

## Utilisez votre Foscam avec votre Zibase, c'est possible !

Écrit par QuiQuoi

Lundi, 04 Février 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 03 Février 2013 14:13

---

Comme vous le savez les Cams IP Foscams ne sont pas intégrées avec la Zibase, je veux dire par là qu'elles ne sont pas reconnues et donc pas utilisables avec la Box domotique. Pas grave car au travers de cet article nous allons voir ensemble comment il est possible de déclencher une prise de photos (Capteur présent sur la cam ou autre), enregistrer les photos sur le NAS de la Freebox et vous avertir par mail.



{jumi [\*34]}{jumi [\*34]}

## **Préparer votre cam FOSCAM**

Pour que votre cam puisse envoyer des mails il faut la configurer avec cette procédure.

A ce niveau je considère que votre cam est installée et redirection des ports effectuée (si ce n'est pas le cas il vous suffit de suivre les indications du livret joint avec votre cam) Rendez vous dans les paramètres de votre cam, a l'onglet "Mail Service Settings" en remplissant les champs suivants :

- Sender : le mail de l'expéditeur du type "essai@free.fr"

- Receiver 1 : votre mail (à noter qu'il est possible d'envoyer un mail à plusieurs destinataires pour cela remplissez le Receiver 2, Receiver 3 ...)

- Smtip Server : le Smtip, pour Freebox : smtp.free.fr

- Smtip Port : le port, j'ai choisi le 25

# Utilisez votre Foscam avec votre Zibase, c'est possible !

Écrit par QuiQuoi

Lundi, 04 Février 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 03 Février 2013 14:13

## Real-time IP Camera Monitoring System

- Device Status
- Live Video
- Device Management
- Alias Settings
- Date&Time Settings
- Users Settings
- Basic Network Settings
- Wireless Lan Settings
- ADSL Settings
- UPnP Settings
- DDNS Service Settings
- Mail Service Settings
- FTP Service Settings
- Alarm Service Settings
- PTZ Settings
- Upgrade Device Firmware
- Backup & Restore Settings
- Restore Factory Settings
- Reboot Device
- log

### Mail Service Settings

Sender	<input type="text" value="essai@free.fr"/>
Receiver 1	<input type="text" value="VOTRE MAIL"/>
Receiver 2	<input type="text"/>
Receiver 3	<input type="text"/>
Receiver 4	<input type="text"/>
SMTP Server	<input type="text" value="smtp.free.fr"/>
SMTP Port	<input type="text" value="25"/>
Need Authentication	<input type="checkbox"/>
	<input type="button" value="Test"/> Please set at first, and then test.
Report Internet IP by Mail	<input type="checkbox"/>

© QuiQuoi - Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de l'auteur est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de l'auteur est formellement interdite.

# Utilisez votre Foscam avec votre Zibase, c'est possible !

Écrit par QuiQuoi

Lundi, 04 Février 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 03 Février 2013 14:13

CONNEXION INTERNET   RÉSEAU LOCAL   WIFI   **NAS**   TÉLÉPHONE   DIVERS

PÉRIPHÉRIQUES   **FTP**   PARTAGES WINDOWS   PARTAGES MAC OS   UPnP AV

## Paramètres du serveur FTP

Activé :

Mot de passe :

Accès anonymes :

Le service FTP est disponible sur [mafreebox.freebox.fr](http://mafreebox.freebox.fr).

Dans le cas où l'accès anonyme n'est pas activé, il est obligatoire d'utiliser le nom d'utilisateur **freebox** et le mot de passe configuré dans o

Cliquez sur le bouton "Tester" pour vérifier que les paramètres de FTP sont corrects. Si c'est correct vous devez avoir

<b>Device Status</b>	<b>FTP Service Settings</b>	
<b>Live Video</b>	FTP Server	<input type="text" value="mafreebox.freebox.fr"/>
<b>Device Management</b>	FTP Port	<input type="text" value="21"/>
<b>Allas Settings</b>	FTP User	<input type="text" value="freebox"/>
<b>Date&amp;Time Settings</b>	FTP Password	<input type="password" value="*****"/>
<b>Users Settings</b>	FTP Upload Folder	<input type="text" value="/Disque dur/Cam"/>
<b>Basic Network Settings</b>	FTP Mode	<input type="text" value="PASV"/>
<b>Wireless Lan Settings</b>	<input type="button" value="Test"/>	Please set at first, a
<b>ADSL Settings</b>	Upload Image Now	<input type="checkbox"/>
<b>UPnP Settings</b>	<input type="button" value="Submit"/>	<input type="button" value="Refresh"/>
<b>DDNS Service Settings</b>		
<b>Mail Service Settings</b>		
<b>FTP Service Settings</b>		
<b>Alarm Service Settings</b>		

Choisissez l'intervalle d'upload (téléchargement) vers votre NAS (ou votre Freebox)

