

Configuration de l'envoi d'alarme chez un Télé-surveilleur via FTP

Contents

1. Configuration de la liaison réseau	3
2. Configuration de l'alarme	3
3. Récupération des paramètres de réceptions d'alarmes.....	4
4. Configuration	5
a. Envoie des alarmes par photo ou vidéo sur FTP	5
b. Envoie des alarmes ou vidéo Email.....	7
c. Envoie des alarmes par P2P	8
d. Envoie des alarmes par connexion sur le port Dahua	9

Notes importantes

Le protocole FTP n'est pas synchrone et l'envoi de l'alarme peut prendre du temps, il est préférable de transférer l'alarme via API ou SDK le temps que la vidéo de l'alarme soit envoyé via FTP afin d'éviter un décalage dans la remonté de l'alerte au centre de télésurveillance.

1. Configuration de la liaison réseau

Configurer l'équipement (enregistreur ou la caméra) qui doit envoyer l'alarme afin de vous assurer qu'elle a bien accès à internet.

Vérifier notamment que :

- L'enregistreur est dans le même sous-réseau que le routeur internet (souvent 192.168.0.X ou 192.168.1.X) ;
- Que l'adresse n'est pas en cours d'utilisation, ni dans la plage du DHCP ;
- Que la passerelle est bien l'adresse du routeur (souvent adresse qui se termine par 254 ou par 1) ;
- Que l'adresse du serveur de nom est correcte (souvent la passerelle ou 8.8.8.8).

En cas de doute, aidez-vous d'un informaticien ou consulter les annexes du guide installateur.

Vous pouvez vérifier que l'accès à internet est fonctionnel en vérifiant si le service P2P est joignable.

2. Configuration de l'alarme

Configurer l'alarme sur l'équipement (Smart Plan puis l'intelligence souhaité sur les canaux concernés).

3. Récupération des paramètres de réceptions d'alarmes

Vérifiez avec votre télésurveilleur les paramètres d'envoi d'alarme, plusieurs modes existent :

a. Envoie des alarmes vidéo **FTP**

⇒ Paramètres à récupérer auprès du télésurveilleur :

- Serveur FTP ;
- Port FTP ;
- Chemin distant sur le FTP ;
- Type de sécurité (FTP, FTPS, SFTP) ;
- Utilisateur FTP ;
- Mot de passe FTP ;
- Paramètres d'images à envoyer ;
- Taille maximum des clips vidéo.

⇒ Information à transmettre auprès du télésurveilleur :

- La racine du serveur FTP doit impérativement être accessible en écriture, il faut donc prévoir un cloisonnement type « chroot »
- Le format de fichier sera en Dahua DAV.

Notes importantes :

- **seuls les modes FTP et SFTP (FTP sur SSH) sont gérés actuellement ;**
- **il faut obligatoirement un niveau de sous-dossier pour que cela fonctionne.**

b. Envoie des alarmes vidéo par **Email**

⇒ Paramètres à récupérer auprès du télésurveilleur :

- Adresse e-mail de réception.

⇒ Paramètres à récupérer auprès pour son adresse email :

- Adresse e-mail d'envoi ;
- Serveur SMTP ;
- Port SMTP ;
- Authentification ;
- Utilisateur ;
- Mot de passe ;
- Chiffrement (SSL, TLS, startTLS).

⇒ Paramètres et information à transmettre au télésurveilleur :

- Adresse e-mail d'envoi ;
- Le format de fichier sera en Dahua DAV.

Note importante : seuls les modes TLS et SSL sont gérés actuellement

c. Envoie des alarmes par **P2P**

⇒ Paramètres à envoyer au télésurveilleur :

- Numéro de série ;
- Mot de passe de l'équipement.

