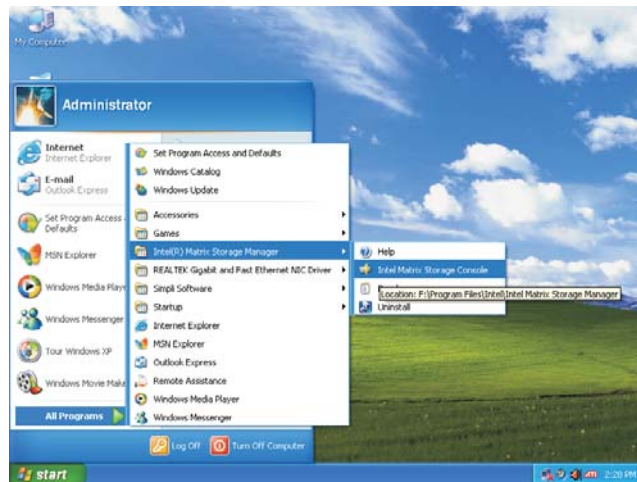


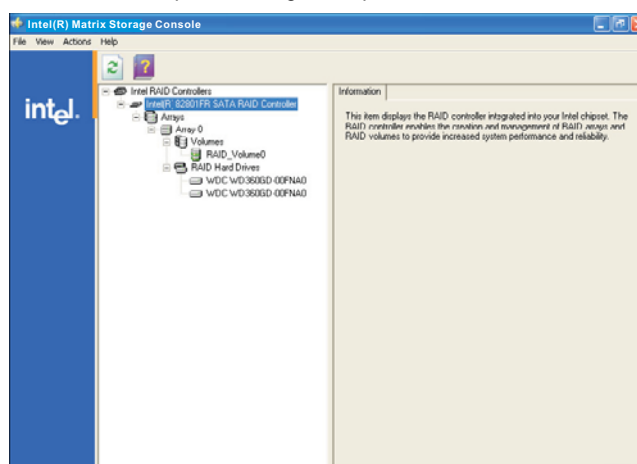
Guía del Intel Matrix Storage Manager

1. Entre en el Intel Matrix Storage Manager

El controlador RAID está incorporado en el controlador Intel todo-en-uno proporcionado en nuestro CD de soporte. Después de finalizar la instalación del controlador, puede crear, eliminar, o reconstruir cualquier matriz RAID. Por favor, entre en el Intel Matrix Storage Manager haciendo clic en Start (Inicio) → All Programs(Todos los Programas) → Intel(R) Matrix Storage Manager (Administrador de Almacenamiento de Matriz de Intel(R)) → Intel Matrix Storage Console (Consola de Almacenamiento de Matriz de Intel).

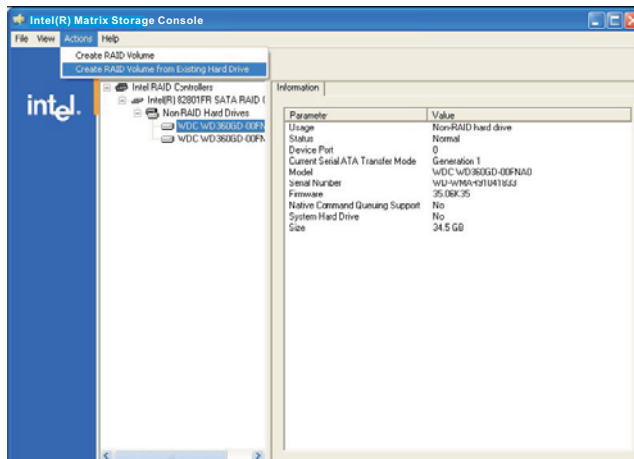


A continuación, aparece la siguiente pantalla:

