

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG FDRIVE

CHƯƠNG MỘT

GIỚI THIỆU FDRIVE 12 USER MANUAL

Chào mừng bạn đến với FDrive: Một ngôi nhà an toàn cho tất cả dữ liệu của bạn.

FDrive là phần mềm đồng bộ hóa mã nguồn mở và chia sẻ dữ liệu cho tất cả mọi người từ các cá nhân hoạt động, các doanh nghiệp lớn và nhà cung cấp dịch vụ được hỗ trợ bởi đăng ký FDrive En-terprise. FDrive cung cấp đồng bộ hóa an toàn dữ liệu và tuân thủ các giải pháp chia sẻ tập tin mà bạn kiểm soát.

Bạn có thể chia sẻ một hoặc nhiều tệp và thư mục trên máy tính của bạn và đồng bộ hóa chúng với các tệp máy chủ FDrive.Place trong thư mục được chia sẻ cục bộ của bạn và các tệp đó được đồng bộ hóa ngay lập tức với máy chủ và các thiết bị khác bằng Ứng dụng khách đồng bộ hóa FDrive Ứng dụng Android hoặc ứng dụng iOS. Để tìm hiểu thêm về hướng dẫn

GIAO DIỆN WEB FDRIVE

Bạn có thể kết nối với máy chủ FDrive của mình bằng bất kỳ trình duyệt Web nào; chỉ cần trở đến máy chủ FDrive của bạn và nhập tên người dùng và mật khẩu của bạn. Các trình duyệt web được hỗ trợ là:

- **Mozilla Firefox 14+**
- **Google Chrome / Chromium 18+**
- **Safari 7+**
- **Internet Explorer 11+**
- **Microsoft Edge**

Điều hướng giao diện người dùng chính

Theo mặc định, giao diện Web FDrive sẽ mở ra trang Tập của bạn. Bạn có thể thêm, xóa và chia sẻ tệp cũng như thực hiện thay đổi dựa trên các đặc quyền truy cập do bạn đặt (nếu bạn đang quản trị máy chủ) hoặc bởi quản trị viên máy chủ của bạn.

Giao diện người dùng FDrive chứa các trường và chức năng sau:

- **Menu lựa chọn ứng dụng (1):** Nằm ở góc trên bên trái, bạn sẽ tìm thấy tất cả các ứng dụng có sẵn trên phiên bản FDrive của bạn. Nhấp vào biểu tượng ứng dụng sẽ chuyển hướng bạn đến ứng dụng.
- **Trường Thông tin ứng dụng (2):** Nằm ở thanh bên bên trái, điều này cung cấp các bộ lọc và tác vụ liên kết với ứng dụng bạn đã chọn. Ví dụ: khi bạn đang sử dụng ứng dụng Tập, bạn có bộ bộ lọc đặc biệt để tìm nhanh tệp của mình, chẳng hạn như các tệp đã được chia sẻ với bạn và các tệp bạn đã chia sẻ với người khác. Bạn sẽ thấy các mục khác nhau cho các ứng dụng khác.
- **Application View (3):** Trường trung tâm chính trong giao diện người dùng FDrive. Trường này hiển thị nội dung hoặc tính năng người dùng của ứng dụng bạn đã chọn.

• **Thanh điều hướng (4):** Nằm trên cửa sổ xem chính (Dạng xem ứng dụng), thanh này cung cấp loại điều hướng đường dẫn cho phép bạn di chuyển đến các cấp cao hơn của hệ thống phân cấp thư mục đến cấp cơ sở .

• **Nút mới (5):** Nằm trong Thanh Điều hướng, nút Mới cho phép bạn tạo các tệp mới, thư mục mới hoặc tải lên tệp.

Lưu ý: Bạn cũng có thể kéo và thả tệp từ trình quản lý tệp của mình vào trường (3) tải chúng lên bản sao của bạn. Hiện tại, các trình duyệt web duy nhất hỗ trợ các thư mục kéo và thả là Chrome và Chromium.

• **Trường tìm kiếm (6):** Nhấp vào kính lúp ở góc trên bên phải để tìm kiếm tệp.

• **Menu Danh bạ (7):** Cung cấp cho bạn tổng quan về danh bạ và người dùng trên máy chủ của bạn.

• **Nút thư viện (8):** Điều này trông giống như bốn ô vuông nhỏ, và đưa bạn trực tiếp đến thư viện hình ảnh của bạn.

• **Menu Cài đặt Cá nhân (9):** Nhấp vào biểu tượng bánh răng hoặc ảnh hồ sơ của bạn, nằm ở bên phải của trường Tìm kiếm, để mở menu thả xuống Cài đặt Cá nhân của bạn. Trang cá nhân của bạn cung cấp các cài đặt và tính năng sau:

