


TIP TÉCNICO: Configuración P2P (CLOUD) en HIKVISION


Descripción:

En el siguiente manual se describe la configuración necesaria para poder enlazar un DVR a Internet por medio del cloud  EZVIZ sin la necesidad de configurar el módem/router de Internet ni abrir puertos.

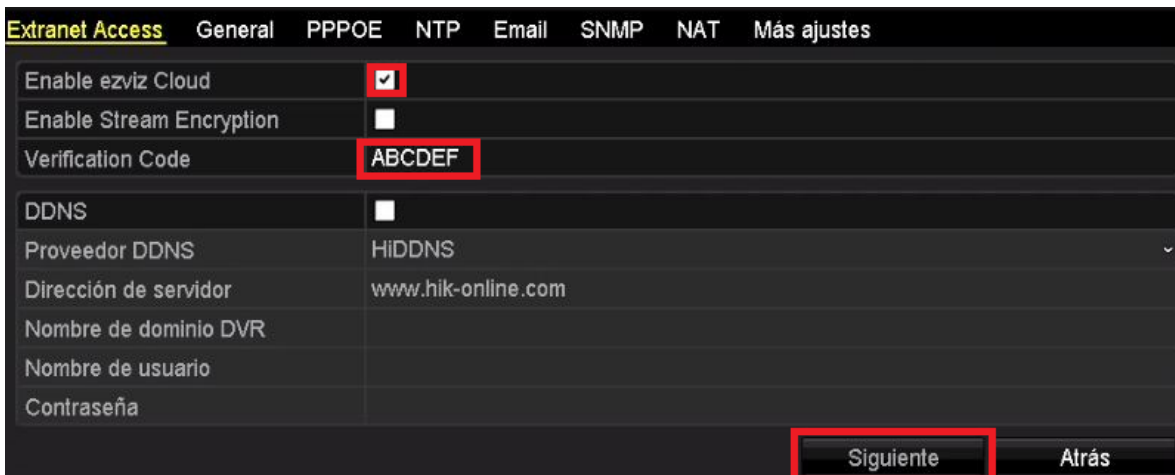
El manual se divide en 4 etapas de configuración:

- Configuración del equipo (DVR)
- Registro y configuración del cloud  EZVIZ
- Configuración de la aplicación móvil **iVMS-4500** (v3.4.1 o superior)
- Configuración del software cliente **iVMS-4200** (v2.00.10.09 o superior)

Configuración del equipo (DVR)

En el DVR se debe de habilitar la opción del Cloud  EZVIZ , para esto hay que entrar a Menú > Configuración del Sistema > Red > Extranet Access y agregar el código de verificación del DVR.

*El código por defecto de los equipos que se actualizaron para funcionar con el cloud es **ABCDEF**.



Extranet Access	General	PPPOE	NTP	Email	SNMP	NAT	Más ajustes	
Enable ezviz Cloud	<input checked="" type="checkbox"/>							
Enable Stream Encryption	<input type="checkbox"/>							
Verification Code	ABCDEF							
DDNS	<input type="checkbox"/>							
Proveedor DDNS	HiDDNS							
Dirección de servidor	www.hik-online.com							
Nombre de dominio DVR								
Nombre de usuario								
Contraseña								
							Siguiete	Atrás


Presionar el botón de **Siguiete** para guardar el cambio e ingresar a la siguiente pestaña de **General**.

En **General** hay que configurar los parámetros de red (LAN) de acuerdo a la red en la que está el equipo, como se muestra siguiente ejemplo (también es importante que los DNS estén configurados):

Extranet Access	General	PPPOE	NTP	Email	SNMP	NAT	Más ajustes
Tipo de NIC	10M/100M autoadaptativa						
DHCP	<input type="checkbox"/>						
Dirección Ipv4	192 . 168 . 0 . 100						
Máscara de Subred IPv4	255 . 255 . 255 . 0						
Dirección IPv4 por defecto	192 . 168 . 0 . 254						
Dirección 1 IPv6	fe80::8ee7:48ff:fe4a:9fa5/64						
Dirección 2 IPv6							
Puerta de salida IPv6 por defecto							
Dirección MAC	8c:e7:48:4a:9f:a5						
MTU	1500						
Servidor DNS favorito	8.8.8.8						
Servidor DNS alternativo	8.8.4.4						
Siguiente Atrás							

Presionar el botón **Siguiente** para guardar el cambio, con eso ya está configurada la DVR.

