

TP Déploiement d'une station de surveillance sur NAS

Avant propos : *Les conditions de réalisation de ce TP sont loin d'être idéales : manque de matériel, difficultés de configuration, infrastructure réseau inadaptée ... Mais celles du monde de l'entreprise ne sont pas toujours mieux. Au travers de ce TP, nous allons, au delà de l'objectif principal, rencontrer des soucis et proposer de nombreuses astuces pour contourner les difficultés que nous allons rencontrer. En ce sens, la portée pédagogique de ce TP mettra également l'accent sur la résolution de problèmes en situation réelle, qui ne seraient pas rencontrées dans des conditions idéales de travail.*

Félicitations ! vous êtes l'heureux acquéreur d'un Synology DS 414 (slim si petit format), d'un ensemble de disques durs de différentes capacités, et d'une caméra IP. Votre objectif : déployer une solution de vidéo surveillance en utilisant ce matériel, capable d'enregistrer la vidéo de la caméra.

Vous avez identifié le logiciel « **surveillance station** », disponible sur le gestionnaire de package Synology, comme une solution idéale pour répondre à votre problème.

A vous de déployer cette solution en répondant aux challenges ci-dessous :

- Prendre en main le matériel, en installant le système d'exploitation de Synology
- Déployer un petit réseau comprenant le NAS, la caméra, et votre ordinateur
- Télécharger et configurer les différents éléments nécessaires au déploiement de votre solution logicielle.

Quick starter guide :

https://global.download.synology.com/download/Document/HIG/DiskStation/14-year/DS414/Syno_QIG_4bay_enu.pdf