- Liên kết tải xuống ứng dụng dành cho thiết bị di động và máy tính để bàn

- Chạy lại cài đặt chạy đầu tiên

- Cài đặt tính khả dụng của không gian lưu trữ

- Quản lý mật khẩu

- Tên, email và cài đặt hình ảnh tiểu sử

- Quản lý các thiết bị và trình duyệt được kết nối

- Thành viên nhóm

- Cài đặt ngôn ngữ giao diện

- Quản lý thông báo

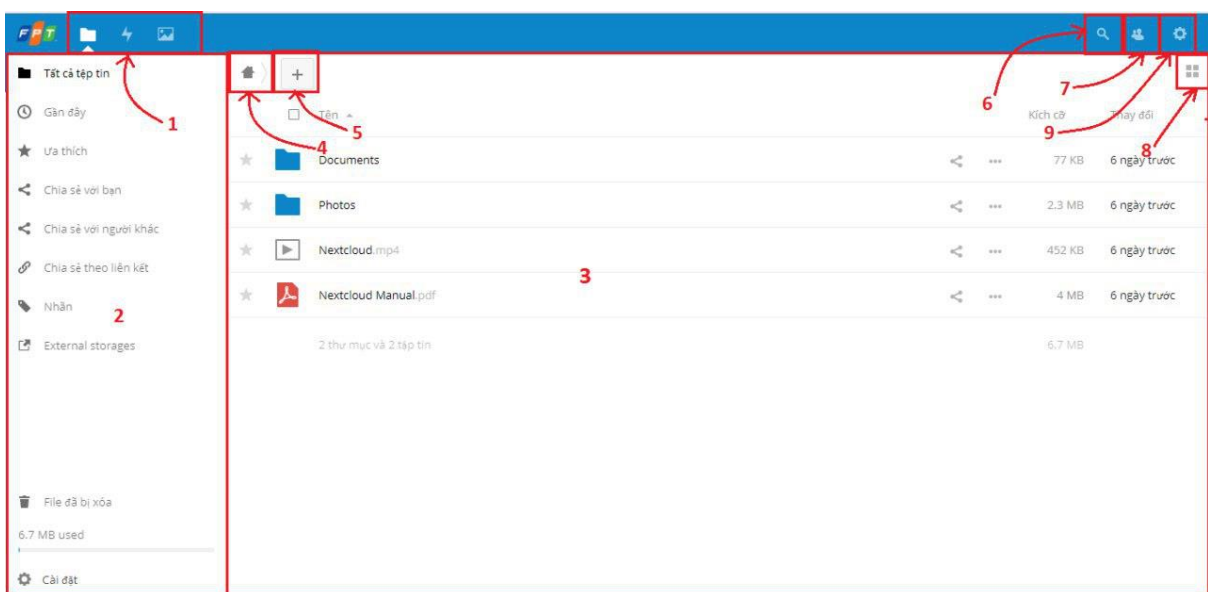
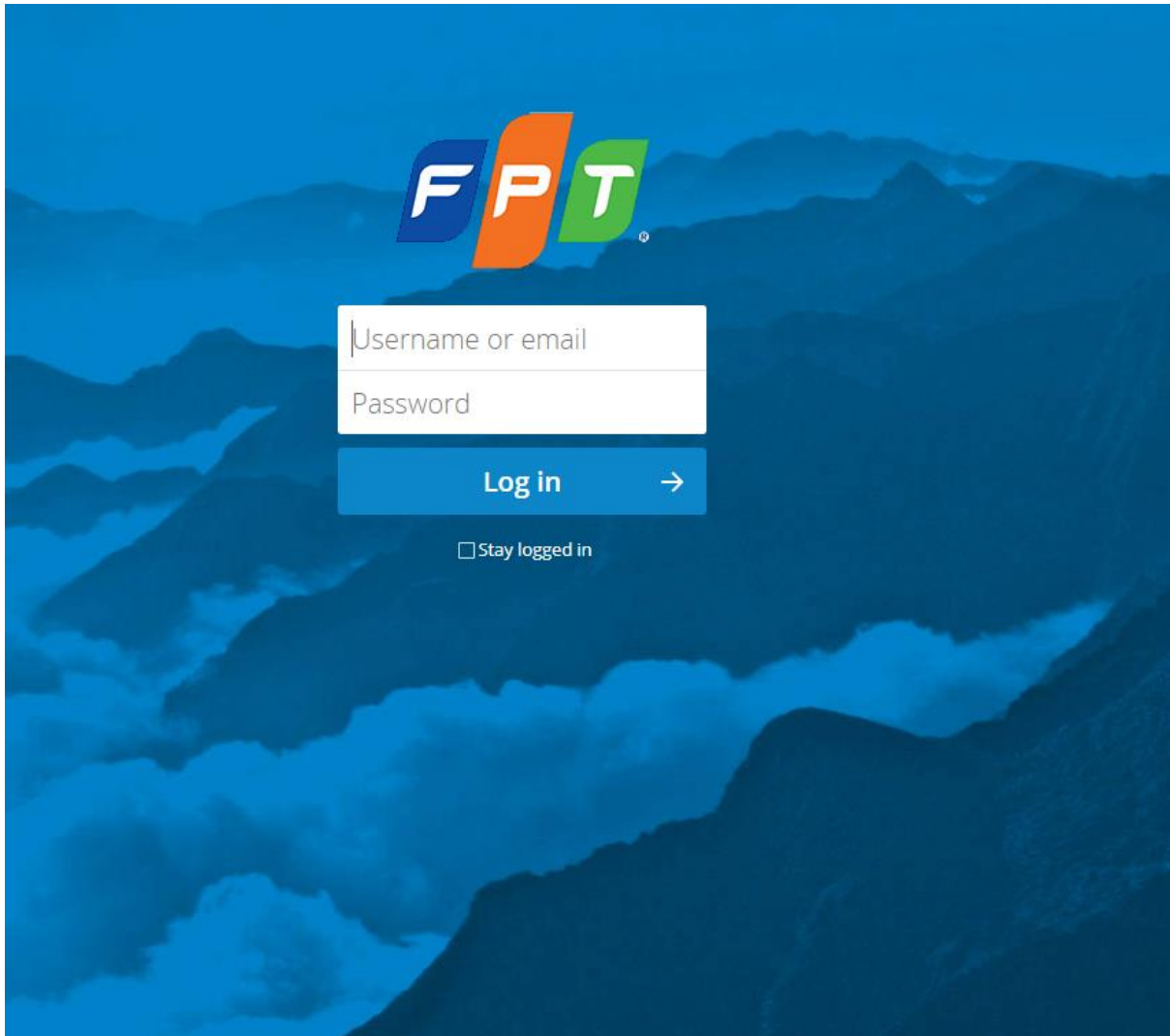
- Liên kết Cloud ID và nút chia sẻ truyền thông xã hội

- Trình quản lý chứng chỉ SSL cho kho lưu trữ bên ngoài

- Cài đặt hai tùy chỉnh riêng của bạn

- Thông tin phiên bản FDrive

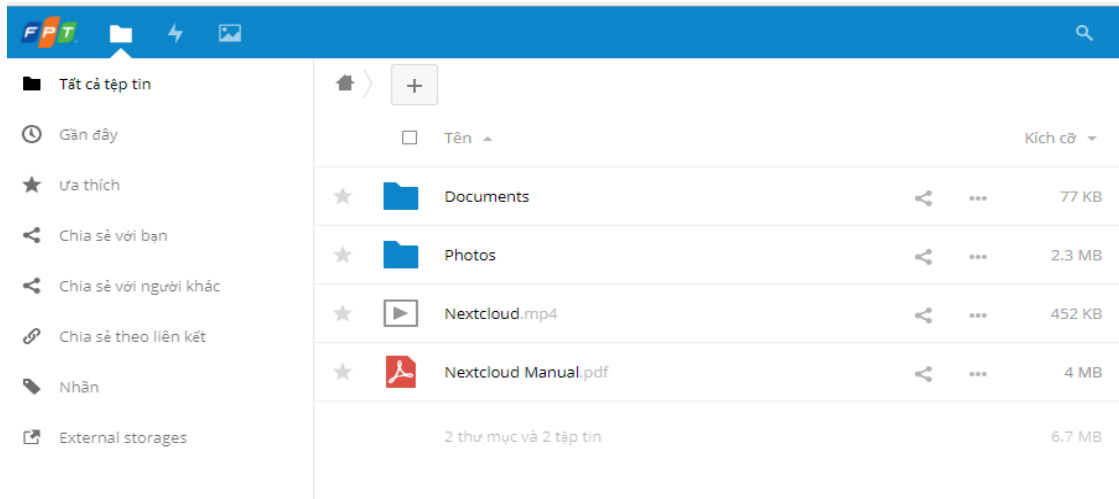
Xem Cài đặt trước của bạn để tìm hiểu thêm về các cài đặt này.