Registro y configuración del cloud

En el servidor  es necesario registrarse para poder agregar los equipos. Para esto hay que ingresar a www.ezviz7.com y presionar el botón **Register**.



User Register


* User Name: ✓

* Password: ✓

Safe

* Confirm Password: ✓

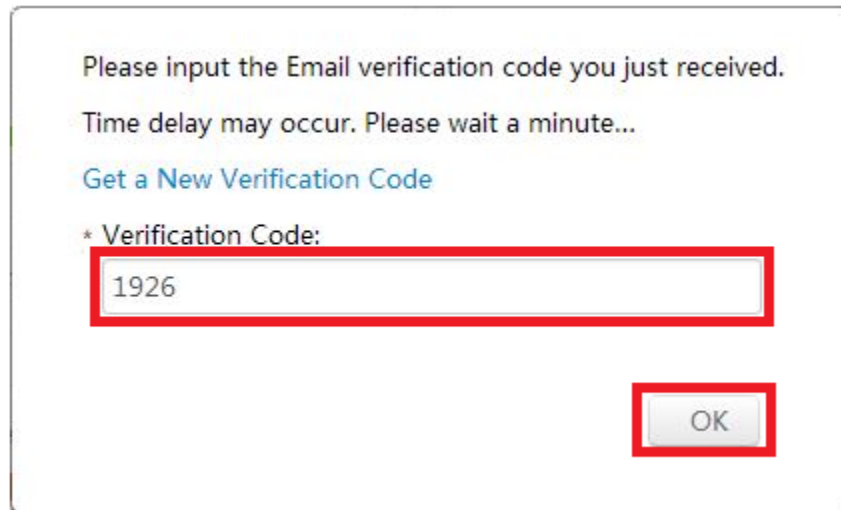
* Email: ✓

* Verification Code:  Refresh?

I Agree [Service Agreement](#)

Llenamos los campos con la información requerida y damos click en **Next**.

En la siguiente ventana es necesario ingresar el **código de verificación** que se envió al e-mail de registro y presionar **OK**.

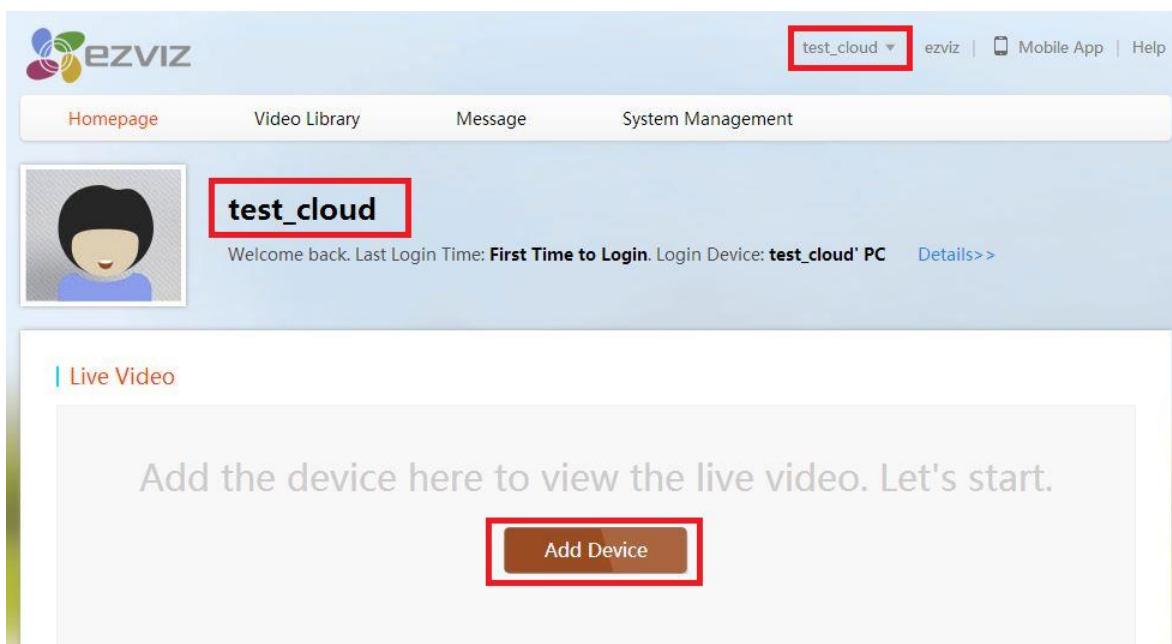


Please input the Email verification code you just received.
Time delay may occur. Please wait a minute...