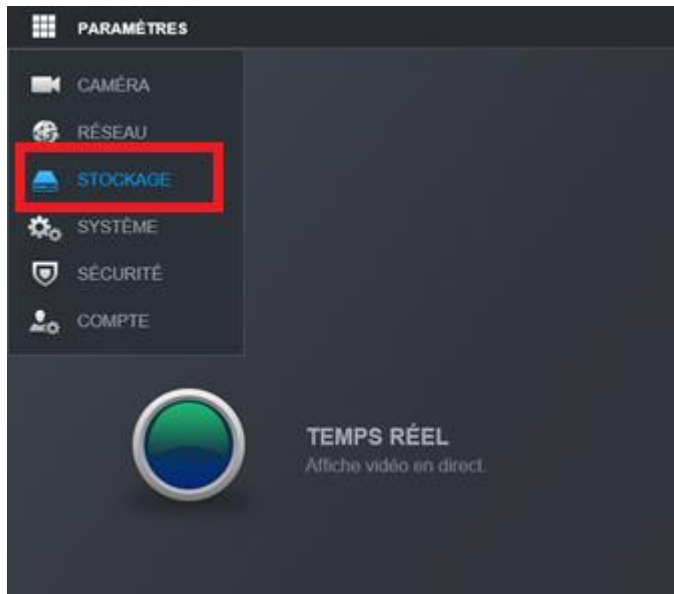
d. Envoie des alarmes par connexion sur le **port Dahua**

⇒ Paramètres à envoyer au télésurveilleur :

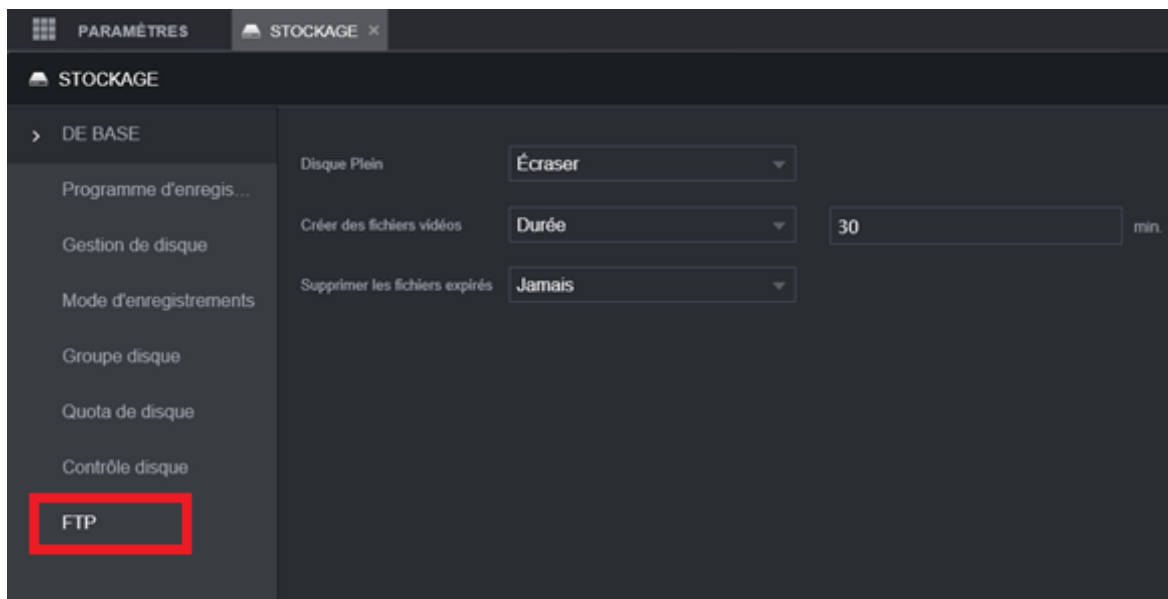
- Adresse IP fixe du site ;
- Port d'accès à l'équipement où il y a le transfert de port ;
- Utilisateur de l'équipement ;
- Mot de passe de l'équipement.

