

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.

Disco duro												
🎄 General 🔷	Información DD Almacer	namiento en la nube										
蓉 Config ación avan	Etin Canacidad	Estado Propiedad Tino Espacio libre Gru Edit Borrar Añadir DD de red										
	DD de red	DD de red 1 ~										
	Тіро	NAS ~										
	IP del disco de Red	172.18 .216.115										
	Direct. en Disco de Red	Avolume1/ftp										
		Buscar OK 🤆 Cancelar										
♠ Vision en directo		Añadir Inicio Atrás										



#### 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										
థ General	Modo de almacenamiento									
Configuración avan >	Modo	Grupo HDD 🔮								
	Grabar en grupo HDD	1								
	Analógico Analógico	☑A2 ☑A3 ☑A4								
	Cámara IF	Atención								
	El dispositiv el almacena reinicar aho	o debe ser reiniciado depués de que imiento haya sido modificado. Desea ra? Si 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.

Disco duro													
🎄 General 🔷 🔹	Info	nformación DD Almacenamiento en la nube											
	Etiq Capacidad		Estado		Propiedad	opiedad		Espacio libre	Gru Edit		. Borrar		
se Configuración avar		1	931.52GB	Grabació	n progra	Lectura-Escr	itura	Local	927.00GB	1		-	
		17	912.38GB	Formatea	ando 20%	Lectura-Escr	itura	NAS	0MB	1		1	
						4							
		anacida	ad total		1943 9969								
		apaciua	libro	017 00CP									
				Tion	927.00GB	lo de grabació	n on	días/Tiempo	de grabación (d	lía)			
	1 24/12												
				2									
A Vision on directo								Añadir	Inicio			Atrán	
								Anadir				ZIN	



## 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 dandole al OK.

			Disc	co duro								
🔅 General	Información DD Almad											
蓉2 Configuración avan	Núm. de DD	Gru 1	Edit Borrar									
	Тіро	Tipo NAS										
	IP del disco de Red	172.18	.216.1	15								
	Direct. en Disco de Red	Avolume	1/ftp									
	Estatus del HDD											
	OLectura-Escritura											
	OÚnicamente lectura											
2	⊙Redundancia											
U	Grupo HDD O	1 O2 9 O10	O3 O11	O4 O12	●5 ●13	06 014	○7 ○15	<ul><li>○8</li><li>○16</li></ul>				
	Capacidad del DD 912.38GB									a)		
			Sig	uiente		ок	<u>}</u>	Cancelar				
		_	_						_			
♠ Vision en directo						Añ	adir	Inicio		Atrás		



# 5. Configuración terminada

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

Disco duro													
🕸 General 🔹 🔸	Informació	Información DD Almacenamiento en la nube											
	Etiq Capacidad Estado		Propiedad		Тіро	Espacio libre	Gru	Edit	. Borrar				
se Configuración avan	1 931.52GB Grab			n progra	Lectura-Escritu	ra Local	927.00GB	1		-			
	☐17 912.38GB Grabación progra				Redundancia	NAS	912.00GB	1		<b>1</b>			
		4											
	Canacio	ad total		19/3 9905	2								
	Eapacia	libra		1939 00CP									
	Grupo H		Tien	no estimad	o de grabación (	n días/Tiemn	o de grabación (d	ía)	_				
	Grupo HDD         Hempo estimado de grabación en dras/ hempo de grabación (dra)           1         12/12												
A Vision en directo						Añadir	Inicio		ļ	\trás			



## 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 <u>VSPlayer</u>.

📙 🛛 💆 📙 🗄 🖙 🗢 🛛 datadir0						-		×
Archivo Inicio Compartir V	ïsta							^ ?
Panel de vista previa Panel de navegación •	Iconos muy grandes     Iconos grandes       Iconos pequeños     Iconos pequeños       Iconos pequeños     Iconenido	les 💼 Iconos med	iianos v	Grdenar por     Agustar todas las columnas	Casillas de elemento     Extensiones de nombre de archivo     Elementos ocultos	Ocultar elementos seleccionados	Opciones	
Paneles	Diseño	)		Vista actual	Mostrar u ocultar			
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \rightarrow \text{Red} \rightarrow 172$	2.18.216.115 > ftp > datadir0				ڻ ~	Buscar en datad	ir0	P
Nombre	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño					^
HIKDISK00.bin	30/08/2018 12:21	Archivo BIN	32 KB					
HIKDISK01.bin	30/08/2018 12:21	Archivo BIN	32 KB					
iv00000	30/08/2018 13:50	Archivo MP4	1.048.576					
iv00001	30/08/2018 13:55	Archivo MP4	1.048.576					
iv00002	30/08/2018 13:55	Archivo MP4	1.048.576					
iv00003	30/08/2018 13:55	Archivo MP4	1.048.576					
iv00004	30/08/2018 13:56	Archivo MP4	1.048.576					
iv00005	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iv00006	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iv00007	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iv00008	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iv00009	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iv00010	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
i hiv00011	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
i hiv00012	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iv00013	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iv00014	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
i hiv00015	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iv00016	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
hiv00017	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
hiv00018	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iii hiv00019	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					
iii hiv00020	29/08/2018 19:10	Archivo MP4	1.048.576					~
920 elementos								