

Configurez votre CAM IP avec votre LiveBox 3

Écrit par Domotics

Mardi, 12 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Lundi, 11 Mars 2013 21:35

Sur TLD, il y a [de nombreux tutos](#) qui ont incité les lecteurs à installer une caméra IP à la maison. Oui mais pour configurer un accès à distance, ce n'est pas toujours simple. Mes articles partent du principe que vous avez un routeur dédié dans votre maison. Ce n'est pas le cas de tout le monde. La plupart des lecteurs utilisent leur box ADSL comme routeur.

J'aide souvent des lecteurs à finir leur configuration. Aujourd'hui, je voudrais vous faire profiter de l'installation de Romain. Il n'arrivait pas à paramétrer sa caméra IP Heden avec sa Livebox 3. Nous y sommes arrivés ensemble. Puis Romain m'a fait parvenir ses copies d'écran pour que la communauté en profite.

Regardons ensemble comment configurer cette box.



{jumi [*34]}

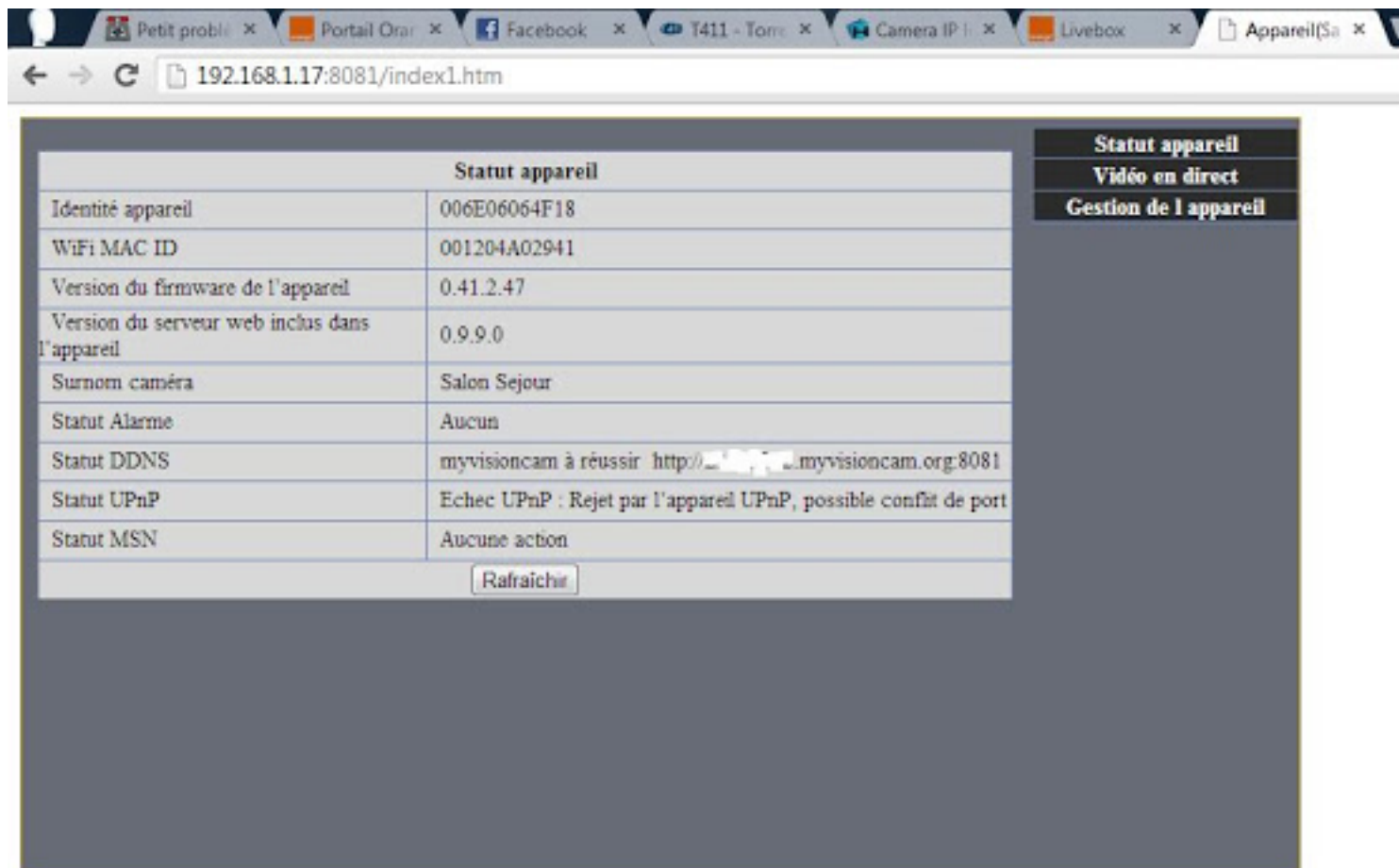
Pour commencer, vous devez connecter votre caméra à votre réseau local. Puis ouvrez votre

