

# CLOUD STORAGE

Giới thiệu hệ thống

---

 **VNETWORK**  
safe and saved

# Cloud Storage

Dịch vụ Cloud Storage cho phép bạn lưu trữ hay chỉnh sửa một lượng lớn dữ liệu trên hệ thống Cloud một cách an toàn, hiệu quả với mức phí hợp lý.

Bên cạnh đó, việc sử dụng RESTful APIs giúp bạn truy cập vào hệ thống một cách nhanh chóng và dễ dàng trên mọi thiết bị và bất kì nơi đâu.

## Tính năng nổi bật

### Tương thích với Amazon S3

Triển khai API Amazon v2/v4 để tương thích với hệ thống lưu trữ tiêu chuẩn S3 Interface.

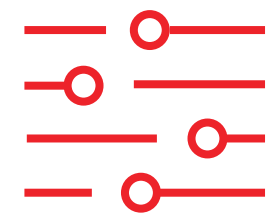
### Bảo vệ dữ liệu

Sử dụng phương thức mã hoá và nhận dạng các dữ liệu bị lỗi thông qua bitrot để chẩn đoán và khôi phục lại các dữ liệu đó.

### Mã hóa, đảm bảo an toàn dữ liệu

Mã hoá dữ liệu và đảm bảo tính xác thực cho dữ liệu đó bằng AES-256-GCM, ChaCha20-Poly1305 và AES.

## Lợi ích



### Linh hoạt

Có thể dễ dàng tải lên hoặc tải xuống một khối lượng lớn dữ liệu.

Sửa đổi hoặc xoá các dữ liệu không cần sử dụng; bên cạnh đó, bạn có thể thay đổi dung lượng lưu trữ trong quá trình sử dụng.

Quản lý, lưu trữ, chỉnh sửa trên nhiều định dạng thiết bị.



### Khả năng xử lý dữ liệu mạnh mẽ

Đáp ứng nhanh yêu cầu của người dùng thông qua khả năng đọc và ghi cao.

Đáp ứng mọi nhu cầu truy xuất dữ liệu cao: dịch vụ e-learning, video, VOD, game online.

Hỗ trợ nhiều định dạng khác nhau như: jpg, png, bmp, gif, webp, tiff,...

Tăng tốc việc phân phối nội dung thông qua CDN giúp website hoạt động ổn định.



### An toàn cao

Hệ thống sẽ sao lưu dữ liệu thành các bản sao khác nhau, hạn chế tối đa việc mất dữ liệu, thông qua 3 lớp S3: Interface, Cluster và Raid Array.

Mã hoá dữ liệu trong quá trình truyền tải.

## **CÔNG TY CỔ PHẦN VNETWORK**

[A] X0-4. 59, Tầng 4, Sunrise City North Tower,  
27 Nguyễn Hữu Thọ, Tân Hưng, Quận 7,  
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

[T] (028) 7306 8789 - [E] [sales@vnetwork.vn](mailto:sales@vnetwork.vn)