CÁC TẬP TIN VÀ ĐỒNG BỘ DỮ LIỆU

1. Truy cập tập tin của bạn bằng giao diện web FDrive

Bạn có thể truy cập các tệp FDrive của mình bằng giao diện Web FDrive và tạo, xem trước, chỉnh sửa, xóa, chia sẻ và chia sẻ lại tệp. Quản trị viên FDrive của bạn có tùy chọn vô hiệu hóa các tính năng này, vì vậy nếu thiếu bất kỳ tính năng nào trong hệ thống của bạn, hãy hỏi quản trị viên máy chủ của bạn.



2. Gắn thẻ tệp


Bạn có thể gắn thẻ cho tệp. Để tạo thẻ, hãy mở tệp đến chế độ xem Chi tiết. Sau đó, nhập thẻ của bạn. Để nhập nhiều thẻ, hãy bấm phím trả về sau khi tạo mỗi thẻ. Tất cả các thẻ là thẻ hệ thống và được chia sẻ bởi tất cả người dùng trên máy chủ FDrive của bạn.


Sau đó, sử dụng bộ lọc Thẻ ở thanh bên trái để lọc tệp theo thẻ.


3. Bình luận

Sử dụng chế độ xem Chi tiết để thêm và đọc nhận xét trên bất kỳ tệp hoặc thư mục nào. Nhận xét hiển thị với tất cả những người có quyền truy cập vào tệp.








ed
ago
ago
ago



Coast.jpg 

★ 801 KB, 3 days ago  Tags

coast landscape water

-  All files
-  Recent
-  Favorites
-  Shared with you
-  Shared with others
-  Shared by link
-  Tags

|

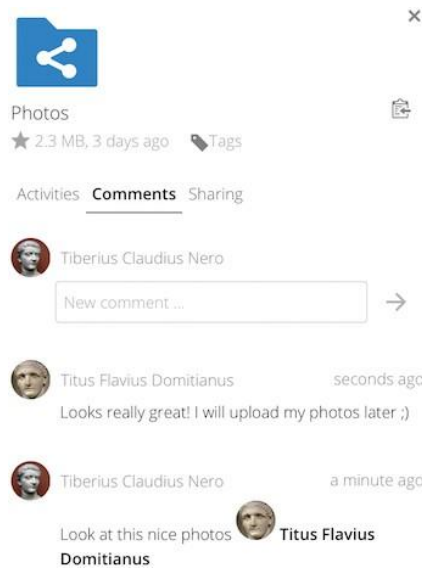
water

landscape

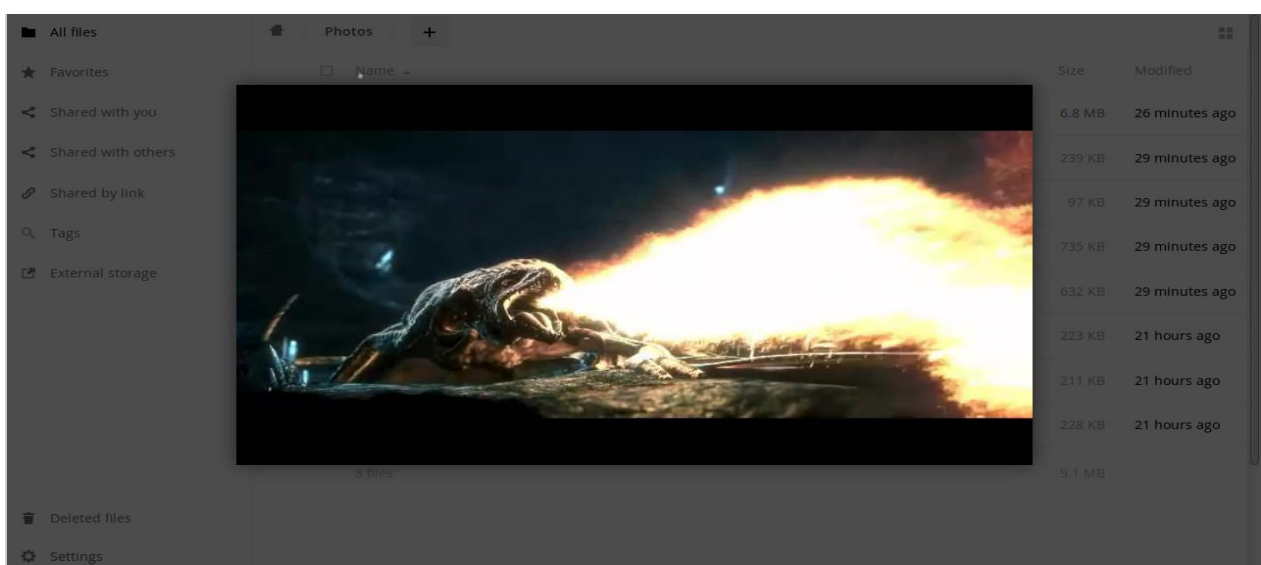
coast

4. Trình phát video

Bạn có thể phát video trong FDrive bằng ứng dụng Trình phát video bằng cách chỉ cần nhấp vào tệp. Phát video trực tiếp bởi trình phát video FDrive gốc phụ thuộc vào trình duyệt Web của bạn và định dạng video. Nếu quản trị viên FDrive của bạn đã bật phát trực tuyến video và tính năng này không hoạt động trong trình duyệt Web của bạn thì có thể là sự cố trình duyệt. Xem:



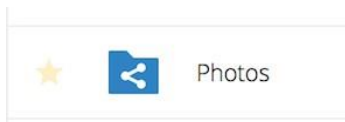
https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Supported_media_formats#Browser_compatibility



5. Điều khiển tệp

FDrive có thể hiển thị bản xem trước hình thu nhỏ cho tệp hình ảnh, bìa MP3 và tệp văn bản, nếu điều này được quản trị viên máy chủ của bạn cho phép. Di chuột qua tệp hoặc thư mục để hiển thị các điều khiển cho các hoạt động sau:

Yêu thích Nhấp vào ngôi sao ở bên trái của biểu tượng tệp để đánh dấu nó là mục ưa thích và nhanh chóng tìm thấy tất cả các mục ưa thích của bạn bằng bộ lọc Mục ưa thích trên thanh bên trái.