[Get a New Verification Code](#)


* Verification Code:

Al ingresar el código se muestra la pantalla de inicio, en la cual se agrega el dispositivo presionando el botón **Add Device**.



ezviz test_cloud ezviz Mobile App Help

Homepage Video Library Message System Management

 **test_cloud**
Welcome back. Last Login Time: **First Time to Login**. Login Device: test_cloud' PC [Details>>](#)

Live Video

Add the device here to view the live video. Let's start.

En la siguiente pestaña se agrega el equipo a través del Serial No. En el siguiente ejemplo se muestra como agregarlo por la segunda forma, para esto hay que seleccionar la pestaña **Add by Serial No.** Para posteriormente ingresar los **9 últimos dígitos** del Device ID del grabador.

Por ejemplo si el número de serie del equipo es:

DS-7216HWI-SH/S0120100625BCWR**446896300**WCVU

Hay que copiar los dígitos **446896300** e ingresarlos en el campo **Input the serial No.**

i If the device and computer are in the same LAN, both the adding modes are available. Otherwise, select Add by Serial No. to add the device.

Add Automatically Add by Serial No.

Input the serial No.: Search

Seguido del botón **Search** (Buscar) para que reconozca el dispositivo conectado.




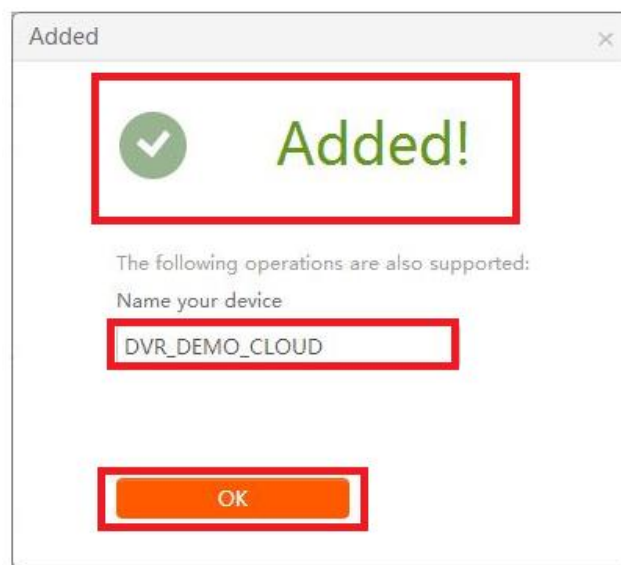
Presionar el botón **+** para agregarlo al cloud.

NOTA IMPORTANTE: Únicamente se puede enlazar un dispositivo a una cuenta, si el mismo dispositivo se desea enlazar a otra cuenta no es posible, es necesario eliminarlo de la primer cuenta para agregarlo en la segunda.

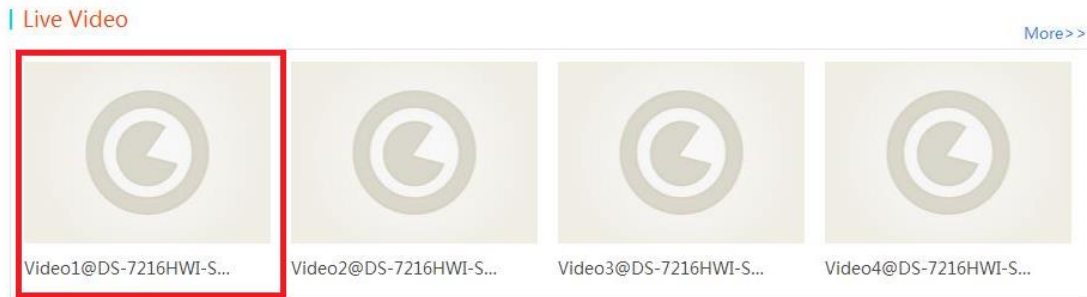
A continuación, aparece una ventana en la cual se debe ingresar el código de verificación del dispositivo correspondiente al equipo (ABCDEF por defecto).



