

Gliederung des Kurses

Security Center: Technische Zertifizierung für Omnicast	
Code	SC-OTC-001
Niveau	Anfänger
Dauer	2 Tage – unter Anleitung
Zielgruppe	Techniker, Administratoren und IT-Fachleute
Voraussetzungen	<p>CompTIA Network+-Schulung (oder gleichwertig) wird empfohlen. Mithilfe eines Online-Quiz wird sichergestellt, dass grundlegende IT-Fähigkeiten vorhanden sind.</p>
Ziele	<p><u>Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses verfügen die Teilnehmer über folgende Fähigkeiten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Installieren und Konfigurieren grundlegender Security Center-Videofunktionen in einer Umgebung mit einem einzelnen Server • Konfigurieren von Videorollen • Konfigurieren von Encodern und der Kamerahardware • Konfigurieren der Videoqualität und Bewegungserkennung • Konfigurieren von Aufzeichnungsoptionen • Konfigurieren von Partitionen und Benutzerberechtigungen • Konfigurieren von Zeitplänen • Konfigurieren von Alarmen • Systemwartung und Fehlerbehebung
Zertifizierung	<p>Dieser Kurs wird mit einer praktischen Prüfung mit offenem Buch abgeschlossen. Jeder Teilnehmer verfügt über einen oder mehrere eigene VM-Server. Sie werden aufgefordert, bestimmte Konfigurationen auf Ihr eigenes System anzuwenden. Die angewandten Konfigurationen entsprechen</p>

Tag	Thema	Beschreibung
	Security Center – Architektur (28-minütiges Online -Video; Voraussetzung) Security Center – Architektur	<ul style="list-style-type: none"> • Was macht ein Security Center-Server? • Rollenbasierte Serverarchitektur • Grundlegende Videoarchitektur • Grundlegende Zugriffsarchitektur • Grundlegende ALPR-Architektur
	Installation der Security Center-Software (23-minütiges Online -Video; Voraussetzung) Security Center-Installation	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation • Softwareanforderungen • Workstation – Installation • Serverinstallation <ul style="list-style-type: none"> ◦ <i>Server Admin</i>-Anwendung • Serverlizenzierung
TAG 1 (09:00–12:00)	Modul 1: <i>Einführung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen zur Schulung • Informationen zu Genetec • Informationen zu Security Center • Genetec-Portal • Überblick über die Architektur
	Modul 2: <i>Kameraeinstellungen</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Hinzufügen von Kameras zum System <ul style="list-style-type: none"> ◦ Unit Enrollment Tool ◦ Manuelles Hinzufügen von Kameras ◦ Standardeinstellungen für Kamerastreaming • Videoqualität <ul style="list-style-type: none"> ◦ Videokompression ◦ Videoqualität ◦ Streamnutzung • Bewegungserkennung
12:00–13:00 MITTAGSPAUSE		
13:00–14:30 Praktische Übungen		
TAG 1 (14:00–16:00)	Modul 3: <i>Zusätzliche Konfigurationen</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Bereiche • Zeitpläne • Ereignis und Aktionen <ul style="list-style-type: none"> ◦ Konfigurieren der Verknüpfung für Ereignis → Aktion • Live-Dashboards
	Modul 4: <i>Aufzeichnungsverwaltung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Archiver-Speicher <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aufbewahrungsfrist ◦ Aufzeichnungsmodus ◦ Schutz von Videoarchiven ◦ Task „Archivspeicherdetails“ • Archiver-Ressourcen • Archivübertragung (Sicherung) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sichern/Übertragen/Abrufen aus dem Edge
16:00–17:00 Praktische Übungen		

TAG	Thema	Beschreibung
TAG 2 (09:00–12:00)	Modul 5: <i>Benutzerverwaltung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Benutzer <ul style="list-style-type: none"> ○ Eigenschaften ○ Zugriffsrechte ○ Berechtigungen ○ Fortgeschritten • Benutzergruppen • Partitionen • Privilege Troubleshooter
	Modul 6: <i>Alarmverwaltung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration von Alarmen • Empfangen von Alarmen • Gruppieren von Alarmen • Auslösen von Alarmen • Alarmoptionen • Alarmberechtigungen • Alarmbericht
12:00–13:00 MITTAGSPAUSE		
13:00–14:00 Praktische Übungen		
TAG 2 (14:00–15:00)	Modul 7: <i>Wartung und Fehlerbehebung</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Firmware • Visuelle Berichte • Config Tool-Werkzeuge <ul style="list-style-type: none"> ○ Copy Config Tool ○ Unit Replacement Tool ○ Move Unit Tool • Status und Diagnose <ul style="list-style-type: none"> ○ Task „Hardwareinventar“ ○ Task „Kamerakonfiguration“ ○ Task „Systemstatus“ • Integritätsüberwachung und Protokolle <ul style="list-style-type: none"> ○ Integritätsüberwachung ○ Integritätsstatistik ○ Windows-Ereignisprotokolle ○ Archiver-Protokolle • Verknüpfen von Integritätsereignissen mit automatisierten Aktionen • Genetec-Portal • GUS (Genetec Update Service)
	Praktische Übungen / SC-OTC-001 Prüfung (15:00–17:00)	<ul style="list-style-type: none"> • Praktische Prüfung mit offenem Buch • Erforderliche Prozentzahl zum Bestehen: 80 % • 2 Stunden