



Accéder à votre caméra IP IC-3010 ou IC-3010/Wg depuis Internet

Guide d'installation

Pour accéder depuis Internet (à partir de votre réseau) à un équipement ayant une adresse IP, assurez-vous que votre routeur ou modem/routeur le permette. L'adresse IP de votre caméra est configurée pour être accessible uniquement depuis votre réseau local. Ce tutorial vous permettra d'accéder à votre caméra IC-3010 ou IC-3010Wg depuis

A savoir : Il convient de connaître ce qu'est une adresse IP, les différences entre adresse IP statique et dynamique et s'il est nécessaire d'avoir recours à un service de type DYNDNS ou non.

Matériel nécessaire :

- 1 accès internet permanent,
- IP fixe ou compte dyndns,
- routeur ou modem routeur

Informations sur le test

OS testé : - Windows XP

Configuration de l'accès à la caméra

Dans notre exemple nous configurerons l'accès à la camera de l'extérieur à partir d'un Modem/routeur/Firewall Edimax, peu importe le matériel que vous avez, il s'agira toujours du même principe pour l'accès en provenance de l'extérieur de votre réseaux vers l'intérieur de votre réseau.

Accès à l'interface d'administration du routeur Edimax

Connecter à 192.168.2.3

Internet Camera

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Mémoriser mon mot de passe

OK Annuler

Lancez votre navigateur Internet Explorer et saisissez l'adresse IP de la caméra :

http://192.168.2.3 puis validez.

La fenêtre ci-contre apparaît.



Il est à présent nécessaire de vérifier les ports de la caméra IC-3010 ou IC-3010/Wg :

Edimax IP Camera - Microsoft Internet Explorer
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Adresse http://192.168.2.3/index.htm
Google
Envoyer Mes favoris 19 bloquée(s) Paramètres SnagIt
Internet Camera http://www.edimax.com.tw
Camera LAN WLAN eMail & FTP Motion Detection Schedule System Status Users Log Logout
LAN Apply
• Network Type : DHCP Static IP Address
• IP Address : 192.168.2.3
• Subnet Mask : 255.255.255.0
• Gateway : 192.168.2.254
• Primary DNS : 168.95.1.1
• Secondary DNS :
• Video Port : 4321
• HTTP Port : 80
Le port 4321 est destiné au flux Video
Le port 80 est celui du serveur Web de la caméra
Laissons les ports comme cela
PPPoE Apply
• Enable PPPoE : Enable Disable
• User Name :
• Password :
• MTU : 1392 (512<=MTU Value<=1492)
Terminé Internet

Le principe est simple : toutes les demandes de connexions qui arriveront d'Internet sur les ports 4321 et 80 devront être acheminées vers la machine ayant pour adresse IP : 192.168.2.3 dans le réseau local (ce qui correspond à la caméra).

Peu importe comment est configuré l'adresse de votre caméra dans votre réseau local, le principe sera le même.

Règles à mettre en place avec un modem/routeur Edimax AR-7084ga



Si vous utilisez un autre Modem/routeur/Firewall merci de consulter la documentation de votre matériel.

Connectez-vous à l'interface d'administration http du Modem/routeur. Pour le Modem/router Edimax, saisissez :

http://192.168.2.1

Login : **admin**

Mot de passe : **1234**



Le but est de créer une règle pour votre firewall afin qu'il redirige toutes les demandes TCP/UDP en provenance d'Internet sur les ports 4321 et 80 vers la camera :

1 Sélectionnez un numéro de règle
2 Nommez votre règle pour y voir clair
3 choisir un service dans le menu déroulant
4 Sélectionnez votre port (4321 dans notre cas)
5 Sélectionnez le même port
6 Taper l'adresse ip de votre caméra

Repetez l'opération le port 80

Rule	Application	Start Port	End Port	Local IP Address
1	CAMERA HTTP	80	80	192.168.2.3
2	CAMERA VIDEO	4321	4321	192.168.2.3
3	-	0	0	0.0.0.0
4	-	0	0	0.0.0.0
5	-	0	0	0.0.0.0
6	-	0	0	0.0.0.0
7	-	0	0	0.0.0.0
8	-	0	0	0.0.0.0



Certains fournisseurs d'accès à Internet vous proposent une adresse IP statique, c'est-à-dire que votre adresse IP Internet ne change jamais. Dans ce cas précis, vous pourrez toujours (et ce, très facilement) accéder sans modification quelconque à votre camera en saisissant **<http://Votre-Ip-Publique:8065>**

Cependant, la plupart des fournisseurs d'accès vous proposent une adresse IP dite dynamique, l'adresse change assez souvent. Ainsi, difficile d'accéder facilement à votre camera si vous n'êtes pas en mesure de connaître ces changements d'adresses fréquents.

La parade : un compte **DYNDNS**, à chaque changement d'adresse IP ! Un utilitaire sur votre machine détectera automatiquement ce changement et se chargera d'informer le service DNS. Ainsi, en sollicitant depuis Internet un accès à votre domaine, vous pourrez joindre votre adresse IP publique !

La société Edimax ne pourrait être tenue pour responsable d'un mauvais paramétrage à la suite de ce tutorial.