

Titre du stage : « PC espion »

Contexte du stage :

Le service Protection Systèmes et réseaux accompagne ses clients dans la mise en place de moyens techniques liés à la sécurité des sites industriels, tertiaires et militaires dans les domaines suivants :

- Détection d'intrusion périphérique (radars, délimitation des zones à gérer, vidéosurveillance périmétrique...)
- Contrôle d'accès (communication IP, Bus Sécurisés, Architecture redondée Client / Serveur, IHM centralisée, Exploitation intelligente des événements...)
- Analyse d'images (Analyse comportementale, qualification des zones à surveiller...)
- Vidéosurveillance (caméras spécifiques, supervision centralisée, commutation automatique sur événement...)

Sujet :

Elaboration d'un outil informatique permettant de valider une architecture de vidéosurveillance.

Cet outil sera placé sur des nouvelles installations en cours de validation et permettra l'enregistrement des déconnexions des flux vidéo IP, récupération des logs des systèmes en place, enregistrement des dumps applicatif...

Il permettra au technicien chargé de la mise en place du système de valider avec des éléments factuels l'installation.

Mots clefs : bande passante réseau, Broadcast, vidéosurveillance, multicast.

Environnement :

Le stage se déroulera au RHEU, au département Process service PSR

Tâches demandées :

- Recherche de solution technique
- établissement d'une road map (logiciel du marché, développement informatique ?)
- réalisation du sujet
- tests de la solution
- industrialisation

Outils informatiques / logiciels utilisés : à définir

Durée : de 4 à 6 mois

Période : 1^{er} semestre 2014

Filière de formation : Informatique

Contact :

Aurélie Certenais – Service RH

Par email : aurelie.certenais@spie.com

Par téléphone : 02 99 04 88 12

S.HELLEU

Email : s.helleu@spie.com

Téléphone : 02.99.04.88.88