Chia sẻ Chia sẻ tệp hoặc thư mục với một nhóm hoặc những người dùng khác và tạo chia sẻ công khai với siêu liên kết. Bạn cũng có thể xem bạn đã chia sẻ với ai và thu hồi một cách an toàn bằng cách nhấp vào biểu tượng thùng rác.

Lưu ý: bạn có thể xem tất cả các lượt chia sẻ lại các phần chia sẻ tệp ban đầu của mình. Nếu tự động hoàn thành tên người dùng được bật, khi bạn bắt đầu nhập tên người dùng hoặc nhóm, FDrive sẽ tự động hoàn thành nó cho bạn. Nếu quản trị viên của bạn đã bật thông báo qua email, bạn có thể gửi thông báo qua email về phần chia sẻ mới từ màn hình chia sẻ.

Bạn có năm quyền chia sẻ:

	Size	Modified
...	77 KB	3 days ago
...	2.3 MB	3 days ago
...	8 KB	3 days ago
...	452 KB	3 days ago
...	4.4 MB	3 days ago
	7.2 MB	




Photos


★ 2.3 MB, 3 days ago

Activities Comments **Sharing**

Name, federated cloud ID or email address... *i*

 Titus Flavius Domitianus Can edit ...

Share link

- Can reshare
- Can create
- Can change
- Can delete
- Set expiration date
-  Unshare

Có thể chia sẻ; cho phép người dùng mà bạn chia sẻ chia sẻ lại.

- Có thể chỉnh sửa; cho phép người dùng bạn chia sẻ cùng chỉnh sửa các tệp được chia sẻ của bạn và cộng tác bằng ứng dụng Tài liệu.
- Tạo: cho phép người dùng bạn chia sẻ với để tạo tệp mới và thêm chúng vào phần chia sẻ.
- Thay đổi; cho phép tải lên phiên bản mới của tệp được chia sẻ và thay thế nó.
- Xóa bỏ; cho phép người dùng bạn chia sẻ với để xóa các tệp được chia sẻ.

Menu tràn Menu menu tràn (ba chấm) hiển thị chi tiết tệp và cho phép bạn đổi tên, tải xuống hoặc xóa tệp.

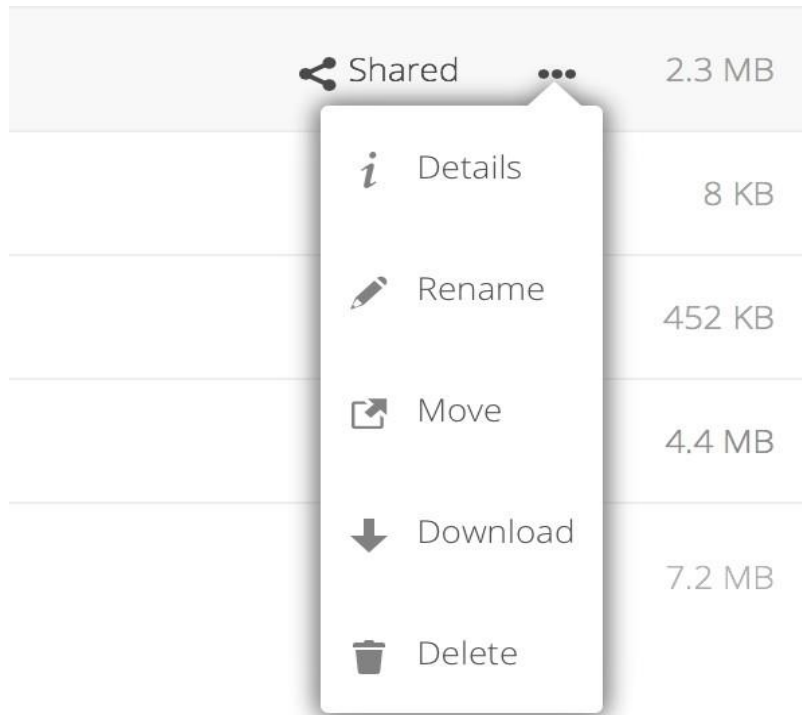
Biểu tượng bánh răng **Cài đặt** ở phía dưới bên trái cho phép bạn hiển thị hoặc ẩn các tệp ẩn trong giao diện Web FDrive của bạn. Đây cũng được gọi là dotfiles, vì chúng được bắt đầu bằng dấu chấm, ví dụ: .mailfile. Dấu chấm cho biết hệ điều hành của bạn ẩn trong các tệp này trong trình duyệt tệp của bạn trừ khi bạn chọn hiển thị chúng. Thông thường đây là những tập tin cấu hình, do đó, có tùy chọn để ẩn chúng.

