1. Giải thích về Dịch vụ Lưu trữ Đám mây (Cloud Storage)

Dịch vụ lưu trữ đám mây là mô hình dịch vụ cho phép người dùng lưu trữ, quản lý và truy cập dữ liệu (tài liệu, hình ảnh, video...) thông qua internet, thay vì lưu trữ cục bộ trên máy tính cá nhân hay ổ cứng vật lý.

Lợi ích chính của dịch vụ này là khả năng truy cập dữ liệu mọi lúc mọi nơi trên mọi thiết bị (máy tính, điện thoại, máy tính bảng), tạo điều kiện cho việc chia sẻ và cộng tác dễ dàng. Đồng thời, đây còn là giải pháp sao lưu dữ liệu an toàn và hiệu quả, giúp giảm thiểu rủi ro mất mát do sự cố phần cứng.

2. Bảng So sánh Dịch vụ Lưu trữ Đám mây

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tiêu chí | Google Drive | Dropbox | OneDrive |
| Dung lượng miễn phí | 15 GB | 2 GB | 5 GB |
| Điểm mạnh | Tích hợp sâu với hệ sinh thái Google. Công cụ cộng tác trực tuyến mạnh mẽ và đồng thời. | Đồng bộ hóa tập tin nhanh chóng và ổn định trên mọi nền tảng. Giao diện trực quan, dễ sử dụng. | Tích hợp chặt chẽ với Microsoft Office (Word, Excel) và hệ điều hành Windows. Tính năng bảo mật Personal Vault. |
| Đối tượng phù hợp | Cá nhân, học sinh, sinh viên, doanh nghiệp sử dụng Google Workspace. | Chuyên gia sáng tạo (Designer, Editor), cá nhân và doanh nghiệp cần đồng bộ hóa file đơn giản, tốc độ cao. | Người dùng Windows/Microsoft Office 365, các doanh nghiệp/tổ chức sử dụng hệ thống Microsoft. |
| Khả năng tích hợp | Rất cao, hỗ trợ hàng ngàn ứng dụng bên thứ ba qua Google Workspace Marketplace. | Rất cao, tích hợp tốt với các công cụ làm việc nhóm phổ biến (Slack, Zoom, Adobe). | Cao, tích hợp mặc định và sâu với các sản phẩm Microsoft (Teams, SharePoint). |
| Nâng cấp chi phí | Nhiều cấp giá Google One cho cá nhân/gia đình và Google Workspace cho doanh nghiệp. | Nhiều gói cá nhân và kinh doanh rõ ràng (Plus, Professional, Standard, Advanced) tập trung vào dung lượng và bảo mật. | Nhiều cấp giá thông qua Microsoft 365 (Personal, Family, Business) cung cấp cả dung lượng lưu trữ và bộ ứng dụng Office. |