Configurez votre CAM IP avec votre LiveBox 3

Écrit par Domotics

Mardi, 12 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Lundi, 11 Mars 2013 21:35

navigateur web et connectez vous au site web qui est hébergé sur la caméra. Notez le l'identité de l'appareil si votre caméra est connecté avec un câble ou notez Wifi MAC ID si vous n'utilisez pas de câble. A ce stade, vous venez d'écrire la mac address qui est l'identifiant unique de votre caméra.



Statut appareil	
Identité appareil	006E06064F18
WiFi MAC ID	001204A02941
Version du firmware de l'appareil	0.41.2.47
Version du serveur web inclus dans l'appareil	0.9.9.0
Surnom caméra	Salon Sejour
Statut Alarme	Aucun
Statut DDNS	myvisioncam à réussir http://...myvisioncam.org:8081
Statut UPnP	Echec UPnP : Rejet par l'appareil UPnP, possible conflit de port
Statut MSN	Aucune action

Rafraîchir

Statut appareil
Vidéo en direct
Gestion de l'appareil



Ensuite allez sur le menu DDNS pour voir l'url qu'il faudra utiliser pour accéder la caméra depuis l'extérieur de votre domicile. Si vous avez une box ADSL qui change d'IP, sachez que ce service DDNS mettra à jour l'url qui est derrière l'url mentionnée ici. Lorsque votre box change

Configurez votre CAM IP avec votre LiveBox 3

Écrit par Domotics

Mardi, 12 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Lundi, 11 Mars 2013 21:35

d'IP, il faudra attendre le rafraichissement de votre DDNS avant que la caméra soit de nouveaux disponibles (20 minutes)

En résumé, si vous accédez l'url <http://xxx.mysvisioncam.org:8081> (en remplaçant xxx par vos identifiants personnels) vous accéderez votre caméra à distance.

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing `192.168.1.17:8081/index1.htm`. The browser tabs include 'Petit probl...', 'Portail Orar...', 'Facebook', 'T411 - Torr...', 'Camera IP i...', 'Livebox', and 'Appareil(Sa...'. The main content area displays a configuration form titled 'Réglages Service DDNS' with the following fields:

Réglages Service DDNS	
Service DDNS	Myvisioncam.org
Utilisateur DDNS	[REDACTED]
Mot de passe DDNS	*****
Hôte DDNS	http://[REDACTED].myvisioncam.org:8081

Below the form are two buttons: 'Soumettre' and 'Rafraichir'. To the right of the form is a sidebar menu with the following items:

- Statut appareil
- Vidéo en direct
- Gestion de l'appareil
 - Réglage surnom
 - Réglages Date&Heure
 - Réglages utilisateurs
 - Réglages basiques réseau
 - Réglages réseau Lan sans fil
 - Réglages UPnP
 - MSN Paramètres
 - Réglages Service DDNS
 - Réglage Mail
 - Réglage Ftp
 - Réglage Alarme
 - Réglages mouvement caméra
 - Mise à jour firmware appareil
 - Sauvegarde/restauration réglages
 - Retour aux réglages usine
 - Redémarrage appareil
 - Connexion

