

Array (Sıralama) Teknolojileri

RAID için Önemli Detaylar:

- Aynı marka, model ve boyutta diskler kullanmaya özen gösterin.
- Disk hatalarını mail atan üretici uygulamalarını veya 3. parti monitoring uygulamalarını kullanın.
- Stripe Size performans ve disk sağlığı için önemlidir. Sunucunun rolüne göre bunu en başta yaratın.
- Arızalı disk sistem tarafından tolere edilirken (rebuilding) sistem uzun bir süre yavaşlar.
- Toplam alan hesaplamalarını seçtiğiniz RAID türüne göre hesaplamanız gerektiğini unutmayın.
- 7/24 çalışma koşulunda SATA ve SAS disklerin ömrü ortalama 2 yıldır. Hazırlıklı olun.
- Performans ve disk sağlığı için Cache boyutu yüksek olan Array Controller'lar tercih edin.
- İlk kurulumdaki RAID işlemi tamamlanmadan, sunucuyu hizmete açmayın.
- Yazılımsal RAID'e güvenmeyin; donanımsal RAID ve mümkünse RAID5 tercih etmeye çalışın.
- RAID'de küçük kapasiteli disklerin, aynı RPM'deki büyük kapasiteli disklerden daha hızlı çalıştığını unutmayın.