4. Configuration

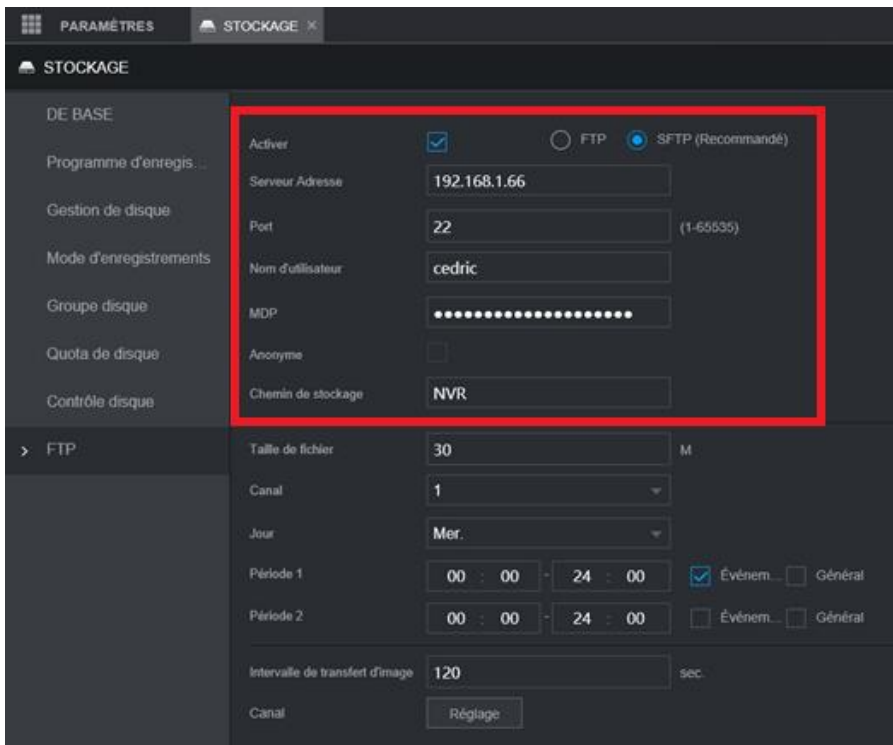
a. Envoie des alarmes par photo ou vidéo sur FTP



Aller dans Stockage



Puis FTP



PARAMÈTRES STOCKAGE X

STOCKAGE

DE BASE

Programme d'enregis...

Gestion de disque

Mode d'enregistrements

Groupe disque

Quota de disque

Contrôle disque

Activer FTP SFTP (Recommandé)

Serveur Adresse 192.168.1.66

Port 22 (1-65535)

Nom d'utilisateur cedric

MDP

Anonyme

Chemin de stockage NVR

> FTP

Taille de fichier 30 M

Canal 1

Jour Mer.

