

En este tutorial veremos como utilizar una NAS como disco de respaldo para la grabación en dispositivos SAFIRE.

Esto es lo que se necesita:

- Un DVR, HTVR o NVR de la marca [Safire](#).
- Una NAS de red que soporte el protocolo [NFS](#).

## 1. Añadir el NAS al equipo

1.1 Vamos al apartado de configuración de los discos duros y pinchamos en el botón abajo a la izquierda "Añadir".

1.2 En ésta ventana vamos a compilar los campos "IP del disco de Red" e "Direct. en disco de Red" con las informaciones de la NAS.



## 2. Cambiar el modo de almacenamiento de los discos duros

2.1 Vamos a la configuración avanzada y elegimos "Grupo HDD" como modo de almacenamiento.

2.2 Pinchamos en "Siguiente" y el equipo nos pedirá de reiniciarse. Le decimos que sí.



Disco duro

General

Configuración avan... >

Modo de almacenamiento

Modo Grupo HDD 1

Grabar en grupo HDD 1

Analógico  A1  A2  A3  A4

Cámara IP

Atención

El dispositivo debe ser reiniciado después de que el almacenamiento haya sido modificado. Desea reiniciar ahora?

Sí 2 No

Habilitar modo de inactividad del...

Vision en directo

Siguiente Atrás

### 3. Formatear el disco duro de la NAS

Al reiniciarse el grabador nos pedirá formatear el disco duro de la NAS. Aceptamos y nos vamos al apartado de configuración de los discos. Desde ahí podremos ver los avances del formateo.



The screenshot shows the 'Disco duro' (Hard Disk) configuration page. It features a sidebar with 'General' and 'Configuración avanzada' (Advanced Configuration) options. The main area displays a table of disk information and a summary of the total capacity and free space.

Etiqu...	Capacidad	Estado	Propiedad	Tipo	Espacio libre	Gru...	Edit...	Borrar
<input type="checkbox"/> 1	931.52GB	Grabación progra...	Lectura-Escritura	Local	927.00GB	1		-
<input type="checkbox"/> 17	912.38GB	Formateando 20%	Lectura-Escritura	NAS	0MB	1		

Capacidad total	1843.89GB
Espacio libre	927.00GB

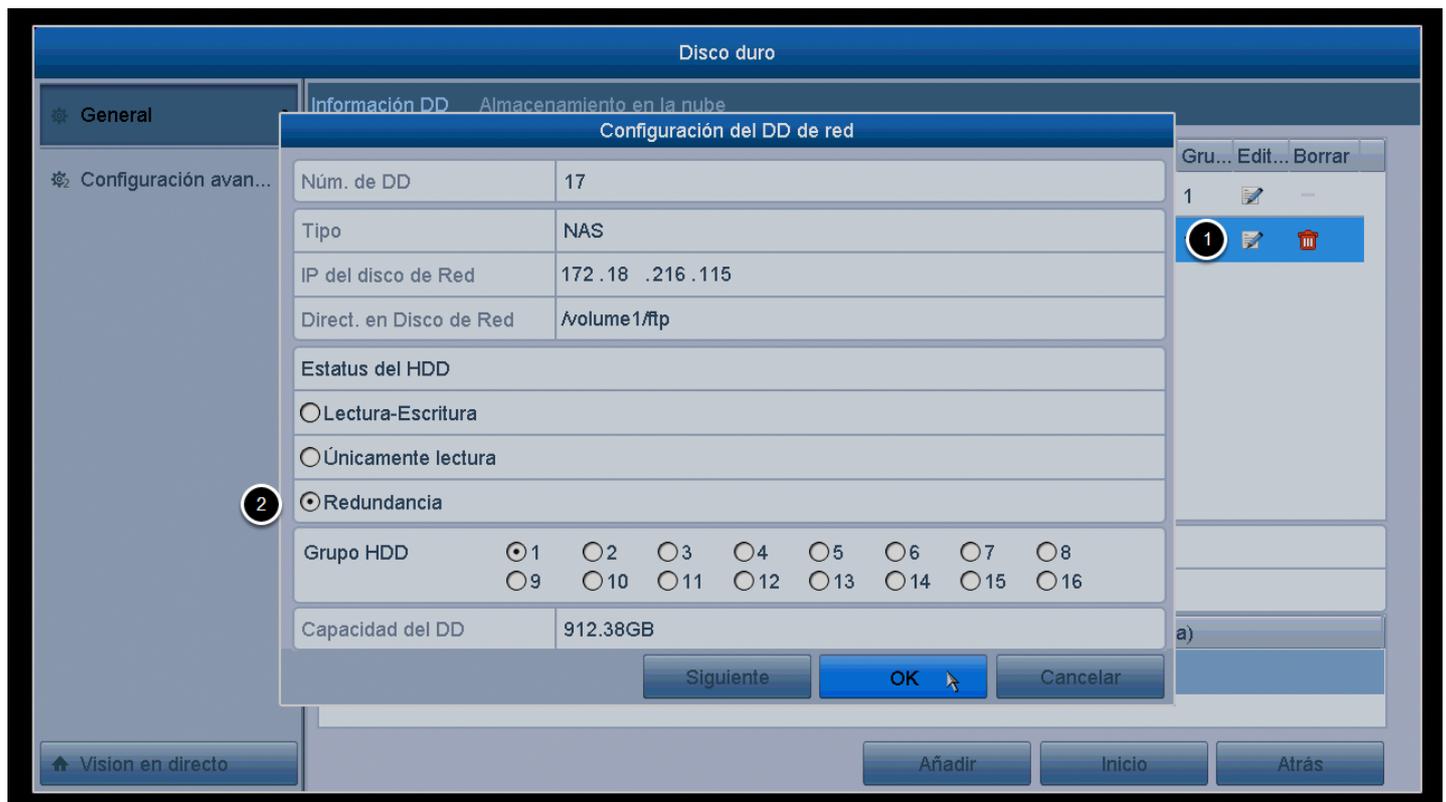
Grupo HDD	Tiempo estimado de grabación en días/Tiempo de grabación (día)
1	24/12