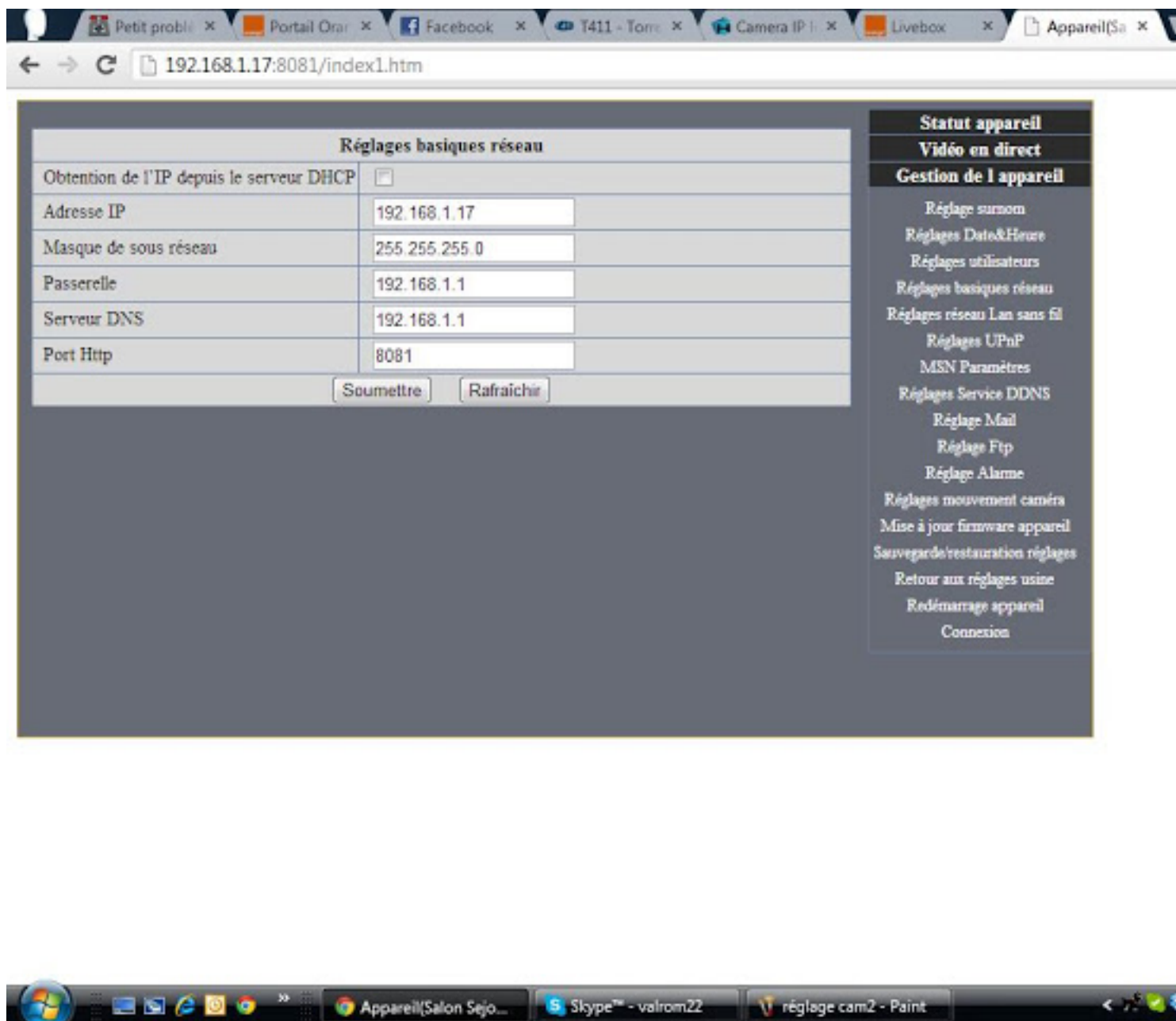
The Windows taskbar at the bottom shows several open applications: 'Appareil(Salon Sejo...', 'Skype™ - valrom22', and 'réglage cam - Paint'.

Configurez votre CAM IP avec votre LiveBox 3

Écrit par Domotics

Mardi, 12 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Lundi, 11 Mars 2013 21:35

Dans le menu "Réglage basique réseau", vous trouverez l'adresse IP locale de votre caméra IP. Je vous conseille de cocher "Obtenir l'IP depuis le serveur DHCP" pour déléguer la configuration réseau à votre livebox.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `192.168.1.17:8081/index1.htm`. The main content area is a configuration page for a camera, titled "Réglages basiques réseau". It features a table with the following fields and values:

Réglages basiques réseau	
Obtention de l'IP depuis le serveur DHCP	<input type="checkbox"/>
Adresse IP	192.168.1.17
Masque de sous réseau	255.255.255.0
Passerelle	192.168.1.1
Serveur DNS	192.168.1.1
Port Http	8081

Below the table are two buttons: "Soumettre" and "Rafraichir". To the right of the main content is a sidebar menu with the following items:

- Statut appareil
- Vidéo en direct
- Gestion de l'appareil
 - Réglage surnom
 - Réglages Date&Heure
 - Réglages utilisateurs
 - Réglages basiques réseau
 - Réglages réseau Lan sans fil
 - Réglages UPnP
 - MSN Paramètres
 - Réglages Service DDNS
 - Réglage Mail
 - Réglage Ftp
 - Réglage Alarme
 - Réglages mouvement caméra
 - Mise à jour firmware appareil
 - Sauvegarde/restauration réglages
 - Retour aux réglages usine
 - Redémarrage appareil
 - Connexion

Puisque vous avez mis votre caméra en adresse IP local, il faut s'assurer que votre box donnera toujours la même adresse IP à votre caméra. Pour cela nous allons utiliser l'identifiant unique et personnel de la caméra qui est la mac address.