6. Xem trước tệp

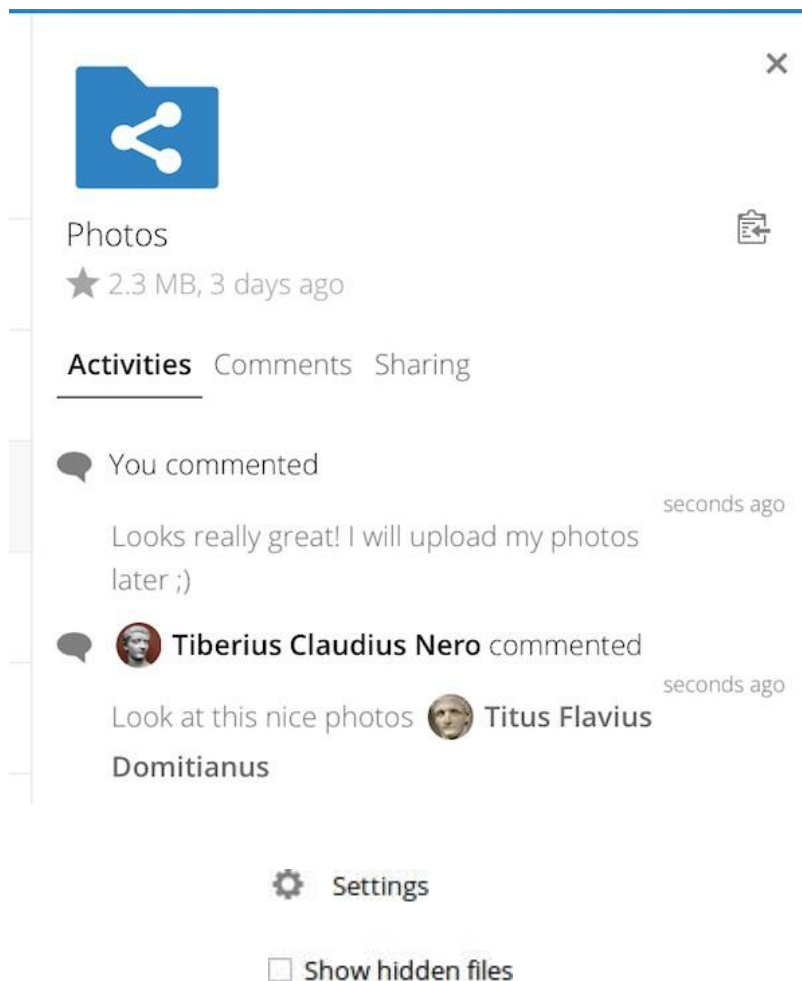
Bạn có thể hiển thị các tệp văn bản không nén, tệp OpenDocument, video và tệp hình ảnh trong người xem được nhúng FDrive bằng cách nhấp vào tên tệp. Có thể có các loại tệp khác mà bạn có thể xem trước nếu quản trị viên FDrive của bạn đã bật chúng. Nếu FDrive không thể hiển thị một tệp, nó sẽ bắt đầu quá trình tải xuống và tải tệp xuống máy tính của bạn.

7. Điều hướng bên trong FDrive của bạn

Điều hướng qua các thư mục trong FDrive cũng đơn giản như việc nhấp vào một thư mục để mở thư mục và sử dụng nút quay lại trên trình duyệt của bạn để chuyển sang thư mục trước đó. FDrive cũng cung cấp thanh điều hướng ở đầu trường Tệp cho điều hướng nhanh.

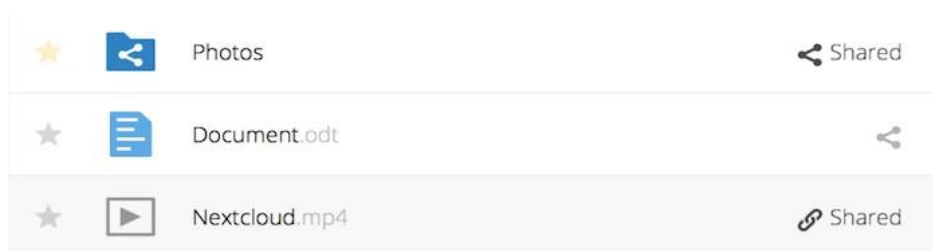


Hình 4.1: Khung nhìn Details hiển thị thông tin về Hoạt động, Chia sẻ và Phiên bản



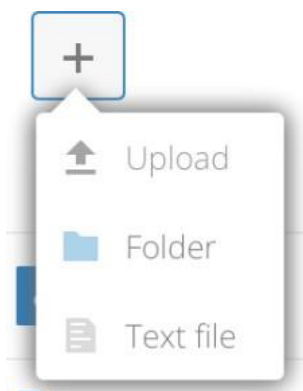
8. Biểu tượng trạng thái chia sẻ

Bất kỳ thư mục nào đã được chia sẻ đều được đánh dấu bằng biểu tượng Lốp phủ được chia sẻ. Chia sẻ liên kết công khai được đánh dấu bằng một liên kết chuỗi. Các thư mục không được chia sẻ sẽ trống.



9. Tạo hoặc tải lên tệp và thư mục

Tải lên hoặc tạo tệp hoặc thư mục mới trực tiếp trong thư mục FDrive bằng cách nhấp vào nút *Mới* trong ứng dụng Tệp.



Nút *Mới* cung cấp các tùy chọn sau:

Mũi tên lên Tải tệp từ máy tính của bạn lên FDrive. Bạn cũng có thể tải lên các tệp bằng cách kéo và thả chúng từ trình quản lý tệp của bạn.

Tập tin văn bản Tạo một tập tin văn bản mới và thêm tập tin vào thư mục hiện tại của bạn.

Thư mục Tạo một thư mục mới trong thư mục hiện tại.

10. Chọn tệp hoặc thư mục

Bạn có thể chọn một hoặc nhiều tệp hoặc thư mục bằng cách nhấp vào hộp kiểm của chúng. Để chọn tất cả các tệp trong thư mục hiện tại, hãy nhấp vào hộp kiểm nằm ở đầu danh sách tệp.

Khi bạn chọn nhiều tệp, bạn có thể xóa tất cả các tệp hoặc tải chúng xuống dưới dạng tệp ZIP bằng cách sử dụng Xóa hoặc

Tải xuống các nút xuất hiện ở trên cùng.

Lưu ý: Nếu nút Tải xuống không hiển thị, quản trị viên đã tắt tính năng này.

11. Lọc chế độ xem tệp

Thanh bên trái trên trang Tệp có chứa một số bộ lọc để nhanh chóng sắp xếp và quản lý tệp của bạn.

Tất cả các tệp Chế độ xem mặc định; hiển thị tất cả các tệp mà bạn có quyền truy cập.

Yêu thích Các tệp hoặc thư mục được đánh dấu bằng dấu sao màu vàng.

Chia sẻ với bạn Hiển thị tất cả các tệp được chia sẻ với bạn bởi một người dùng hoặc nhóm khác.

Chia sẻ với người khác Hiển thị tất cả các tệp mà bạn đã chia sẻ với người dùng hoặc nhóm khác.

Chia sẻ bằng liên kết Hiển thị tất cả các tệp được bạn chia sẻ qua liên kết công khai.

Bộ nhớ ngoài (tùy chọn) Các tệp mà bạn có quyền truy cập vào các thiết bị và dịch vụ lưu trữ bên ngoài như Dropbox, Google và Amazon S3.