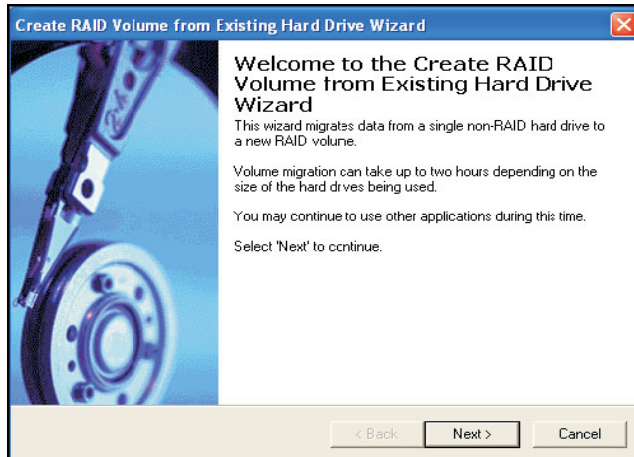


2. Crear un Volumen RAID

Seleccione Acción → Create RAID Volume from Existing Hard Drive (Crear un Volumen RAID desde un Disco Duro Existente) para crear un volumen RAID.

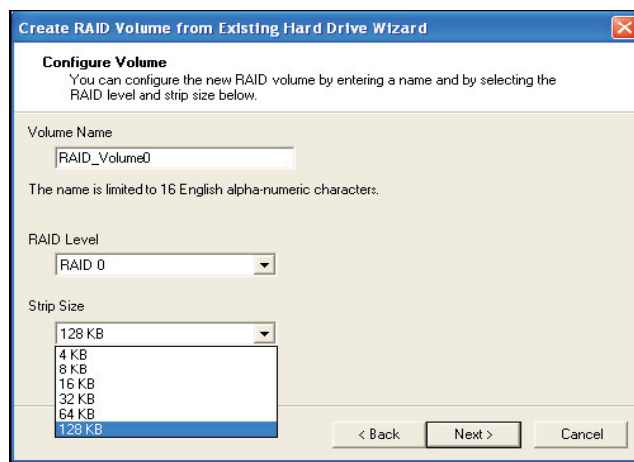


A continuación, Create RAID Volume from Existing Hard Drive Wizard (aparecerá un cuadro emergente para el Asistente de Crear un Volumen RAID desde un Disco Duro Existente). Por favor, haga clic en Next (Siguiente) para continuar.

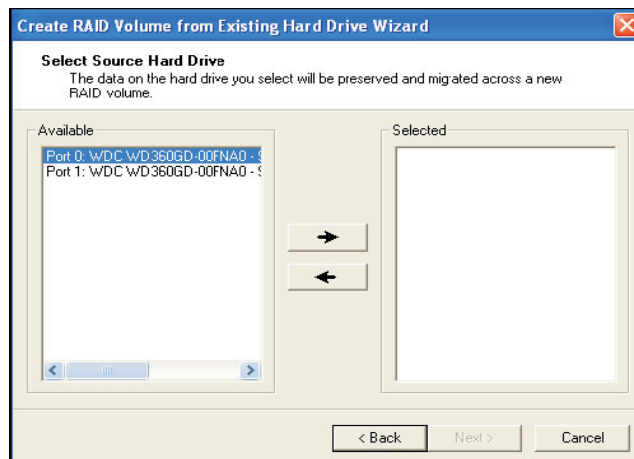


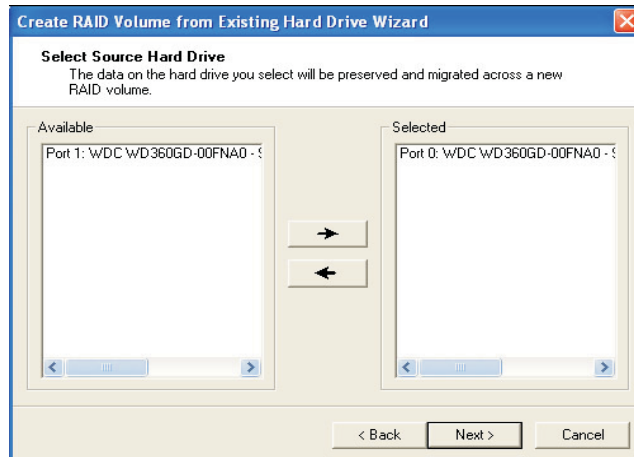
Para configurar un nuevo volumen RAID, necesita introducir el Nombre de Volumen que tendrá 1-16 letras, seleccionar el Nivel de RAID, y luego configurar el Tamaño de Banda entre 4KB y 128KB. Las configuraciones típicas para tamaños de banda son:

4KB: Para modelos de uso especializado que requieren bandas de 4KB
8KB: Para modelos de uso especializado que requieren bandas de 8KB
16KB: Mejores para transferencias secuenciales
32KB: Buenos para transferencias secuenciales
64KB: Buen tamaño para usos generales
128KB: Proporciona mejor rendimiento para la mayoría de ordenadores de mesa y estaciones de trabajo

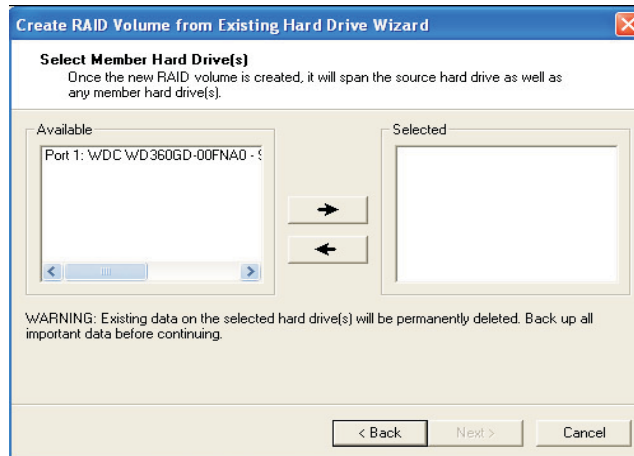


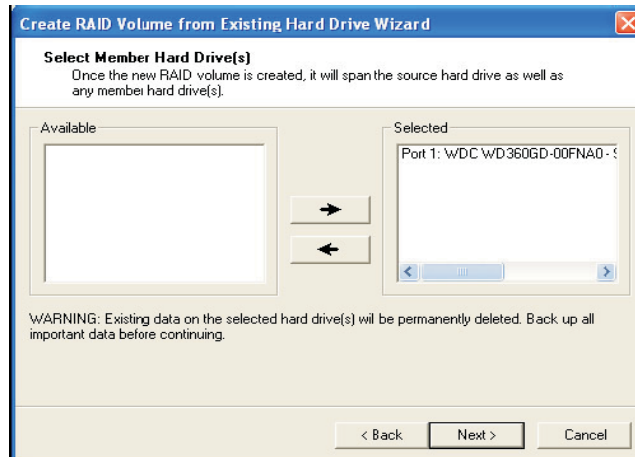
Después tiene que seleccionar el disco de fuente. Por favor, haga clic en la flecha " → " para mover el disco fuente que piensa usar al campo Selected (Seleccionado) y luego haga clic en Next (Siguiente) para continuar.



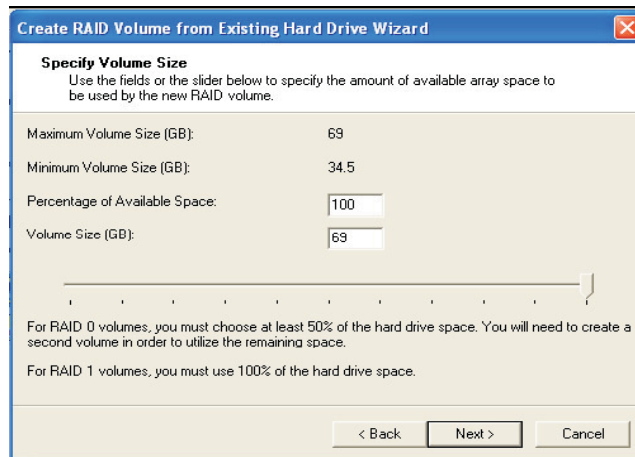


Después tiene que seleccionar el disco miembro. Por favor, haga clic en la flecha " → " para mover el disco miembro que piensa usar al campo Selected (Seleccionado) y luego haga clic en Next (Siguiete) para continuar. No se olvide de hacer una copia de seguridad antes de seguir, ya que los datos existentes en el disco duro seleccionado serán borrados.