Al presionar **OK** aparecerá una nueva ventana en la cual aparece el mensaje **Added!** que significa que el equipo se agregó correctamente al cloud  en el cual se puede cambiar el nombre por defecto (DVR_DEMO_CLOUD por ejemplo)




Al oprimir OK aparece el nombre del dispositivo (DVR_DEMO_CLOUD) y se muestra que ya ha sido agregado, ahora se puede ver el video en vivo.

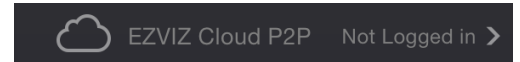


Configuración de la aplicación móvil iVMS-4500

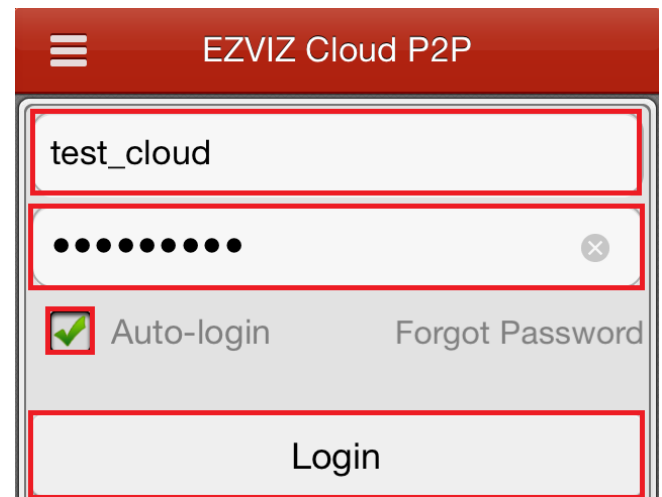
(v3.4.1 o superior)



Para configurar el móvil, hay que abrir la aplicación **iVMS-4500** y presionar el botón  seguido del botón

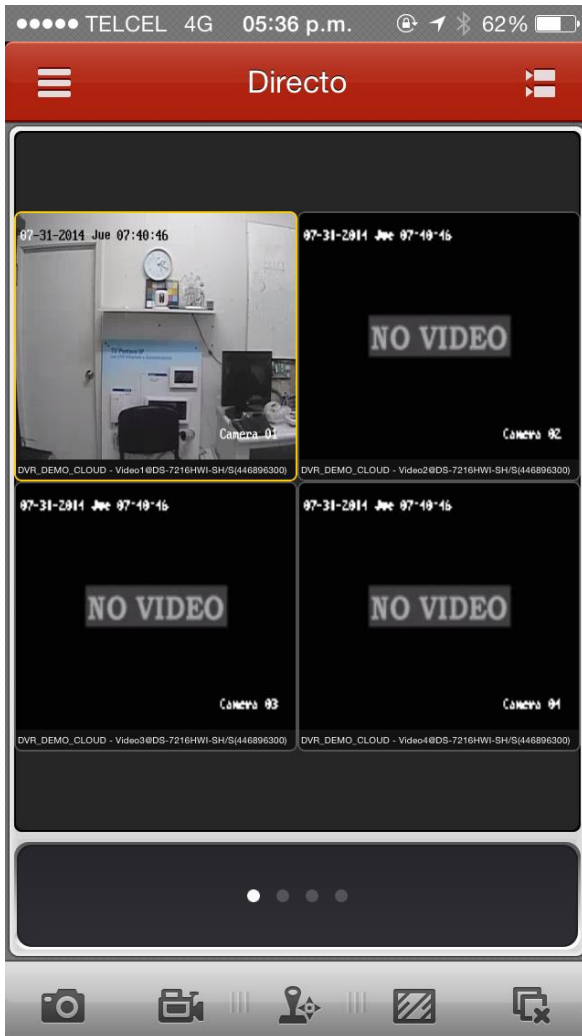


Después de esto se deben que ingresar los datos de la cuenta creada (**test_cloud**) seguido de la contraseña. Presionar **Login** al terminar de llenar los campos.



Aparecerá el dispositivo agregado con el nombre asignado (**DVR_DEMO_CLOUD**), Entonces se oprime el nombre del dispositivo para ingresar a la siguiente ventana.

Una vez enlazado el equipo correctamente, aparecerá el Apodo (nombre que se asignó) y el N.º de cámara del equipo.



Oprimir el botón **Inicio Previsual.** para ver el video en vivo.

