Ưu điểm:

1. Cung cấp dung lượng lưu trữ lớn để lưu trữ tất cả dữ liệu vào 1 đĩa duy nhất.
2. Tích trữ và copy nhanh hơn nhiều so với bất kì ổ đĩa lưu trữ thông thường khác hoặc là ổ đĩa.
3. Có thể được cố định bên trong máy tính, đảm bảo an toàn dữ liệu và ổ cứng sống lâu hơn các thiết bị khác của máy tính.
4. Dễ dàng thay thế và nâng cấp các ổ đĩa mà không mất bất kì dữ liệu nào, đồng thời nó cũng dễ phục hồi khi gặp vấn đề.
5. Có thể phân vùng lưu trữ dữ liệu trong ổ đĩa cứng.
6. Bảo mật tốt.
7. Lưu trữ dữ liệu mà không cần phải cung cấp điện liên tục.

Khuyết điểm của việc lưu file(do client load) trên sever vào đĩa cứng:

1. Khó chia sẽ.
2. Tiêu thụ khá nhiều năng lượng của máy tính.
3. Truy vấn dữ liệu chậm.