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Vision en directo' (Live View), 'Añadir' (Add), 'Inicio' (Home), and 'Atrás' (Back).

## 4. Configurar el disco duro de la NAS como respaldo

4.1 Cuando el formateo haya terminado, pinchamos dos veces en la línea del disco duro de la NAS o en el icono para editar.

4.2 En la ventana que nos aparece, elegimos como estado la opción "Redundancia" y guardamos los cambios dándole al OK.



## 5. Configuración terminada

Si todo ha sido configurado correctamente, nos encontraremos con una configuración de éste tipo:



The screenshot displays the 'Disco duro' (Hard Disk) configuration page. The interface is divided into a left sidebar with 'General' and 'Configuración avanzada' (Advanced Configuration) options, and a main content area. The main area has two tabs: 'Información DD' (selected) and 'Almacenamiento en la nube' (Cloud Storage). The 'Información DD' tab contains a table with columns: 'Etiquetas' (Labels), 'Capacidad' (Capacity), 'Estado' (Status), 'Propiedad' (Property), 'Tipo' (Type), 'Espacio libre' (Free Space), 'Grupo' (Group), 'Editar' (Edit), and 'Borrar' (Delete). Below the table, there are summary statistics for total capacity and free space, and a table for HDD groups with columns for 'Grupo HDD' and 'Tiempo estimado de grabación en días/Tiempo de grabación (día)'. At the bottom, there are buttons for 'Vision en directo' (Live View), 'Añadir' (Add), 'Inicio' (Home), and 'Atrás' (Back).

Etiquetas	Capacidad	Estado	Propiedad	Tipo	Espacio libre	Grupo	Editar	Borrar
1	931.52GB	Grabación progra...	Lectura-Escritura	Local	927.00GB	1		
17	912.38GB	Grabación progra...	Redundancia	NAS	912.00GB	1		

Capacidad total	1843.89GB
Espacio libre	1839.00GB

Grupo HDD	Tiempo estimado de grabación en días/Tiempo de grabación (día)
1	12/12

## Extra. Visualizar las grabaciones de la NAS

En el caso en que necesitemos las grabaciones de la NAS, podremos acceder al disco de red por el explorador de Windows y abrir los archivos a través del software [VSPlayer](#).

