

Plan de formation



1 JOUR

Exploitation CamTrace

Module n°1030

OBJECTIFS	Ce cours d'une journée aborde les principales fonctionnalités de CamTrace et la mise en production d'un serveur. En fin de la session, le stagiaire est capable de gérer les caméras à travers le serveur et connaît les principales fonctions du serveur vidéo.
PUBLIC	Ce cours est destiné aux techniciens informatiques amenés à installer et exploiter un serveur de vidéosurveillance CamTrace ainsi qu'aux prescripteurs chargés de la proposer.
PREREQUIS	Des connaissances sont nécessaires en informatique et en vidéo. Elles concernent les notions de base des réseaux TCP/IP (forme des adresses, notions de routage), et l'utilisation des caméras IP. Des notions d'encodage vidéo et de format d'image sont par ailleurs fortement recommandées (résolution, fréquence, codecs), ainsi que les problématiques liées à la bande passante.

PROGRAMME

1re demi-journée

Présentation

Les caractéristiques de CamTrace par rapport aux différentes solutions de vidéosurveillance.

Paramétrages généraux

Menucam et l'assistant d'installation.

Accès local et accès SSH.

Sérialiser la machine.

Gestion du temps.

Déclaration des caméras.

Connexions par l'interface web

Choix et paramétrages du navigateur

Ajout de nouvelles caméras

Création de groupes, de profils, d'utilisateurs

Les droits gérés par CamTrace

Calendriers

Accès aux vues, protections des séquences, enregistrements, groupes, etc.

Ecrans passifs et mode moniteur

Définition, création, utilisation

2e demi-journée

Paramétrages précis des caméras

Choix du codec (H.264, Mpeg4, Mjpeg)

Durée d'enregistrement

Notions et type d'alarme

Réactions de CamTrace aux alarmes

Exemple d'application: détection de mouvement

Groupes

Création et modification des groupes

Type de contenu

Plans

Création et modification des plans

Sous-plans, plans imbriqués, étiquettes

Ajout et modification des niveaux

Maintenance

Sauvegarde de la configuration

Installation de Monitor C

Envoi d'emails

CamTrace Mobile

MISE EN ŒUVRE

Chaque stagiaire dispose d'un PC indépendant, d'une caméra, avec une machine virtuelle sur laquelle est installée un serveur CamTrace. Il pourra manipuler librement le serveur en ligne de commande et via l'interface web d'administration. Le cours est dispensé par un formateur de CamTrace, auprès de l'organisme de formation agréé..