12. Di chuyển tệp

Bạn có thể di chuyển tệp và thư mục bằng cách kéo và thả chúng vào bất kỳ thư mục nào.

13. Thay đổi trong Ngày hết hạn chia sẻ

Bây giờ bạn có thể đặt ngày hết hạn chỉ trên thư mục và dữ liệu công khai, và thư mục và dữ liệu địa phương không hết hạn khi thư mục và dữ liệu công khai hết hạn. Cách duy nhất để “hết hạn” một lượt chia sẻ địa phương là nhấp vào biểu tượng thùng rác để hủy chia sẻ tệp của bạn.

14. Tạo hoặc kết nối với liên kết chia sẻ liên kết

Liên kết đám mây chia sẻ cho phép bạn gắn kết chia sẻ tập tin từ máy chủ FDrive từ xa, và quản lý chúng giống như một chia sẻ tại chỗ.

15. Truy cập tập tin FDrive bằng WebDAV

FDrive hỗ trợ đầy đủ giao thức WebDAV, và bạn có thể kết nối và đồng bộ hóa với các tập tin FDrive của bạn qua WebDAV. Trong chương này, bạn sẽ tìm hiểu cách kết nối Linux, Mac OS X, Windows và các thiết bị di động với máy chủ FDrive của bạn thông qua WebDAV. Trước khi chúng tôi bắt đầu định cấu hình WebDAV, hãy xem xét cách được khuyến nghị kết nối thiết bị khách với máy chủ FDrive của bạn.

16. FDrive Desktop và Mobile Clients

Phương pháp được khuyến nghị để giữ cho máy tính để bàn của bạn được đồng bộ hóa với máy chủ FDrive của bạn là bằng cách sử dụng máy khách đồng bộ hóa FDrive / ownCloud. Bạn có thể cấu hình máy khách để lưu các tập tin trong bất kỳ thư mục cục bộ nào bạn muốn, và bạn chọn thư mục nào trên máy chủ FDrive để đồng bộ với. Máy khách sẽ hiển thị trạng thái kết nối hiện tại và ghi lại tất cả các hoạt động, vì vậy bạn luôn biết các tập tin từ xa nào đã được tải xuống máy tính của mình và bạn có thể xác minh rằng các tập tin được tạo và cập nhật trên PC cục bộ của bạn được đồng bộ hóa đúng với máy chủ.

Phương pháp được khuyến nghị để đồng bộ hóa máy chủ FDrive của bạn với thiết bị Android và Apple iOS là sử dụng các ứng dụng dành cho thiết bị di động.

Để kết nối với máy chủ FDrive của bạn bằng các ứng dụng dành cho thiết bị di động, chỉ sử dụng URL và thư mục cơ sở:

```
example.com/FDrive
```

Ngoài các ứng dụng dành cho thiết bị di động do FDrive hoặc ownCloud cung cấp, bạn có thể sử dụng các ứng dụng khác để kết nối với FDrive từ thiết bị di động của mình bằng WebDAV. WebDAV Navigatoris một ứng dụng tốt (độc quyền) cho Android devices and iPhone. URL để sử dụng trên các URL này là:

```
example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/
```

17. Cấu hình WebDAV

Bạn cũng có thể kết nối máy tính để bàn của bạn với máy chủ FDrive của bạn bằng cách sử dụng giao thức WebDAV thay vì sử dụng một ứng dụng khách đặc biệt. WebDAV là một Hypertext Transfer Protocol (HTTP) mở rộng mà làm cho nó dễ dàng để tạo, đọc, và chỉnh sửa các tập tin trên máy chủ Web. Với WebDAV, bạn có thể truy cập vào

các dữ liệu trên FDrive của mình trên Linux, Mac OS X và Windows theo cách tương tự như bất kỳ chia sẻ mạng từ xa nào và luôn được đồng bộ hóa.

Lưu ý: Trong các ví dụ sau, bạn phải điều chỉnh example.com/ thành URL cài đặt máy chủ FDrive của bạn.

18. Truy cập tập tin bằng Linux

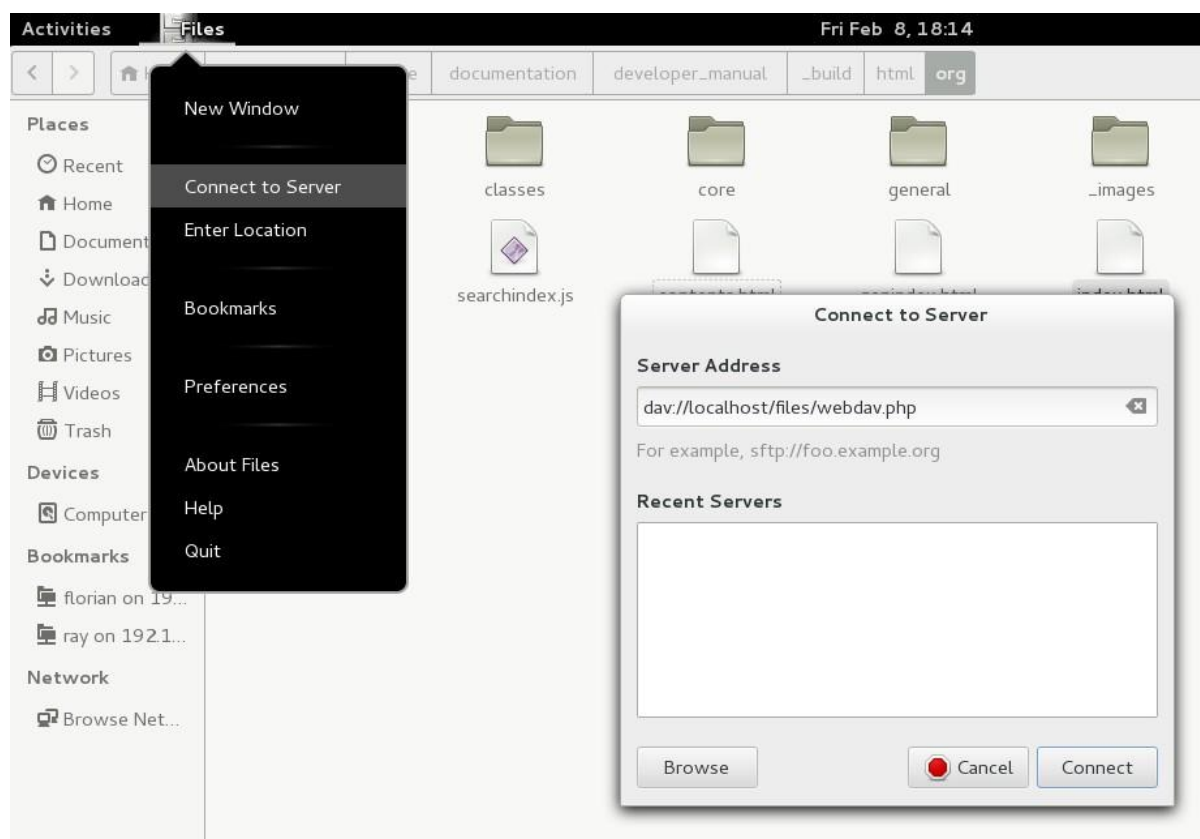
Bạn có thể truy cập các tệp trong hệ điều hành Linux bằng các phương pháp sau.

