

## Configuración de mapeo de puertos

Hay dos métodos de mapeo de puertos disponibles

A. UPnP

B. Reenvío de puerto en el enrutador manualmente

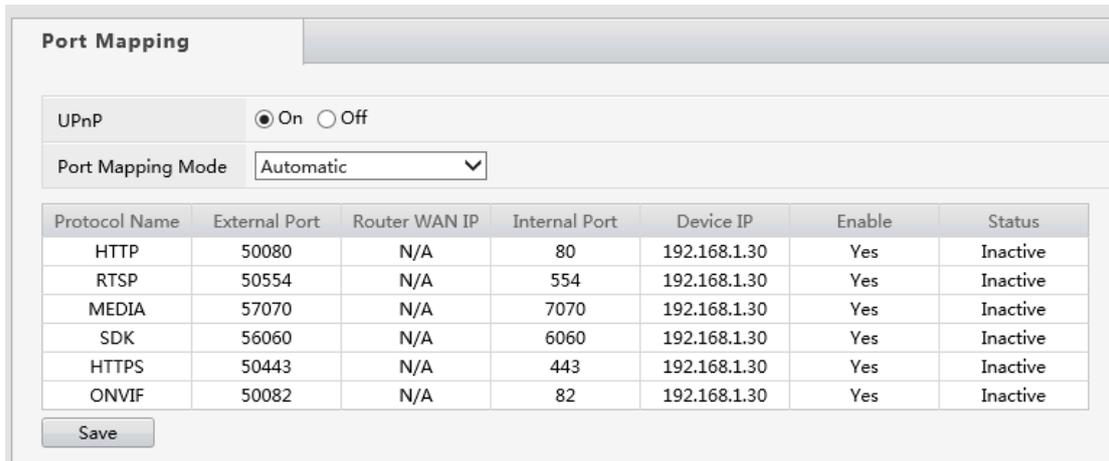
A. UPnP

Para usar UPnP en su dispositivo, debe habilitar UPnP en el enrutador al que está conectado su dispositivo. Con UPnP habilitado para la traducción de direcciones de red (NAT), los puertos en el dispositivo se pueden asignar automáticamente al enrutador, y las computadoras pueden acceder a su NVR desde fuera de la LAN.

Pasos:

1. Haga clic en Menú> Sistema> Red> Asignación de puertos.

2. UPnP está habilitado por defecto. Seleccione el tipo de mapeo deseado de la lista desplegable. Para asignar puertos manualmente, seleccione Manual y luego configure los puertos externos para el enrutador.



Protocol Name	External Port	Router WAN IP	Internal Port	Device IP	Enable	Status
HTTP	50080	N/A	80	192.168.1.30	Yes	Inactive
RTSP	50554	N/A	554	192.168.1.30	Yes	Inactive
MEDIA	57070	N/A	7070	192.168.1.30	Yes	Inactive
SDK	56060	N/A	6060	192.168.1.30	Yes	Inactive
HTTPS	50443	N/A	443	192.168.1.30	Yes	Inactive
ONVIF	50082	N/A	82	192.168.1.30	Yes	Inactive

3. haga clic en Guardar para guardar la configuración, y espere un segundo, el estado será Activo

Nota:

- Se recomienda el modo automático. Los puertos entrarán en conflicto si no se configuran correctamente.
- Para un NVR con varias NIC, la asignación de puertos debe configurarse en función de la NIC especificada como la ruta predeterminada.

A. Reenvío de puertos en el enrutador manualmente

Si su enrutador no es compatible con UPnP, entonces necesita configurar puertos internos y externos manualmente.

I. el enrutador admite configuraciones de puerto externo e interno.

**Port Mapping**

UPnP  On  Off

HTTP Port: 50080

RTSP Port: 50554

Media Port: 57070

SDK Port: 56060

HTTPS Port: 50443

ONVIF Port: 50082

Protocol Name	External Port	Router WAN IP	Internal Port	Device IP	Enable	Status
HTTP	50080	N/A	80	192.168.1.30	Yes	Inactive
RTSP	50554	N/A	554	192.168.1.30	Yes	Inactive
MEDIA	57070	N/A	7070	192.168.1.30	Yes	Inactive
SDK	56060	N/A	6060	192.168.1.30	Yes	Inactive
HTTPS	50443	N/A	443	192.168.1.30	Yes	Inactive
ONVIF	50082	N/A	82	192.168.1.30	Yes	Inactive

Save

1. Desactive la función UPNP en su dispositivo, establezca los puertos externos manualmente.

Configure el reenvío de puertos en el enrutador.

ID	服务端口	内部端口	IP地址	协议	状态
1	50080	80	192.168.0.30	ALL	生效
2	50554	554	192.168.0.30	ALL	生效
3	57070	7070	192.168.0.30	ALL	生效
4	56060	6060	192.168.0.30	ALL	生效
5	50443	443	192.168.0.30	ALL	生效
6	50082	82	192.168.0.30	ALL	生效

External ports

Device IP

Internal ports

Nota:

El principio del mapeo de puertos es que los puertos internos y externos del NVR son consistentes con los del enrutador.

II. el enrutador solo admite una clase de reenvío de puertos.

Algunos enrutadores pueden requerir los mismos puertos internos y externos para el NVR y el enrutador.

Lo que significa que los puertos externos y los puertos internos deben ser los mismos cuando configura el enrutamiento de puertos en el enrutador, por ejemplo, el puerto HTTP externo es 80, el puerto interno debe ser 80.

1. Configure el reenvío de puertos en el enrutador.

ID	服务端口	IP地址	协议	状态
1	80	192.168.2.127	ALL	生效

server port      device IP

2. Configure el reenvío de puertos en su dispositivo.

**Port Mapping**

UPnP  On  Off

HTTP Port	80
RTSP Port	554
Media Port	7070
SDK Port	6060
HTTPS Port	443
ONVIF Port	82

Protocol Name	External Port	Router WAN IP	Internal Port	Device IP	Enable	Status
HTTP	80	N/A	80	192.168.2.30	No	Inactive
RTSP	554	N/A	554	192.168.2.30	No	Inactive
MEDIA	7070	N/A	7070	192.168.2.30	No	Inactive
SDK	6060	N/A	6060	192.168.2.30	No	Inactive
HTTPS	443	N/A	443	192.168.2.30	No	Inactive
ONVIF	82	N/A	82	192.168.2.30	No	Inactive

Save

3. Haga clic en Guardar.

Puede verificar introduciendo la siguiente información en la barra de direcciones de su navegador web :: dirección IP del puerto WAN del enrutador: puerto HTTP externo. Por ejemplo, si 65.164.52.165 es la dirección IP y 82 es el puerto HTTP, ingrese <http://10.2.2.10:82>. Si la asignación de puertos es efectiva, se mostrará la página de inicio de sesión del NVR.