

Configuración de DVR 's - Acceso Remoto, DDNS, Software Móviles

ACCESO REMOTO

Con los parámetros de red del DVR correctamente configurados, también es posible acceder a él desde un acceso remoto, situado fuera de la red local en la que esté conectado el equipo. El procedimiento es el mismo que el acceso en red local en cuanto a la manera de utilizar Internet Explorer

La única diferencia es que, para poder acceder en remoto, no hay que utilizar la dirección IP que se ha establecido para el DVR (ya que ésta es una dirección IP de la red local), sino que hay que utilizar la dirección **IP externa** (pública) del router o el módem de la red.

Cómo obtener la dirección IP externa del router

Para conocer la dirección IP externa del router o módem de la red se puede consultar la siguiente página web: <http://www.cualesmiip.com>



The screenshot shows the website CUALESMIIP.COM with a navigation menu and a main content area. The main content area displays the user's public IP address: 189.212.90.133. A red arrow points to this IP address, with the text 'IP PUBLICA OBTENIDA DEL ROUTER / MODEM' next to it. Below the IP address, it says '(189-212-90-133.static.axtel.net)' and 'No navegas a través de proxy'.

Problemas en el acceso: cambio del puerto HTTP

Es relativamente frecuente que el acceso en remoto falle si se utiliza el puerto 80 como puerto HTTP. Si se da este caso, es necesario cambiar el puerto 80 por otro puerto en el menú de "Red" de la configuración del DVR. Por ejemplo, es muy habitual utilizar el puerto 8080.

Es necesario asegurarse de que el nuevo puerto seleccionado está abierto en el router/módem, así como re-direccionarlo si fuera necesario (todo esto a través del servicio NAT).

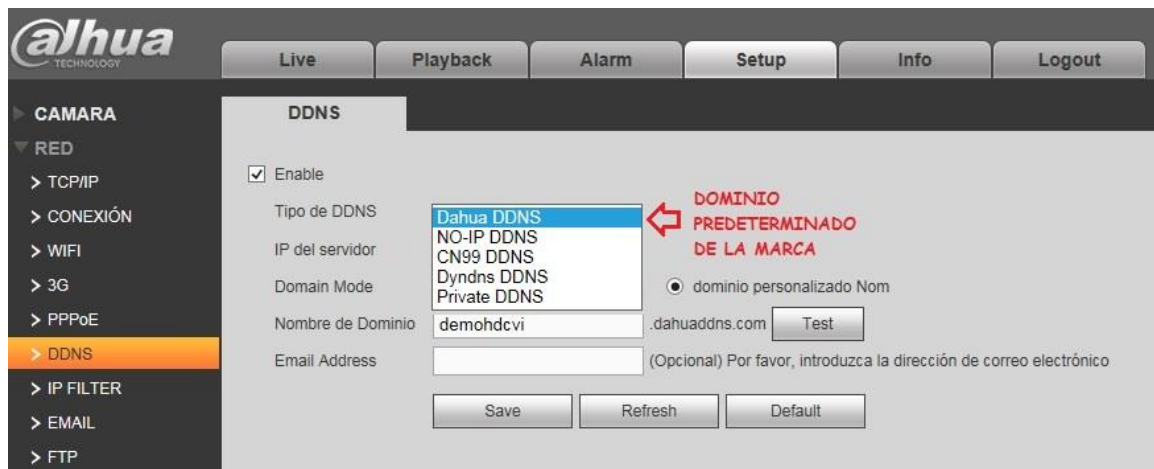
Si se modifica el puerto HTTP, a la hora de acceder al DVR a través del navegador web es necesario indicar, además de la IP, el puerto por el que se quiere acceder. Por ejemplo, si la IP externa es 217.18.226.130, y se ha definido el puerto 8080, para acceder a través del navegador web es necesario poner en la barra de direcciones lo siguiente: <http://217.18.226.130:8080>

UTILIZACIÓN DE DDNS (DOMINIO DINAMICO)

El DVR está preparado para utilizar un servicio DDNS. La utilidad de este servicio consiste en que se sustituye el acceso a través de una dirección IP por un acceso a través de un nombre de dominio, más fácil de recordar. Además, si la IP del router de la red es dinámica y cambia, la utilización de DDNS permite actualizar la IP para un mismo nombre de dominio, de modo que no es necesario preocuparse por este cambio en la dirección IP.

El Dominio **predeterminado** de la marca es: **Dahua DDNS**, además se puede utilizar otros dominios como los son:

1. No-IP;
2. CN99;
3. DynDNS
4. Private



Para utilizar el servicio Dahua DDNS, hay que llevar a cabo los siguientes pasos:

1. Obtener una cuenta Dahua DDNS [Ver Procedimiento](#)
2. Configurar el DVR. [Ver Procedimiento](#)

Obtener una cuenta DDNS utilizando DynDNS

Las cuentas DynDNS se solicitan y se administran de manera gratuita en la página web <http://www.dyndns.com/account> [Ver Procedimiento](#)

Una vez dentro de esta página, se presiona el botón "Sign up FREE", este permite crear una cuenta DynDNS de manera gratuita

Básicamente, hay que rellenar lo siguiente: Hostname, IP Address, Confimar OK

Acceso al DVR utilizando Dominio

Si se ha creado un nombre de dominio con una cuenta Dahua DDNS, el acceso al DVR remotamente en vez de escribir la dirección IP en la barra de direcciones del navegador web, **se escribe el nombre de dominio** que se definió al crear la cuenta. Por ejemplo:

Con una cuenta Dahua DDNS: <http://nombredominio.dahuaddns.com>

Si el puerto HTTP no es el 80 (8080 por ejemplo), habrá que indicarlo de la siguiente manera: <http://nombredominio.dahuaddns.com:8080>

VISUALIZACIÓN A TRAVÉS DE TELÉFONO CELULAR

Para visualizar el DVR a través de un teléfono celular, necesita un software específico, este depende del Sistema Operativo que utilice el teléfono celular.

Se dispone de software para las siguientes plataformas:

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1- Android | GDMSS |
| 2- Blackberry | DMSS |
| 3- iPhone | IDMSS |
| 4- Symbian | DMSS |
| 5- Windows Mobile | DMSS |

Una vez descargado el software en nuestro celular, hay que configurar el acceso al DVR, para este proceso es necesario indicar básicamente sus datos de conexión

-Dirección IP.

-Puerto (el puerto TCP, por defecto 37777).

-Nombre de usuario de la cuenta de acceso al DVR (admin por defecto)

-Contraseña de la cuenta de acceso al DVR (admin por defecto)

