage d'archive • Ressources d'Archiveur • Transfert d'archives (sauvegarde) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sauvegarde/transfert/récupération depuis la périphérie
16h00-17h00 Exercices pratiques		

JOUR	Sujet	Description
JOUR 2 (09h00-12h00)	Module 5 : <i>Gestion des utilisateurs</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisateurs <ul style="list-style-type: none"> ○ Propriétés ○ Droits d'accès ○ Privilèges ○ Avancé • Groupes d'utilisateurs • Partitions • Outil Dépannage des privilèges
	Module 6 : <i>Gestion des alarmes</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration des alarmes • Réception d'alarmes • Regroupement d'alarmes • Déclenchement des alarmes • Options d'alarmes • Privilèges d'alarmes • Rapport d'alarmes
12h00-13h00 PAUSE DÉJEUNER		
13h00-14h00 Exercices pratiques		
JOUR 2 (14h00-15h00)	Module 7 : <i>Maintenance et dépannage</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Micrologiciel • Rapports visuels • Outils de Config Tool <ul style="list-style-type: none"> ○ Outil Copie de la configuration ○ Outil Remplacement d'unité ○ Outil Déplacement d'unité • État et diagnostic <ul style="list-style-type: none"> ○ Tâche Inventaire matériel ○ Tâche de configuration des caméras ○ Tâche État du système • Surveillance de l'état et journaux <ul style="list-style-type: none"> ○ Surveillance de l'état ○ Statistiques d'état ○ Journaux d'événements Windows ○ Journaux de l'Archiveur • Association d'événements d'état à des actions automatisées • Portail Genetec • GUS (Genetec Update Service)
Exercices pratiques / Examen SC-OTC-001 (15:00-17:00)		<ul style="list-style-type: none"> • Examen pratique avec documentation • Note de passage : 80 % • 2 heures