Période 1 00 : 00 - 24 : 00 Événem... Général

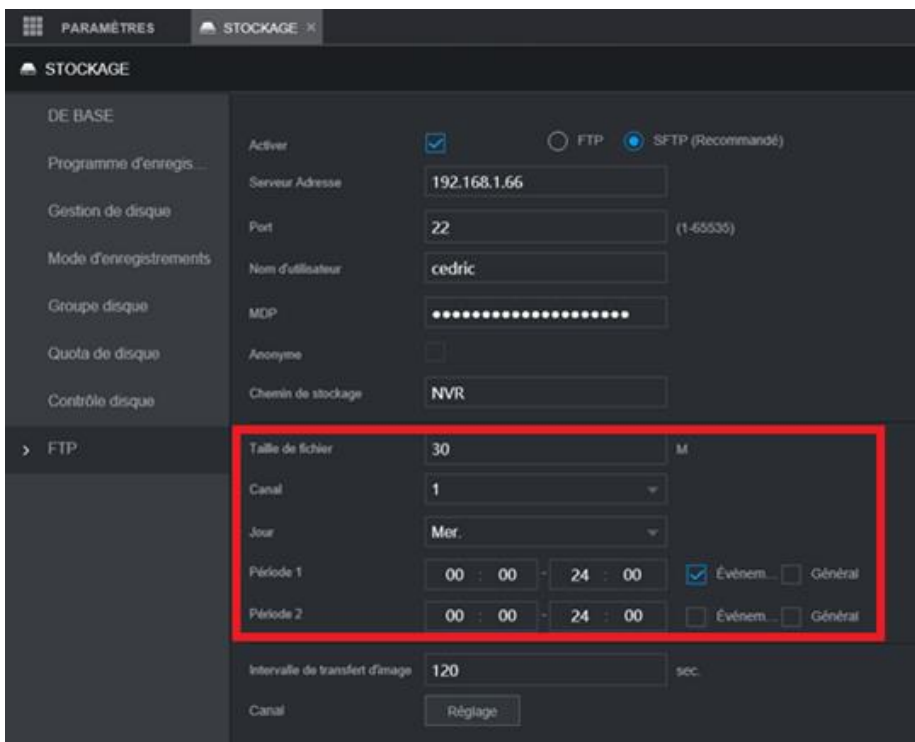
Période 2 00 : 00 - 24 : 00 Événem... Général

Intervalle de transfert d'image 120 sec.

Canal Réglage

Activer la fonction FTP

Choisir le mode de sécurité, renseigner l'adresse IP, le port et le chemin de stockage



PARAMÈTRES STOCKAGE X

STOCKAGE

DE BASE

Programme d'enregis...

Gestion de disque

Mode d'enregistrements

Groupe disque

Quota de disque

Contrôle disque

Activer FTP SFTP (Recommandé)

Serveur Adresse 192.168.1.66

Port 22 (1-65535)

Nom d'utilisateur cedric

MDP

Anonyme

Chemin de stockage NVR

> FTP

Taille de fichier 30 M

Canal 1

Jour Mer.

Période 1 00 : 00 - 24 : 00 Événem... Général

Période 2 00 : 00 - 24 : 00 Événem... Général

Intervalle de transfert d'image 120 sec.

Canal Réglage

Renseigner la taille maximum des fichiers (en Méga octets) ;

