

Como hacer un RAID-1

RAID 1



Kevin Bengoa Sánchez

RIK & Company S.L. 18/10/216





Administrador del servidor	Administrador		
Windows Update Internet Explorer	Documentos		Entramos en
Bloc de notas	Equipo		del servidor"
	Panel de control	l	
	Herramientas administrativas 🕨		
	Ayuda y soporte técnico		
Todos los programas			
Eniciar búsqueda	<u> </u>		









Nos muestra los discos que tenemos.

Disco 0 Básico 20,00 GB En pantalla	(C:) 20,00 GB NTFS Correcto (Sistema, Arrangue, Archivo de paginación, Activo, Volcado, Partición primaria)
Disco 1 Básico 120 MB En pantalla	120 MB Nuevo volumen simple Nuevo volumen distribuido Nuevo volumen distribuido
Disco 2 Básico 120 MB En pantalla	120 MB Propiedades No asignado Ayuda
No asignado	Partición primaria
	Hacemos clic derecho sobre uno de los discos y ponemos la opción "Nuevo volumen reflejado"





Nos sale el asistente para crear el volumen reflejado. Le damos a "Siguiente"



Agregamos los discos para hacer el volumen reflejado.

Nuevo volumen reflejado	Nuevo volumen reflejado
Seleccionar discos Puede seleccionar los discos y establecer el tamaño de disco para este volumen.	Seleccionar discos Puede seleccionar los discos y establecer el tamaño de disco para este volumen.
Seleccione los discos que desea usar y después haga clic en Agregar.	Seleccione los discos que desea usar y después haga clic en Agregar.
Disponibles: Seleccionados: Disco 2 118 MB < Quitar < Quitar todos Tamaño total del volumen en megabytes (MB): Espacio máximo disponible (MB): Seleccione la cantidad de espacio (MB):	Disponibles: Seleccionados: Agregar > Disco 1 118 MB Quitar Quitar Disco 2 118 MB Imanão total del volumen en megabytes (MB): 118 Espacio máximo disponible (MB): 118 Seleccione la cantidad de espacio (MB): 118
< Atrás Siguiente > Cancelar	<atrás siguiente=""> Cancelar Una vez seleccionado hacemos clic en "Siguiente"</atrás>



Le asignaremos una letra a nuestra unidad y hacemos clic en "Siguiente".

Nuevo volumen reflejado	X
Asignar letra de unidad o ruta de acceso Para obtener acceso más fácilmente, puede asignar una letra de unidad o ruta de unidad a su volumen.	
 Asignar la letra de unidad siguiente: Montar en la siguiente carpeta NTFS vacía: Examinar No asignar una letra o ruta de acceso de unidad 	
< Atrás Siguiente > Cancela	ar

Ahora tendremos que formatear nuestros discos. Seleccionamos la opción "Formatear este volumen con la configuración siguiente" asignamos un sistema de archivos, un tamaño y le ponemos una etiqueta/nombre.

Nuevo volumen reflejado 🛛 🛛 🗙	1
Formatear volumen Debe formatear este volumen antes de poder almacenar datos en él.	
Elija si desea formatear este volumen y, de ser así, la configuración que desea usar.	
O No formatear este volumen	
Formatear este volumen con la configuración siguiente:	
Sistema de archivos: NTFS	
Tamaño de la unidad de asignación: Predeterminado	
Etiqueta del volumen: Nuevo vol	
✓ Dar formato rápido	
Habilitar compresión de archivos y carpetas	
	Una vez hecho hacemos clic
	on "Ciguiante"
	en siguiente
< Atrās Siguiente >	





Nos mostrara un resumen de lo que hemos hecho, si todo esta correcto hacemos clic en "Finalizar"

Nuevo volumen reflejado		×
	Finalización del Asistente para nuevo volumen reflejado	
	El Asistente se completó correctamente.	
	Se seleccionó la siguiente configuración:	
	Tipo de volumen: Reflejar imagen Discos seleccionados: Disco 1, Disco 2 Tamaño del volumen: 118 MB Ruta o letra de unidad: Z: Sistema de archivos: NTFS Tamaño de la unidad de asignación: Predeterminado Etiqueta del volumen: Nuevo vol	
	< Atrás Finalizar Cancelar	

Nos saldrá un mensaje de alerta



Ya hemos finalizado, los dos discos están reflejados.

Disco 1 Dinámico 120 MB En pantalla	Nuevo vol (Z:) 118 MB NTFS Correcto	
Disco 2 Dinámico 120 MB En pantalla	Nuevo vol (Z:) 118 MB NTFS Correcto	
No asignado 📘	Partición primaria 📕 Volumen reflejado	<u>+</u>





Comprobación (A partir de aquí no hace falta que lo hagáis)

Ahora comprobaremos que funciona correctamente.



Hacemos clic con el botón derecho del rató en uno de los discos

Disco 2 Formatear Dinámico Nuevo vol (Z:) 120 MB I18 MB NTFS En pantalla Correcto Iminar volumen Propiedades Ayuda Ayuda Seleccionamos la opción	Dinámico 120 MB En pantalla	Nuevo vol (Z:) 118 MB NTFS Correcto	Abrir Explorar Quitar reflejo Romper volumen reflejado Cambiar la letra y rutas de acceso de unidad
En pantalla Eliminar volumen Propiedades Ayuda Seleccionamos la opción	Disco 2 Dinámico	Nuevo vol (Z:)	Formatear Reparar el volumen Reactivar volumen
No asignado Partición primaria Volumen reflejado	En pantalla	Correcto	Eliminar volumen Propiedades
Seleccionamos la opción	No asignado	Partición primaria 📕 Volumen reflejado	Ayuda
Seleccionamos la opción	_		
		Seleccionamos la opción	



Elegimos uno de los discos para quitar la reflexión, y damos en "quitar reflejo"

Quitar reflejo	×
Si quita un reflejo de este volumen, se quitará una copia de los datos del volumen. El volumen ya no contendrá datos redundantes.	
Seleccione el disco en donde desea quitar un reflejo de Z:	
Discos:	
Disco 1	
Quitar reflejo Cancelar	

Aquí nos muestra como en el disco que hemos seleccionado ya se ha quitado la reflexión.



Entramos en el disco y vemos que el archivo sigue estando.

