

LUN'unun dosya sistemi Windows'ta RAW olarak görünüyorsa ne yapmalıyım?

Windows'unuzdaki bir birim Disk Yönetimi'nde RAW olduğunda, LUN'undaki veriler erişilemez. Ancak bu her zaman verilerinizin kalıcı olarak kaybolduğu anlamına gelmez. Bu makale, Windows CMD komutlarıyla biriminizi NTFS veya ReFS dosya sistemine nasıl geri getireceğinizi açıklayacaktır.

LUN'lar, Synology NAS'mızdaki dosyaları almak veya depolamak için genellikle Windows'ta NTFS veya ReFS olarak biçimlendirilir. Ancak, bir ağ bağlantısının kesilmesi veya anormal bir kapatma, dosya sisteminin bozulmasına neden olabilir ve LUN'lar Windows Disk Yönetimi'nde RAW biçimi olarak gösterilir. Bozulma, LUN'larda depolanan verilere erişilemez hale getirir.

The screenshot shows the Windows Disk Management console. The top table lists volumes with their file systems. The volume (E:) is highlighted with a red box, showing it is in a RAW state. Below the table, the disk layout for Disk 2 is shown, with the (E:) partition highlighted in red, indicating it is a RAW file system.

Volume	Layout	Type	File System	Status	Capacity	Free Space	% Free
(C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (B...	371.10 GB	200.81 GB	54 %
(E:)	Simple	Basic	RAW	Healthy (P...	9.97 GB	9.97 GB	100 %
(Disk 0 partition 1)	Simple	Basic		Healthy (R...	450 MB	450 MB	100 %
(Disk 0 partition 2)	Simple	Basic		Healthy (E...	100 MB	100 MB	100 %
(Disk 0 partition 5)	Simple	Basic		Healthy (R...	955 MB	955 MB	100 %
Synology iSCSI Sto...	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P...	9.97 GB	6.42 GB	64 %

Disk	Partitions
Disk 0 Basic 372.60 GB Online	450 MB Healthy (Recovery Partition), 100 MB Healthy (EFI System Partition), 8 MB Unallocated, (C:) 371.10 GB NTFS Healthy (Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition), 955 MB Healthy (Recovery Partition), 12 MB Unallocated
Disk 1 Basic 9.97 GB Online	Synology iSCSI Storage (D:) 9.97 GB NTFS Healthy (Primary Partition)
Disk 2 Basic 9.97 GB Online	(E:) 9.97 GB RAW Healthy (Primary Partition)

Windows kontrol diski yardımcı programını çalıştırmak için:

Windows'ta CHKDSK yardımcı programını çalıştırarak anormal bir dosya sistemini veya bölüm tablosunu düzeltebilirsiniz.

1. Windows Komut İstemi'ni açın ve Yönetici olarak çalıştırdığınızdan emin olun.
2. LUN'u kontrol etmek ve düzeltmek için aşağıdaki komutu çalıştırın. **E:** 'yi bozuk LUN'a atanan sürücü harfiyle değiştirin .

chkdsk E: /f

2. adım başarısız olursa , LUN'ları onarmak için veri kurtarma yazılımı TestDisk'i kullanmayı deneyebilirsiniz.

NTFS veya ReFS ile ilgili başka sorunlar olması durumunda, Microsoft Teknik Destek ile iletişime geçin.

Notlar:

LUN'lardaki verilerin onarılamayacak şekilde bozulmuş olması her zaman mümkündür. Sağlanan talimatlar yalnızca tavsiye amaçlıdır ve kendi sorumluluğunuzdadır.