Configurez votre CAM IP avec votre LiveBox 3

Écrit par Domotics

Mardi, 12 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Lundi, 11 Mars 2013 21:35

Entrez en bas la mac address de la caméra, un nom et une adresse IP locale que vous avez choisi. Puis cliquez enregistrer pour que la box ADSL retienne cette configuration.

The screenshot shows a web browser window with the URL `livebox/advConfigNetworkDhcp.html`. At the top right, there are two buttons: `annuler` (grey) and `enregistrer` (orange). Below the buttons, a text line reads: "Vous pouvez visualiser les adresses IP dynamiques attribuées par le serveur DHCP de la Livebox." Below this is a table titled "adresse IP dynamique".

nom	adresse IP	adresse MAC
PC-de- [redacted]	192.168.1.24	00:16:17:71: [redacted]
Set Top Box2	192.168.1.11	98:8b:5d:e9:1 [redacted]
popcorn jour salon	192.168.1.10	00:06:dc:81: [redacted]
HomeLibrary	192.168.1.12	00:d0:4b:89: [redacted]
Zibase	192.168. [redacted]	00:18:7f:00: [redacted]
Pad-de-Valerie [redacted]	192.168.1.19	10:93:e9:17: [redacted]
Wi salon	192.168.1.16	78:a2:a0:d5: [redacted]

Below the table, another text line reads: "Vous pouvez réserver une adresse IP statique à chaque équipement de votre réseau local. L'équipement aura donc systématiquement la même adresse sur votre réseau local." Below this is a table titled "adresse IP statique".

nom	adresse IP	adresse MAC	
PC-de- [redacted]	192.168.1.24	00:16:17: [redacted]	<code>ajouter</code>
unknown (undefined)	192.168.1.17	00:6e:06: [redacted]	<code>supprimer</code>

The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with icons for Livebox - Google Ch... and Skype™ [1] - valrom22.

{jumi [*34]}

Configurez votre CAM IP avec votre LiveBox 3

Écrit par Domotics

Mardi, 12 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Lundi, 11 Mars 2013 21:35

Maintenant que votre caméra, votre DDNS et votre adresse IP locale sont paramétrés, vous devez mettre en place une règle NAT pour que les requêtes qui arrivent sur votre livebox 3 soient transmises à votre caméra. Plus haut, vous remarquerez que l'url DDNS est <http://xxx.mysvisioncam.org:8081> Cela veut dire qu'il faut mettre un règle pour envoyer les infos reçues sur le port 8081 de la livebox vers le port 8081 de la caméra IP.

The screenshot shows a web browser window with the URL `livebox/advConfigNetworkNatPat.html`. The page is titled "réseau" and contains a navigation menu on the left with items like "configuration", "réseau", "configuration pare-feu", "accès à distance", "utilisateur", "connexion à Internet", and "administration". The main content area is titled "réseau" and includes tabs for "DHCP", "NAT/PAT", "DNS", "UPnP", "DynDNS", "DMZ", and "NTP". The "NAT/PAT" tab is selected, showing the "Configuration des règles de NAT/PAT" section. Below this is a heading "Configuration NAT/PAT" and a warning icon with the text "Assurez-vous de ne pas avoir filtré ces ports dans le pare-feu". A table titled "Règles personnalisées" lists two rules:

application / service	port interne	port externe	protocole	appareil	activer	
FTP Ser	21	21	TCP	PC-ser	<input type="checkbox"/>	enregistrer
Web Server (HTTP)	8081	8081	TCP	ip cam 1	<input checked="" type="checkbox"/>	supprimer

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, taskbar icons, and open windows for "Livebox - Google Ch..." and "Skype™ - valrom22".

Voilà, c'est terminé. Vous pouvez accéder à votre caméra depuis l'extérieur de votre domicile avec l'url <http://xxx.mysvisioncam.org:8081> (en remplaçant xxx par votre identifiant). Vous

Configurez votre CAM IP avec votre LiveBox 3

Écrit par Domotics

Mardi, 12 Mars 2013 07:00 - Mis à jour Lundi, 11 Mars 2013 21:35

pouvez utiliser un PC avec un navigateur web, ou une application mobile comme IPCAMViewer, TinyCAM Monitor, ...

Attention, parfois, vous n'arriverez pas à utiliser l'url <http://xxx.mysvisioncam.org:8081> depuis l'intérieur de votre domicile. Si vous voulez tester cette adresse, il faudra utiliser votre smartphone en mode 3G pour faire comme si vous étiez à l'extérieur de chez vous.

Sinon en Wifi, continuez à utiliser l'adresse locale de la caméra.

Je remercie Romain pour avoir partagé ces écrans qui m'ont permis de raconter cette histoire.

{jumi [*33]}

{jumi [*6]}