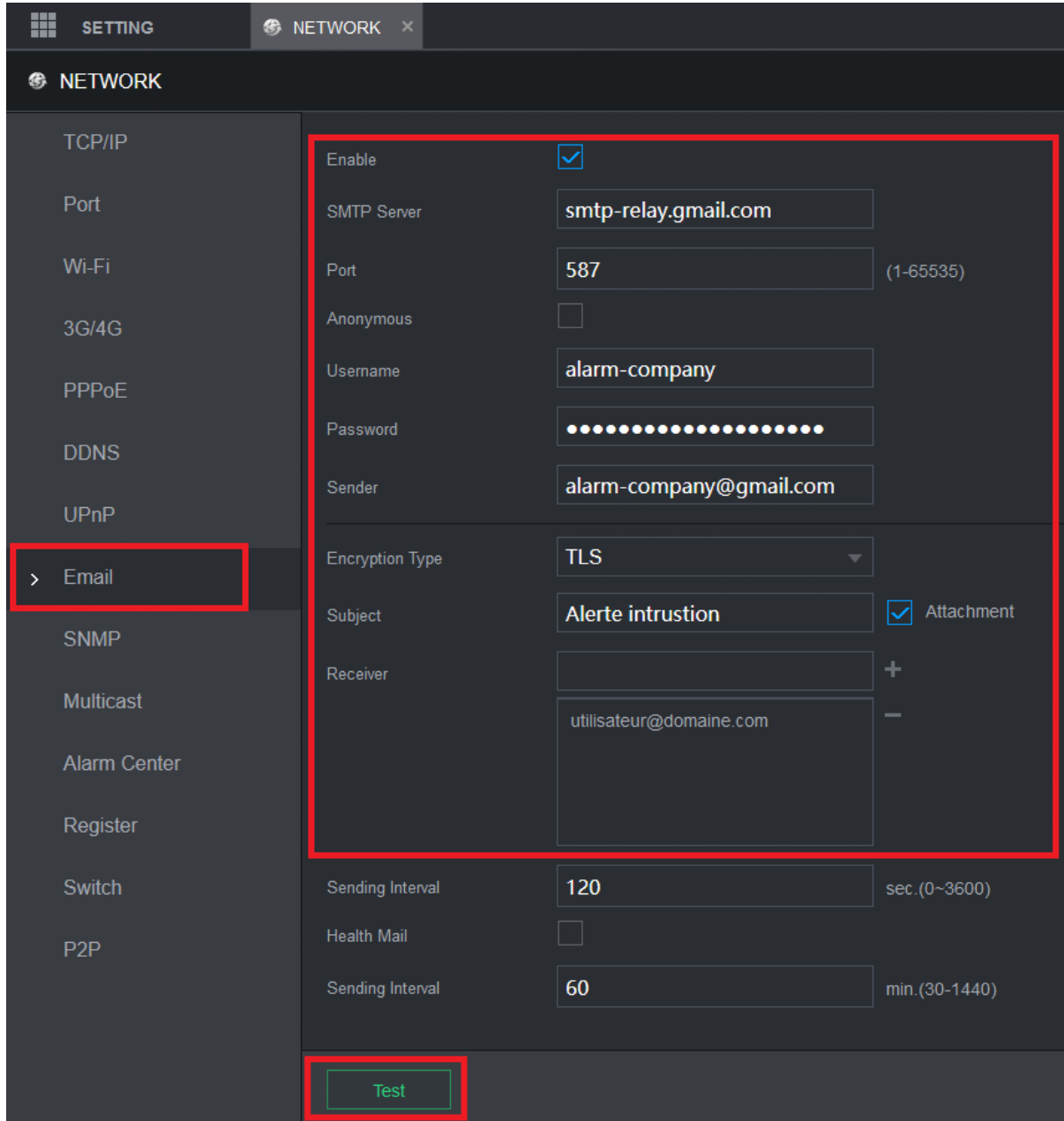
Sélectionner la caméra qui enverra la vidéo ;

Choisir les jours où la configuration est active, renseigner la période où le serveur enverra les vidéos et sélectionner **Évènement**.

b. Envoie des alarmes ou vidéo Email

Aller dans Réseau, E-mail et configurer le serveur, le port, les identifiants de connexion, la méthode de chiffrement et le contenu du mail.