## Utilisez votre Foscam avec votre Zibase, c'est possible !

Écrit par QuiQuoi

Lundi, 04 Février 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 03 Février 2013 14:13

The screenshot shows the Foscam web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Device Status, Live Video, Device Management, Alias Settings, Date&Time Settings, Users Settings, Basic Network Settings, Wireless Lan Settings, ADSL Settings, UPnP Settings, DDNS Service Settings, Mail Service Settings, FTP Service Settings, Alarm Service Settings, PTZ Settings, Upgrade Device Firmware, Backup & Restore Settings, Restore Factory Settings, Reboot Device, and log. The main content area is titled 'Alarm Service Settings' and contains the following configuration options:

Setting	Value
Motion Detect Armed	<input checked="" type="checkbox"/>
Motion Detect Sensibility	5
Motion Compensation	<input type="checkbox"/>
Send Mail on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Image on Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>
Upload Interval (Seconds)	5
Scheduler	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the settings area are 'Submit' and 'Refresh' buttons.

Vous pouvez maintenant configurer votre Zibase pour qu'il envoie par mail mais les stocker sur votre NAS  
**Sur la Zibase**

Tout d'abord, je vous conseille d'utiliser l'action "Mettre en place un système d'alarme" (dernières nouveautés de la Zibase) pour plus de facilité.

C'est parti ...

En parcourant l'Api de Foscam, on s'aperçoit que notre cam peut être commandée et ordonnée par requête Http, il devient donc envisageable de l'intégrer à la Zibase puisque comme vous le savez notre box peut effectuer, en "action", une "commande par HTTP".

La syntaxe à appliquer est assez simple :

## Utilisez votre Foscam avec votre Zibase, c'est possible !

Écrit par QuiQuoi

Lundi, 04 Février 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 03 Février 2013 14:13

---

pour l'activer : `http://MON_IP:PORT/set_alarm.cgi?&motion_sensitivity=5&mail=1&motion_armed=1&user=MONUSER&pwd=MONMOTDEPASSE`

pour la désactiver : `http://MON_IP:PORT/set_alarm.cgi?&mail=0&motion_armed=0&user=MONUSER&pwd=MONMOTDEPASSE`

*(en rouge: les valeurs à remplacer par les vôtres)*

**Explications: MON\_IP:PORT >>** C'est l'adresse IP par laquelle vous êtes connus sur Internet; Suivi du port que vous avez choisi dans les paramètres de la cam.

Bien évidemment vous aurez fait une redirection des ports de votre cam sur la Freebox !

**set\_alarm.cgi? >>** C'est l'url qui modifie les paramètres de la cam

**motion\_sensitivity=X >>** La sensibilité du capteur ( paramétrable du plus sensible au moins sensible )

**mail=0 ou 1 >>** Recevoir une notification par mail (1 = Oui)

## Utilisez votre Foscam avec votre Zibase, c'est possible !

Écrit par QuiQuoi

Lundi, 04 Février 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 03 Février 2013 14:13

---

**motion\_armed=0 ou 1 >>** Détection de mouvements (1 = En détection )

Je vous conseille (et cela ne reste qu'un conseil !) de créer 2 scénarios sur votre Zibase, nommés par exemple CaméraON et CaméraOFF, de façon à pouvoir utiliser (en faisant appel à ces scénarios) le déclenchement/arrêt de la cam.

A ce stade, nous avons donc, une Cam qui sait envoyer les mails (en fait les photos), les uploader vers le NAS (Freebox), la Zibase qui commande la cam (Actif ou pas) il ne nous reste plus qu'à l'intégrer dans vos scénarios.

Vous allez voir c'est ultra simple !

Lorsque que j'active mon scénario "Alarme", je le fais via une télécommande qu'elle soit physique ou virtuelle, donc il suffit juste d'ajouter au bouton 1 (celui qui lancera votre scénario Alarme) l'action "lancer le scénario CaméraON" et bien sur n'oubliez pas d'associer "lancer le scénario CaméraOFF" au bouton 2 (celui qui met votre alarme à l'état OFF

En résumé, lorsque votre scénario "Alarme" est actif, votre cam est prête à vous envoyer par mail la (ou les photos) dès que le capteur (de la cam) détecte une présence, les uploader (télécharger) vers votre NAS toutes les X secondes et vous prévenir par mail !

Voici en vidéo les différentes étapes :

Il est possible d'associer le scénario "CaméraON" (ou CaméraOFF) à l'un de vos détecteurs de

## Utilisez votre Foscam avec votre Zibase, c'est possible !

Écrit par QuiQuoi

Lundi, 04 Février 2013 07:00 - Mis à jour Dimanche, 03 Février 2013 14:13

---

présence, dans ce cas il suffit juste de choisir votre détecteur en "périphérique" et de lancer le scénario. Cette seconde méthode permet d'avoir moins de fausses détections, mais elle est un peu plus compliquée à mettre en oeuvre.

{jumi [\*33]}

{jumi [\*36]}