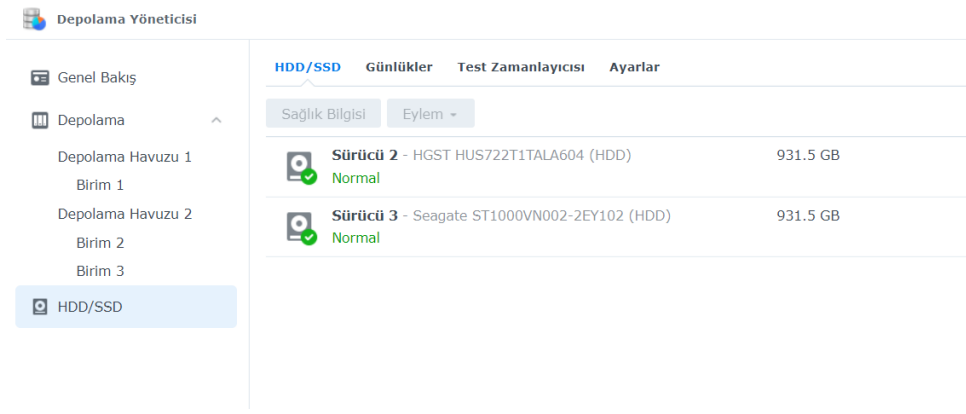


## Bir Birimin Çökmesine Neden Olan Nedir?

Bu makalede, birim çökmelerinin iki ana nedeni hakkında bilgi verilmektedir. Aşağıdaki şekilde sağlıklı disklerin nasıl görüldüğünü görebilirsiniz.



### Sürücüyle ilgili sorunlar

- Ciddi bad sektörler nedeniyle bir sürücü, ilgili depolama havuzundan başlatılır; RAID yapılandırmasından başlatılan sürücü sayısı maksimum sürücü hatası toleransına ulaştı.
- İnsan hataları nedeniyle RAID yapılandırmasından yanlışlıkla kaldırılan sürücülerin sayısı, maksimum sürücü hatası toleransını aştı.
- Bir SSD okuma-yazma önbelleği çöktü veya yanlış şekilde bağlantısı kesildi.
- Synology NAS'a uyumsuz sürücüler kuruldu.

### Dosya sistemiyle ilgili sorunlar

- Beklenmeyen elektrik kesintisinden kaynaklanan aşırı dosya sistemi hataları veya önceden okuma-yazma hataları içeren sürücüler.
- Synology olmayan bir bellek modülü takıldığından veya takılı bellek modülünde hatalar meydana geldiğinden kaynaklanan dosya sistemi hataları.
- Bir Btrfs birimi, Btrfs dosya sistemini desteklemeyen bir Synology NAS'a geçirilir.

### Notlar:

1. Yalnızca Synology Ürünleri Uyumluluk Listesindeki sürücülerini kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.
2. Dosya sistemi hatası hatalı bir sistem kapanmasından kaynaklanıyorsa, bir güç kesintisi durumunda cihazın kısa bir süre daha çalışmaya devam edebilmesi için Synology NAS'ınıza bir UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) bağlamanızı öneririz.