Trình quản lý tệp Nautilus

Sử dụng giao thức `davs://` để kết nối trình quản lý tệp Nautilus với phần chia sẻ FDrive của bạn:

```
davs://example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/
```

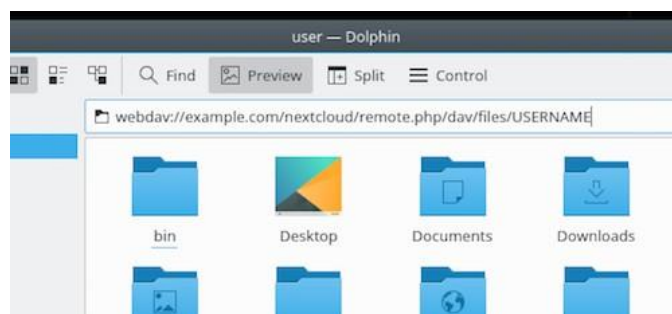
Lưu ý: Nếu kết nối máy chủ của bạn không được bảo mật bằng HTTPS, hãy sử dụng `dav://` thay vì `davs://`.



19. Truy cập tập tin bằng KDE và Dolphin File Manager

Để truy cập các tệp FDrive của bạn bằng trình quản lý tệp Dolphin trong KDE, hãy sử dụng giao thức webdav: //:

```
webdav://example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/
```



Bạn có thể tạo liên kết vĩnh viễn tới máy chủ FDrive của mình:

1. Mở Dolphin và nhấp vào "Mạng" trong cột "Địa điểm" bên trái.
2. Nhấp vào biểu tượng có nhãn Thêm Thư mục Mạng. Hộp thoại kết quả sẽ xuất hiện với WebDAV đã được chọn.
3. Nếu WebDAV không được chọn, hãy chọn nó.
4. Nhấp vào Tiếp theo.
5. Nhập các cài đặt sau:
 - Name: Tên bạn muốn xem trong bookmark Địa điểm, ví dụ FDrive.
 - Người dùng: Tên người dùng FDrive bạn đã sử dụng để đăng nhập, ví dụ như quản trị viên.
 - Máy chủ: Tên miền FDrive, ví dụ example.com (không có http:// trước hoặc sau đó thư mục).
 - Thư mục- Nhập đường dẫn FDrive / remote.php / dav / files / USERNAME /.
6. (Tùy chọn) Chọn hộp kiểm "Tạo biểu tượng" để dấu trang xuất hiện trong cột Địa điểm.
7. (Tùy chọn) Cung cấp bất kỳ cài đặt đặc biệt nào hoặc chứng chỉ SSL trong hộp kiểm "Cổng & mã hóa".

20. Tạo các gắn kết WebDAV trên dòng lệnh Linux

Bạn có thể tạo các gắn kết WebDAV từ dòng lệnh Linux. Điều này rất hữu ích nếu bạn muốn truy cập FDrive theo cách tương tự như bất kỳ hệ thống tập tin từ xa nào khác.

Ví dụ sau đây cho thấy làm thế nào để tạo một cá nhân gắn kết và nó được gắn tự động mỗi khi bạn đăng nhập vào máy tính Linux của bạn.

1. Cài đặt trình điều khiển hệ thống tệp davfs2 WebDAV, cho phép bạn gắn kết các chia sẻ WebDAV giống như bất kỳ hệ thống tệp từ xa nào khác. Sử dụng lệnh này để cài đặt nó trên Debian / Ubuntu:

```
apt-get install davfs2
```

2. Sử dụng lệnh này để cài đặt nó trên CentOS, Fedora và openSUSE:

```
yum install davfs2
```

3. Thêm chính bạn vào nhóm davfs2:

```
usermod -aG davfs2 <username>
```

3. Sau đó tạo một thư mục FDrive trong thư mục chủ của bạn cho mountpoint và .davfs2 / cho tệp cấu hình cá nhân của bạn:

```
mkdir ~/FDrive  
mkdir ~/.davfs2
```

4. Sao chép / etc / davfs2 / secret vào ~ / .davfs2:

```
cp /etc/davfs2/secrets ~/.davfs2/secrets
```

5. Đặt mình làm chủ sở hữu và chỉ cho phép chủ sở hữu đọc-ghi quyền:

```
chown <username>:<username> ~/.davfs2/secrets  
chmod 600 ~/.davfs2/secrets
```

6. Thêm thông tin đăng nhập FDrive của bạn vào cuối tệp bí mật, sử dụng URL máy chủ FDrive và tên người dùng và mật khẩu FDrive của bạn:

```
example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/ <username> <password>
```

7. Thêm thông tin gắn kết vào / etc / fstab:

```
example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/ /home/<username>/FDrive davfs  
user,rw,auto 0 0
```

8. Sau đó kiểm tra xem nó có gắn kết và xác thực bằng cách chạy lệnh sau không. Nếu bạn thiết lập chính xác, bạn sẽ không cần quyền root:


```
mount ~/FDrive
```

9. Bạn cũng có thể tháo nó:

```
umount ~/FDrive
```

Bây giờ mỗi lần bạn đăng nhập vào hệ thống Linux, phần chia sẻ FDrive của bạn sẽ tự động gắn kết thông qua WebDAV trong thư mục ~/FDrive của bạn. Nếu bạn muốn gắn nó theo cách thủ công, hãy đổi tự động thành noauto trong /etc/fstab.

