ASISTENTE PARA EL NUEVO VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO

Cree uno o dos volúmenes mediante el asistente para el nuevo volumen de almacenamiento. Puede seleccionar:

- JBOD
- RAID 0 (dos discos como mínimo)
- RAID 1 (dos discos como mínimo para la protección de datos)

Nota importante sobre la creación de un volumen con un único disco: Los volúmenes con un único disco pueden crearse teniendo en cuenta la expansión. Por ejemplo, puede utilizar el *asistente para el nuevo volumen de almacenamiento* para crear un volumen con un único disco mediante JBOD o RAID 1. A pesar de que el volumen no proporcionará protección de datos en una configuración RAID de un único disco, se encuentra preparado para la expansión cuando añade un segundo disco a la carcasa.

Información importante: Es recomendable que todos los usuarios realicen copias de seguridad de los datos en un dispositivo DAS o en otra unidad NAS como protección adicional contra el fallo del disco o puntos de error secundarios (p. ej., el hardware, la red, etc.). Consulte la sección <u>Tareas de copia de seguridad</u> para obtener más detalles.

Un disco

Instale el disco en la carcasa antes de seguir las instrucciones indicadas a continuación. Puede consultar las instrucciones correspondientes en las secciones <u>Extracción/introducción de un disco duro</u> o <u>Conexión a la red:</u> <u>LaCie 2big NAS sin discos</u>.

1. Seleccione **Un disco nuevo** en la parte superior de la columna de la izquierda y, a continuación, **Añadir almacenamiento**.



2. Seleccione **Volumen de red** y, a continuación, **Siguiente**.



3. Seleccione la casilla de verificación situada bajo el disco nuevo y, a continuación, **Siguiente**.

New storage volume		>
1. Type	2. Settings	3. Finish
Select disk(s):	Drive 1 New 1 TB	
		Cancel Back Next

- 4. La ventana de selección de RAID le ayuda a seleccionar la configuración óptima para su entorno:
 - Seleccione el botón de opción de un modo RAID para ver una explicación de sus ventajas e inconvenientes.
 - Utilice el cursor para seleccionar la ayuda contextual, indicada con la letra *i* de color gris, y consultar un resumen en forma de gráfico de las ventajas e inconvenientes de cada nivel de RAID.
- 5. Seleccione JBOD o RAID 1 y, a continuación, **Siguiente**.

1. Type		2. Settings	3. Finish
Select your choice : 1 JBOD RAID 0 RAID 1	RAID 1 Writes the sam A minimum of 2	e data on each disk (m ? disks is required to er	irror). Isure data protection.
	Capacity Protection Performance Scalability	100% ☆☆☆☆☆ ☆☆☆☆☆ ★★☆☆☆	
	Available for d (995.4 GB)	lata Used for pro	otection Reserved for expansion (0 B)

 Revise la ventana del resumen y, a continuación, seleccione Finalizar. Una ventana emergente le avisa de que se eliminarán todos los datos del disco seleccionado para crear el volumen. Seleccione Sí para crear el volumen.

tion.	
Drive 1	
RAID 1	
No data protection	
995.4 GB	
0 B	
0 B	
Drive 1) will be erased.	
	tion. Drive 1 RAID 1 No data protection 995.4 GB 0 B 0 B 0 B Drive 1) will be erased.

Para expandir un volumen con un único disco, consulte la sección Expansión de los discos duros.

Dos discos

Instale los discos en la carcasa antes de seguir las instrucciones indicadas a continuación. Puede consultar las instrucciones correspondientes en las secciones <u>Extracción/introducción de un disco duro</u> o <u>Conexión a la red:</u> <u>LaCie 2big NAS sin discos</u>.

1. Seleccione **Añadir almacenamiento** para iniciar el asistente para el *nuevo volumen de almacenamiento*.



2. Seleccione Volumen de red y, a continuación, Siguiente.

	1. Type	2. Settings	3. Finish	
lect	t one of the following:		·	
•	Network volume Access via your network and sh	are among multiple users. Optimal fo	r sharing data.	
0	ISCSI Block-level protocol for a single	user, a SAN, or a cluster environmen	iL.	

3. La ventana *Seleccionar discos* incluye una lista de todos los discos de la carcasa. Seleccione la casilla situada debajo de cada disco y, a continuación, **Siguiente**. Todos los datos de los discos se eliminarán para crear la configuración de RAID.

New storage volume		×
1. Type	2. Settings	3. Finish
Select disk(s):	Drive 1 New 3 TB IM IM IM IM IM IM IM IM IM IM IM IM IM	
		Cancel Back Next

- 4. La ventana de selección de RAID le ayuda a seleccionar la configuración óptima para su entorno:
 - Seleccione el botón de opción de un modo RAID para ver una explicación de sus ventajas e inconvenientes.
 - Utilice el cursor para seleccionar la ayuda contextual, indicada con la letra *i* de color gris, y consultar un resumen en forma de gráfico de las ventajas e inconvenientes de cada nivel de RAID.
- 5. Seleccione el nivel de RAID que desee y, a continuación, **Siguiente**. Tenga presente que si va a reconfigurar el RAID existente, el nuevo modo eliminará los archivos de los recursos compartidos, pero la configuración del Dashboard no se verá afectada.

1. Type		2. Settings	3. Finish
Select your choice : 1 JBOD RAID 0 RAID 1	RAID 1 Writes the sam Data is protected	e data on each disk (mirror). ad if one disk fails.	
	Capacity Protection Performance Scalability	50% ★★☆☆☆ ☆☆☆☆☆ ★★☆☆☆	
	Available for d (3 TB)	lata Used for protection (3 TB)	Reserved for expansion (0 B)

 Revise la ventana del resumen y, a continuación, seleccione Finalizar. Una ventana emergente le avisa de que se eliminarán todos los datos de los discos seleccionados para crear el volumen. Seleccione Sí para crear el RAID.

New storage volume

1. Type	2. Settings	3. Finish	
k Finish to confirm your sel	ection.		
Selected drive	Drive 1, Drive 2		
RAID mode	RAID 1		
Protection	Protected if one disk fails		
Available for data	3 TB		
Used for protection	3 TB		
Reserved for expansion	0 B		
Il data on the selected disk	s (Drive 1, Drive 2) will be erased.		