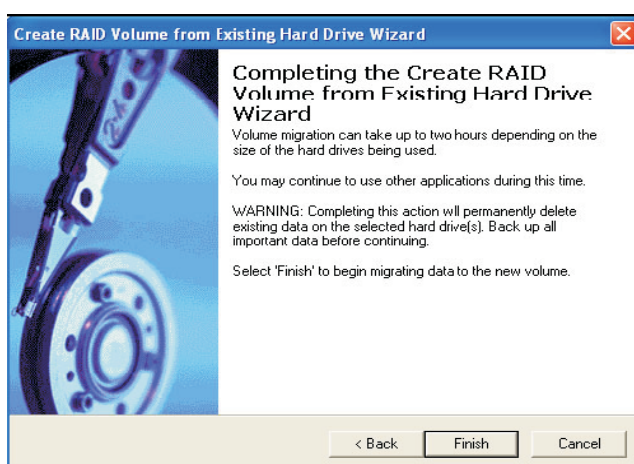




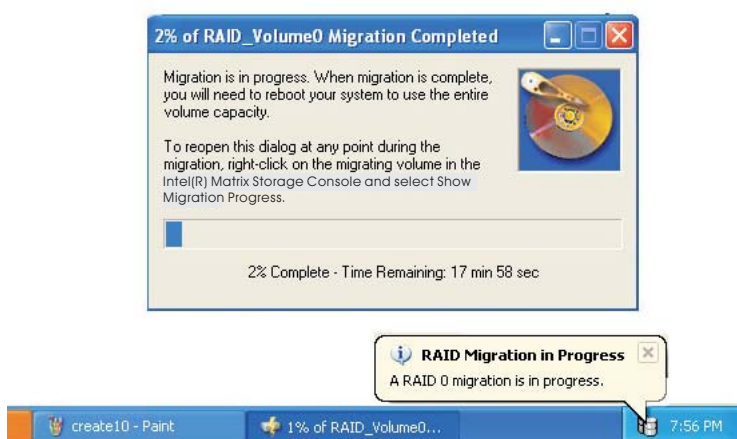
Especifique el Tamaño del Volumen. Especifique la cantidad de espacio disponible en la matriz a usar por el nuevo volumen RAID. Puede introducir la cantidad en el espacio en blanco o usar el control deslizante para especificarlo. Se recomienda que use 100% del espacio disponible para un uso óptimo. Luego, haga clic en Next (Siguiente) para continuar.



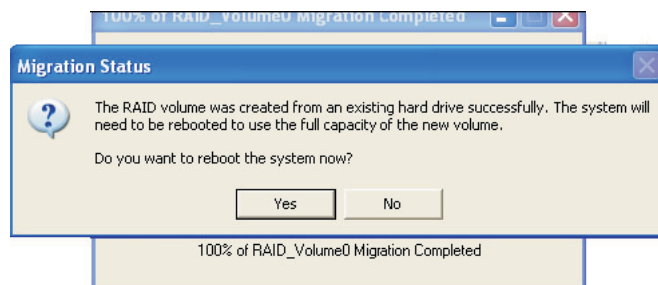
Empiece a Crear un Volumen RAID desde el Asistente de Discos Duros Existentes. Por favor, observe que en cuanto hace clic en Finish (Finalizar), los datos existentes en el disco duro seleccionado serán eliminados y no se podrá deshacer esta operación. Es imperativo que haga una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de realizar este paso.



En este momento comenzará el proceso de migración que puede tardar hasta dos horas en finalizar, dependiendo del tamaño de los discos usados y el tamaño de banda seleccionado.



Después de que el proceso de migración haya finalizado, aparecerá la siguiente pantalla. Entonces deberá reiniciar el sistema para usar la capacidad completa del nuevo volumen.



IRRT (Intel Rapid Recover Technology)

La Tecnología Intel de recuperación rápida es una función del Intel Matrix Storage Manager. Utiliza la funcionalidad RAID 1 (duplicación) para copiar datos de una unidad principal designada a una unidad de recuperación designada. Los datos de la unidad principal se copia a la unidad de recuperación ya sea de forma continua o a petición.

Si se utiliza la directiva de actualización continua, los cambios hechos a los datos en la unidad principal cuando el sistema no ha estado acoplado se copian de forma automática a la unidad de recuperación cuando se vuelve a acoplar el sistema. Si se utiliza la directiva de actualización a petición, los datos de la unidad principal se pueden restaurar a un estado anterior mediante la copia de los datos de la unidad de recuperación de nuevo a la unidad principal.

Nota:

el volumen de recuperación puede ser el único volumen del sistema. La capacidad del volumen de recuperación equivale al tamaño de la más pequeña de las dos unidades.