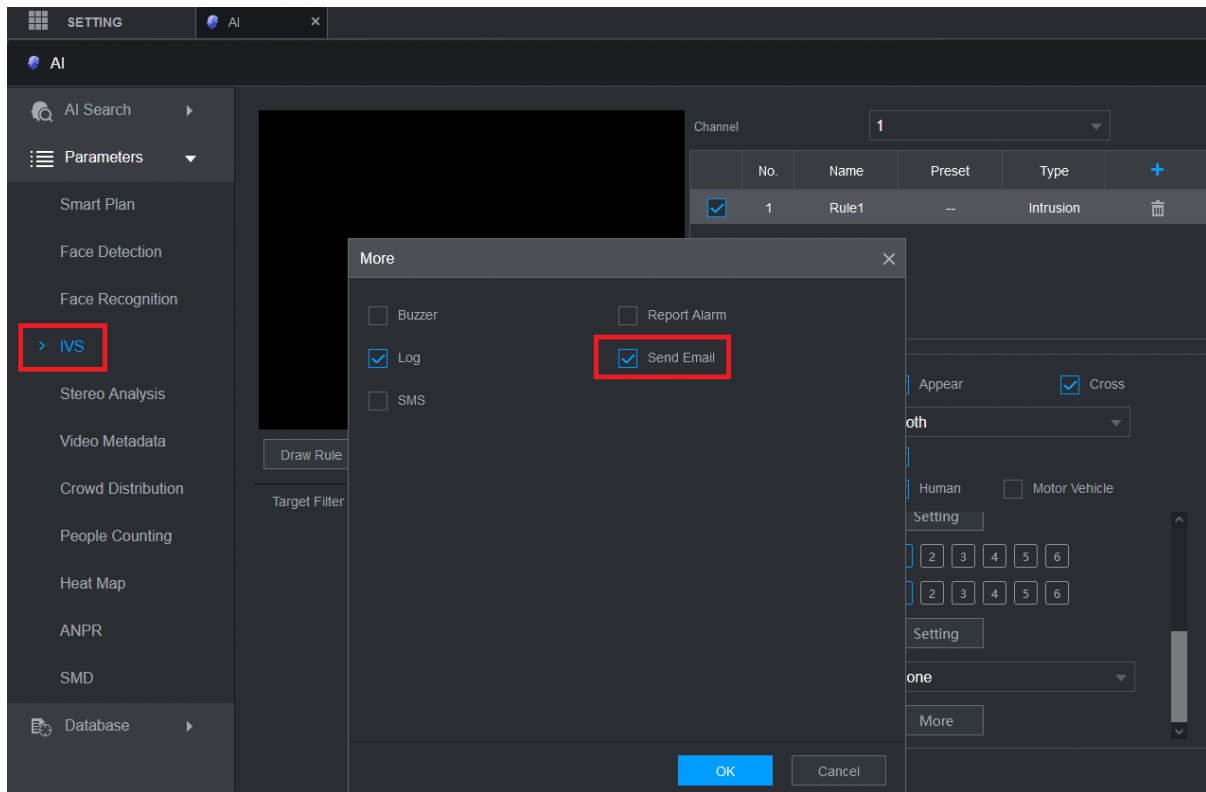
Cocher l'option Attachement.



The screenshot shows the 'NETWORK' settings page in a dark theme. The left sidebar contains various network options, with 'Email' highlighted by a red box. The main content area is also outlined in red and contains the following configuration fields:

- Enable:**
- SMTP Server:** smtp-relay.gmail.com
- Port:** 587 (1-65535)
- Anonymous:**
- Username:** alarm-company
- Password:** [masked with dots]
- Sender:** alarm-company@gmail.com
- Encryption Type:** TLS
- Subject:** Alerte intrusion
- Attachment:**
- Receiver:** utilisateur@domaine.com
- Sending Interval (sec.):** 120 (0~3600)
- Health Mail:**
- Sending Interval (min.):** 60 (30~1440)

A 'Test' button is located at the bottom of the configuration area, also highlighted with a red box.

