

SSD okuma-yazma önbelleğinde eşzamanlı SSD arızalarının oluşmasını nasıl önleyebilirim?

Aşağıdaki işlemleri yapmanızı öneririz:

- Bir SSD'nin tahmini ömrü belirli bir eşiğe düştüğünde sistemin sizi uyarabilmesi için **SSD Tahmini Ömrü Bildirimini** etkinleştirin . Bu, SSD'leri eskimeden önce planlamanıza ve değiştirmenize olanak tanır, böylece aynı anda SSD arızalarıyla karşılaşma olasılığınızı azaltır.
- Daha yüksek düzeyde hata toleransına ihtiyacınız varsa, aşağıdaki RAID yapılandırmalarının okuma-yazma önbelleğini oluşturmak için daha fazla SSD yüklemenizi öneririz:
 - DSM 7.0 ve üzeri: RAID 1, RAID 5, RAID 6 veya RAID10.
 - DSM 6.2 ve altı: RAID 1, RAID 5 veya RAID 6.

Bir SSD okuma-yazma önbelleğindeki başarısız SSD'lerin sayısı, RAID yapılandırmasının hata toleransını aşarsa, yalnızca SSD önbelleğinde bulunan veriler kaybolur. Örneğin, üç SSD'den oluşan bir RAID 5 okuma-yazma önbelleği, bir SSD arızasına kadar dayanabilir. İki SSD aynı anda çökerse, başarısız SSD'lerin sayısı RAID 5 okuma-yazma önbelleğinin hata toleransını aşacaktır.