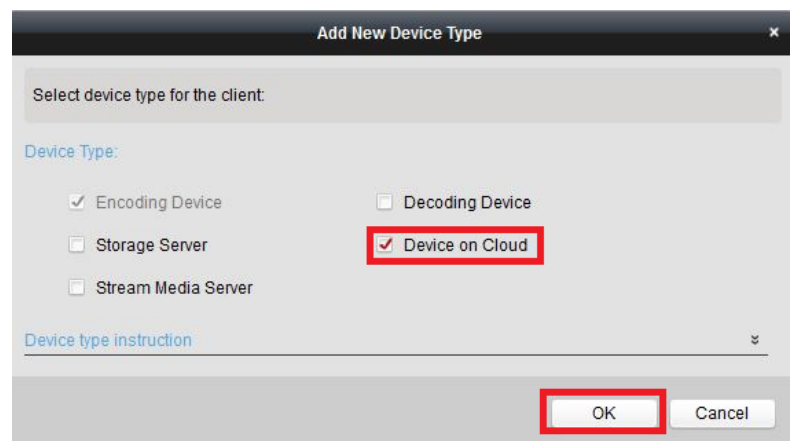
Configuración del software cliente **iVMS-4200** (v2.00.10.09 o superior)

Abrir el software cliente iVMS-4200 e ingresar a **View > Control Panel > Device Management** y seleccionar la pestaña **Server** que aparece del lado izquierdo de la pantalla.

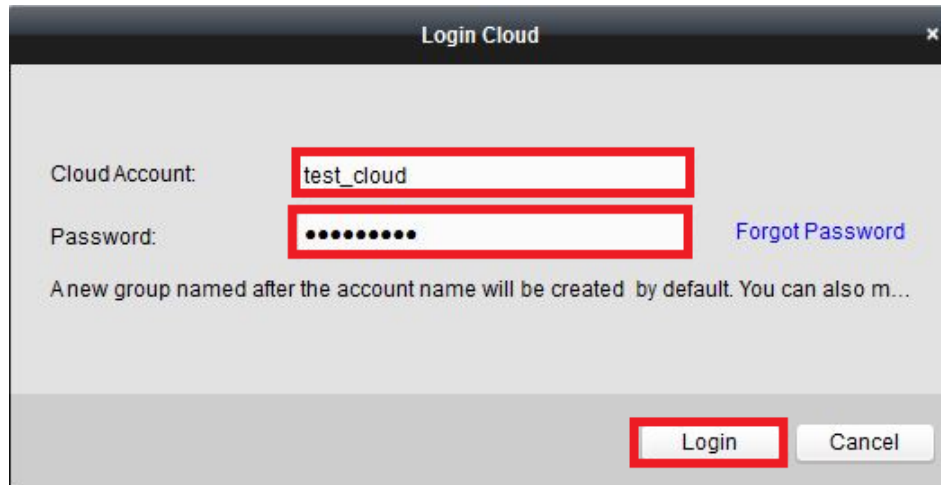


Entonces hay que seleccionar la opción **Add New Device Type** para ingresar a la siguiente ventana.

Habilitar la opción **Device on Cloud** y dar click en **OK**.



Aparecerá la opción habilitada, presionar el botón **Login** para ingresar los datos de la cuenta.




Cloud Account: test_cloud

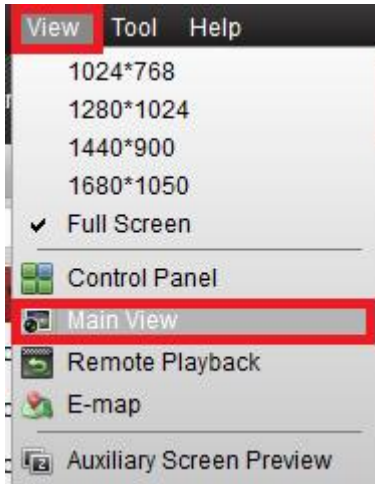
Password: [Forgot Password](#)

A new group named after the account name will be created by default. You can also m...

Login Cancel

Ingresar los datos de la cuenta creada en el cloud  (test_cloud) y la contraseña, después de esto presionar el botón **Login**. Aparecerá el equipo en el panel derecho con el *nombre asignado* (DVR_DEMO_CLOUD), su *IP Pública* y *Serial No.*

Device(s) for Management(1)		
Device Name	IP Address	Serial No.
DVR_DEMO_CLOUD	189.155.139.52	446896300



Entrar a **View > Main View** y dar doble click sobre la carpeta del dispositivo para ver el video.