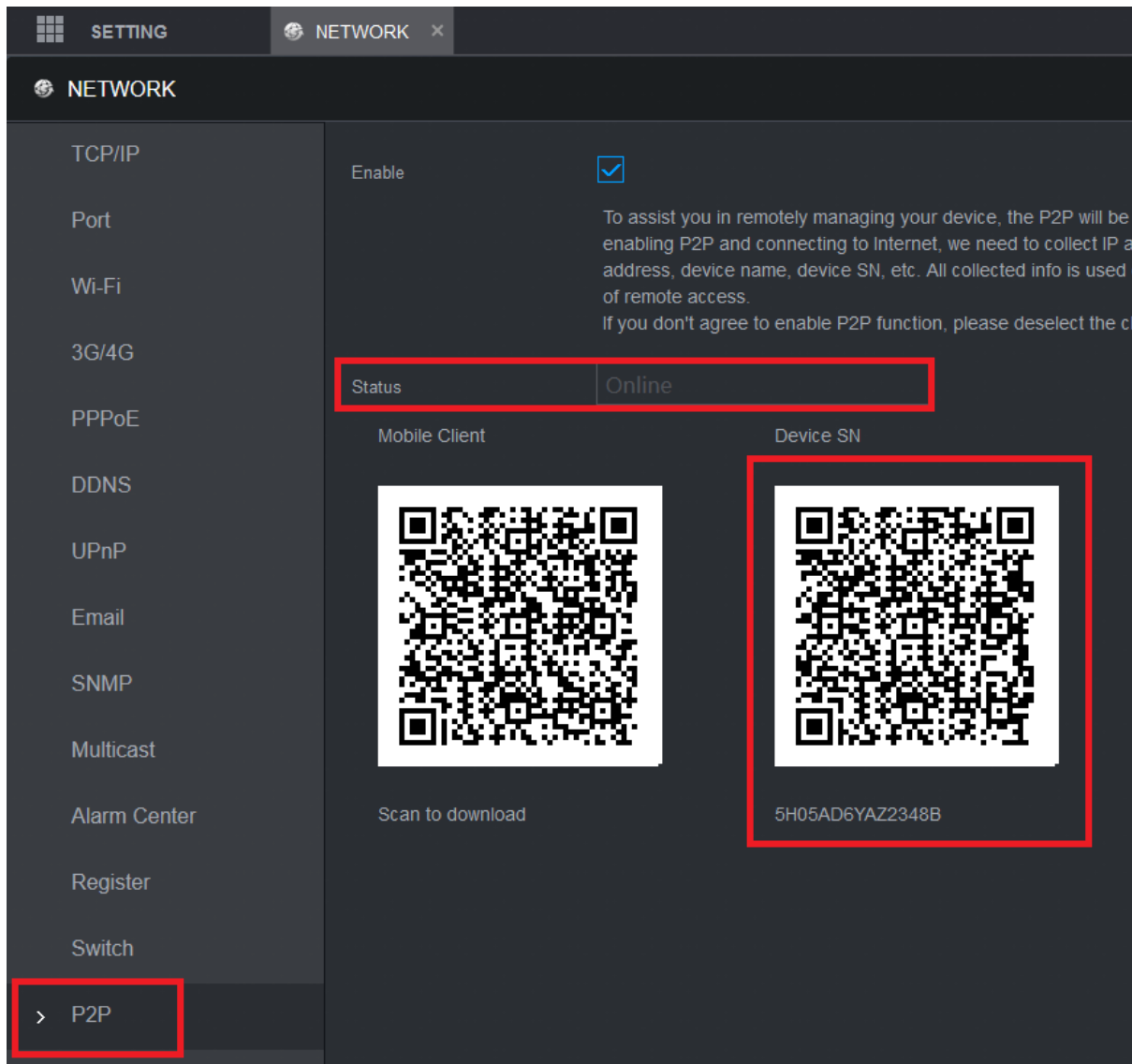


Pour les alarmes pour lesquels vous souhaitez l'envoi d'un e-mail, cocher l'option Envoie e-mail.

c. Envoie des alarmes par P2P

Depuis la section Réseau, P2P.

Vérifier que le P2P est bien activé et que votre équipement est bien en ligne (online).



Activer la notification push pour le P2P

Transmettez à votre Télé-surveilleur votre numéro de série ainsi que le mot de passe de l'équipement.

d. Envoie des alarmes par connexion sur le port Dahua

Configurer un renvoie de port depuis le routeur vers le port 37777 de votre équipement (il est fortement recommandé d'utiliser un port aléatoire différent de 37777 pour la partie exposée sur internet).

Identifier l'adresse IP fixe que vous aurez mis en place pour cette configuration. Vous pouvez par exemple aller sur le <http://www.mon-ip.com/> depuis le même réseau que l'enregistreur.

Vérifier à l'adresse de l'application mobile que vous pouvez vous connecter à l'équipement depuis l'adresse IP fixe et le port distant.

Transmettez à votre Télé-surveilleur l'adresse IP fixe, le port, ainsi que l'utilisateur et le mot de passe de l'équipement.