Como Corregir Fallos En Raw De Memorias USB

**¿Qué es el formato RAW de una unidad o una tarjeta de memoria?**

Al conectar cualquier dispositivo de almacenamiento de datos al ordenador personal, el sistema operativo **Windows**, utilizando sus propios controladores y configuraciones internas, determina sus ´propios controladores y configuraciones internas, determinan su sistema de archivos y prepara el dispositivo para su pleno funcionamiento. Si por alguna causa, **Windows** no puede determinar el sistema de archivos del dispositivo, se le asigna la etiqueta RAW.

Por lo tanto, RAW no es un tipo del sistema de archivos en su concepto general, si no representa un símbolo de la incertidumbre de un sistema de archivos especifico de dispositivo. Cualquier sistema de archivo tiene un modo determinante ordenado de organización, almacenamiento y marcaje de datos en los medios de almacenamiento, que define el conjunto de atributos de los archivos utilizados. Si los controladores del sistema operativo **Windows** no puede identificar y correlacionar un sistema de archivos de un dispositivo de memoria con los formatos conocidos de nombres, dicho dispositivo se etiqueta como RAW. A menudo esto significa que una unidad **Flash USB** o tarjeta de memoria recibió un cierto tipo de daño en el nivel del sistema de archivos y no responde a las solicitudes del sistema operativo.

**Método 1. Utilizar CMD para reparar tarjeta SD RAW sin formatear.**

Cuando la tarjeta SD está dañada o se convierte en RAW, puede intentar solucionar utilizando la utilidad chkdsk en el símbolo de sistema CMD. Como una herramienta integrada de recuperación de archivos de Windows, en su primera opción para reparar la tarjeta SD dañada o RAW. Para hacerlo.

* Haga clic en Inicio, y escriba cmd.exe en el cuadro de búsqueda y pulse Enter.
* Escriba chkdsk /x/f X: y pulse Enter (reemplace X por la letra de la unidad de su tarjeta SD Raw).

Terminados estos pasos, CMD le ayudará a reparar la tarjeta SD RAW con éxito manteniendo sus datos si tiene buena suerte. Pero a veces, puede recibir el mensaje de error El tipo de sistema de archivo es RAW. CHKDSK no esta disponible para unidades RAW, entonces necesita otra manera de reparar tarjeta SD RAW.

**Método 2. Recuperar los datos y hacer formateo para reparar una tarjeta SD RAW.**

Hacer una recuperación de la tarjeta SD utilizando un software de recuperación de datos de terceros es otra manera para intentar repara la tarjeta SD RAW. Aquí se recomienda programa de recuperación de datos EaseUS Data Recovery Wizard, con una poderosa capacidad de recuperación de datos y una interfaz intuitiva y fácil de usar, puede ayudar a recuperar datos desde la tarjeta SD, la partición del disco, disco duro externo, unidad flash USB etc con formato RAW en 3 sencillos pasos. Después puede formatear la tarjeta SD RAW para repararla sin preocupaciones por perder datos.

PASO 1: Conecte la SD a la computadora que tiene instalado EaseUS Data Recovery Wizard. Seleccione la tarjeta SD que debe reconocerse como una unidad externa en el software, luego pulse en “**Escanear**”.

PASO 2: Primero va a hacer un escaneo rápido primero sobre la tarjeta SD para encontrar los archivos borrados, una vez terminado, se iniciará otro escaneo profundo automáticamente para encontrar más archivos perdidos en ella se pierden su nombre o ruta. El tiempo que se tardará depende la capacidad de la tarjeta de memoria, espere con paciencia hasta que termine.

PASO 3: Cuando termina el escaneo profundo, puede buscar lo que desee por varias maneras que se detallan n la siguiente captura. Marque aquellos archivos que desee recuperar y haga clic en el botón “**Recuperar**”para recuperarlos de una vez. En el último paso debe elegir una ubicación diferente en lugar de la tarjeta SD original para evitar la sobreescritura de datos.

**Trucos que ayudan a encontrar los archivos deseados fácilmente.**

* **Filtro:** una forma más rápida para buscar archivos deseados por diferentes tipos.
* **Búsqueda Personalizada:** buscar directamente el nombre o el tipo del archivo.
* **Archivos RAW:** buscar archivos que pierden nombres o rutas.