## ASISTENTE PARA EL NUEVO VOLUMEN DE ALMACENAMIENTO

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

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

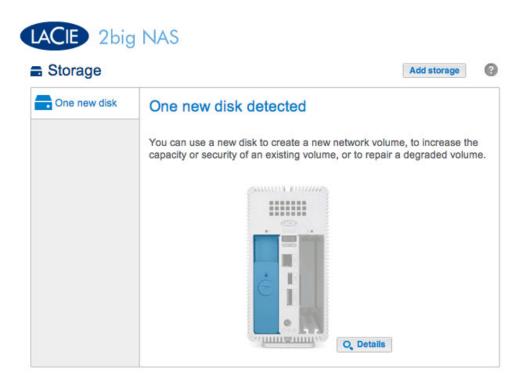
**Nota importante sobre la creación de un volumen con un único disco:** Los volúmenes con un único disco pueden crearse teniendo en cuenta la expansión. Por ejemplo, puede utilizar el *asistente para el nuevo volumen de almacenamiento* para crear un volumen con un único disco mediante JBOD o RAID 1. 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.

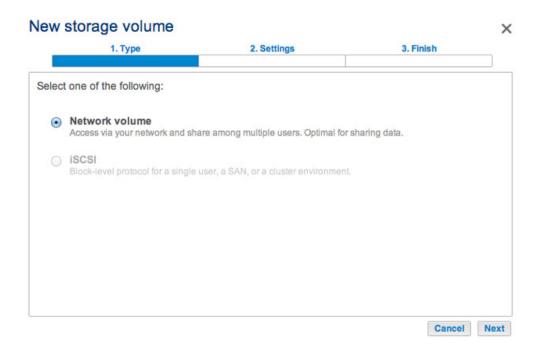
## Un disco

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.



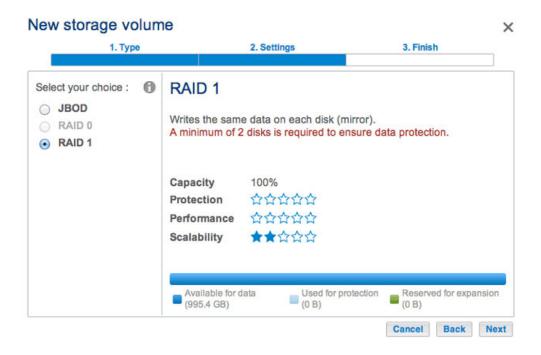
2. Seleccione **Volumen de red** y, a continuación, **Siguiente**.



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



- 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**.



6. 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.



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

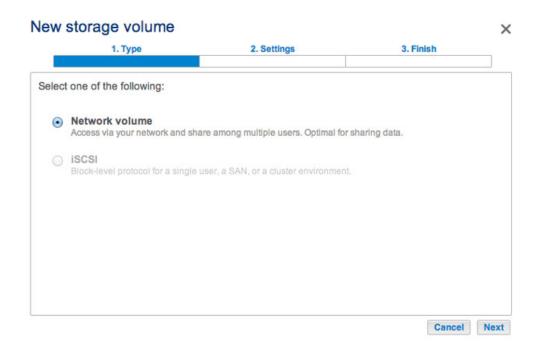
## Dos discos

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>.

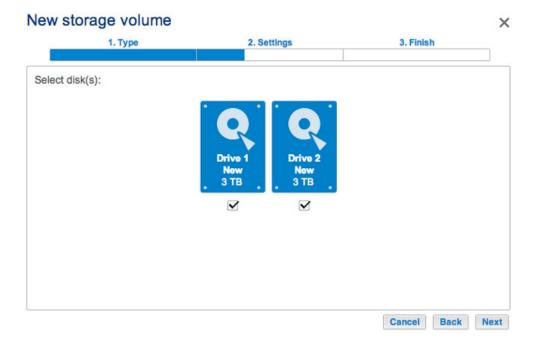
1. Seleccione **Añadir almacenamiento** para iniciar el asistente para el *nuevo volumen de almacenamiento*.



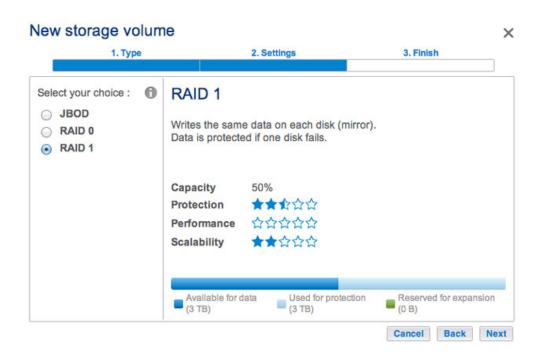
2. Seleccione **Volumen de red** y, a continuación, **Siguiente**.



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.



- 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.



 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.

