

Détail du cours

Security Center : Certification technique Omnicast	
Code	SC-OTC-001 (5.9)
Niveau	Débutant
Durée	2 jours (1½ heure en ligne + 14 heures en classe)
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
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.

Sujet	Description
<p>Installation du logiciel Security Center (Prérequis : vidéo en ligne de 25 min) https://youtu.be/9Xb8FuLN9L8</p>	<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
<p>Architecture de Security Center (Prérequis : vidéo en ligne de 50 min) https://youtu.be/bGRUVNNcFkE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Quelles sont les fonctions d'un serveur Security Center ? • Architecture de serveur basée sur les rôles • Architecture vidéo de base • Architecture d'accès de base
<p>Module 1 : <i>Introduction</i> (20 minutes)</p>	<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
<p>Module 2 : <i>Paramètres des caméras</i> (4 heures)</p>	<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
<p>Module 3 : <i>Configurations supplémentaires</i> (2 heures)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zones • Horaires • Événements et actions <ul style="list-style-type: none"> ○ Configuration de l'association événement → action • Tableaux de bord en direct
<p>Module 3 : <i>Gestion des enregistrements</i> (1 heure)</p>	<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

Sujet	Description
Module 5 : <i>Gestion des utilisateurs</i> (1½ heure)	<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> (1½ heure)	<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
Module 7 : <i>Maintenance et dépannage</i> (1 heure, 40 min)	<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)
Examen : SC-OTC-001 (2 heures)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen pratique avec documentation • Note de passage : 80 % • 2 heures