21. Sự cố đã biết

21.1. Vấn đề

Tài nguyên tạm thời không có

Giải pháp

Nếu bạn gặp sự cố khi tạo tệp trong thư mục, hãy chỉnh sửa /etc/davfs2/davfs2.conf và thêm:

```
use_locks 0
```

21.2. Vấn đề

Cảnh báo chứng chỉ

Giải pháp

Nếu bạn sử dụng chứng chỉ tự ký, bạn sẽ nhận được cảnh báo. Để thay đổi điều này, bạn cần phải định cấu hình davfs2 để nhận ra chứng chỉ của bạn. Sao chép mycertificate.pem vào /etc/davfs2/certs/. Sau đó chỉnh sửa /etc/davfs2/davfs2.conf và bỏ ghi chú dòng máy chủcert. Bây giờ thêm đường dẫn chứng chỉ của bạn như trong ví dụ này:

```
servercert/etc/davfs2/certs/mycertificate.pem
```

22. Truy cập tập tin bằng macOS

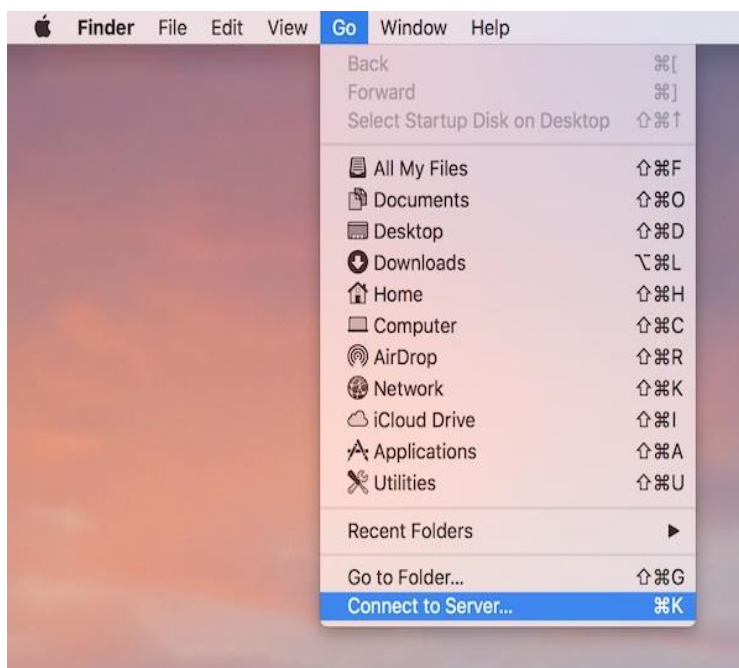
Lưu ý: Trình tìm kiếm macOS gặp các vấn đề về triển khai thực hiện và chỉ nên được sử dụng nếu máy chủ FDrive chạy trên **Apache** và **mod_php** hoặc **Nginx 1.3.8+**.

Để truy cập tệp thông qua Trình tìm kiếm macOS:

1. Chọn Go> Kết nối với máy chủ.

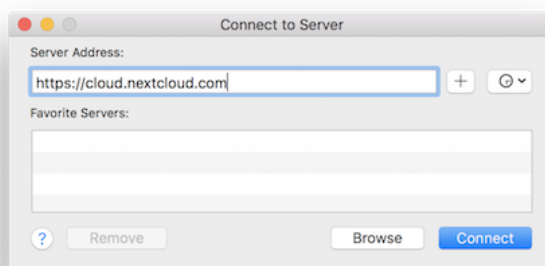
Cửa sổ “Kết nối với máy chủ” sẽ mở ra.

2. Chỉ định địa chỉ của máy chủ trong trường **Địa chỉ máy chủ**.



`https://example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/`

Ví dụ: URL được sử dụng để kết nối với máy chủ FDrive từ Trình tìm kiếm macOS là:



3. Nhấp **Kết nối**.

Thiết bị kết nối với máy chủ.

Để biết thêm chi tiết về cách kết nối với máy chủ bên ngoài bằng Mac OS X, hãy kiểm tra tài liệu về thevendor.

23. Truy cập tập tin bằng Microsoft Windows

Tốt nhất là sử dụng một ứng dụng WebDAV phù hợp.

Nếu bạn phải sử dụng bản cài đặt Windows gốc, bạn có thể cài đặt FDrive đến một ổ đĩa mới. Cài đặt tới ổ đĩa cho phép bạn duyệt các tệp được lưu trữ trên máy chủ FDrive theo cách bạn lưu trữ tệp trong ổ đĩa.

Sử dụng tính năng này yêu cầu kết nối mạng. Nếu bạn muốn lưu trữ các tệp của mình ngoại tuyến, hãy sử dụng Desktop Client để đồng bộ hóa tất cả các tệp trên FDrive của bạn với một hoặc nhiều thư mục của ổ cứng cục bộ của bạn.

Lưu ý: Trước khi cài đặt trên ổ đĩa của bạn, bạn phải cho phép sử dụng Xác thực cơ bản trong Windows Registry.

Thủ tục được ghi lại trong KB841215 và khác nhau giữa Windows XP / Server 2003 và Windows Vista / 7.

24. Cài đặt phần mềm trên ổ đĩa bằng dòng lệnh

Ví dụ sau đây cho thấy cách cài đặt một ổ đĩa bằng cách sử dụng dòng lệnh. Để thực hiện:

1. Mở một dấu nhắc lệnh trong Windows.

2. Nhập dòng sau vào dấu nhắc lệnh để cài đặt tới ổ đĩa Z của máy tính:

```
net use Z: https://<drive_path>/remote.php/dav/files/USERNAME/ /user:youruser  
yourpassword
```

nơi <drive_path> là URL đến máy chủ FDrive của bạn.

Ví dụ: sử dụng mạng Z:

```
https://example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME//user:youruser  
yourpassword
```

Máy tính cài đặt các tệp của tài khoản FDrive của bạn vào ký tự ổ đĩa Z.

Lưu ý: Mặc dù không được khuyến nghị, bạn cũng có thể gắn kết máy chủ FDrive bằng HTTP, để lại kết nối không được mã hóa. Nếu bạn định sử dụng kết nối HTTP trên thiết bị trong khi ở nơi công cộng, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng đường hầm VPN để cung cấp bảo mật cần thiết.

Một cú pháp lệnh thay thế là:

```
net use Z: \\example.com@ssl\FDrive\remote.php\dav /user:youruser  
yourpassword
```

25. Cài đặt ổ đĩa với Windows Explorer

Để cài đặt một ổ đĩa bằng cách sử dụng Microsoft Windows Explorer:

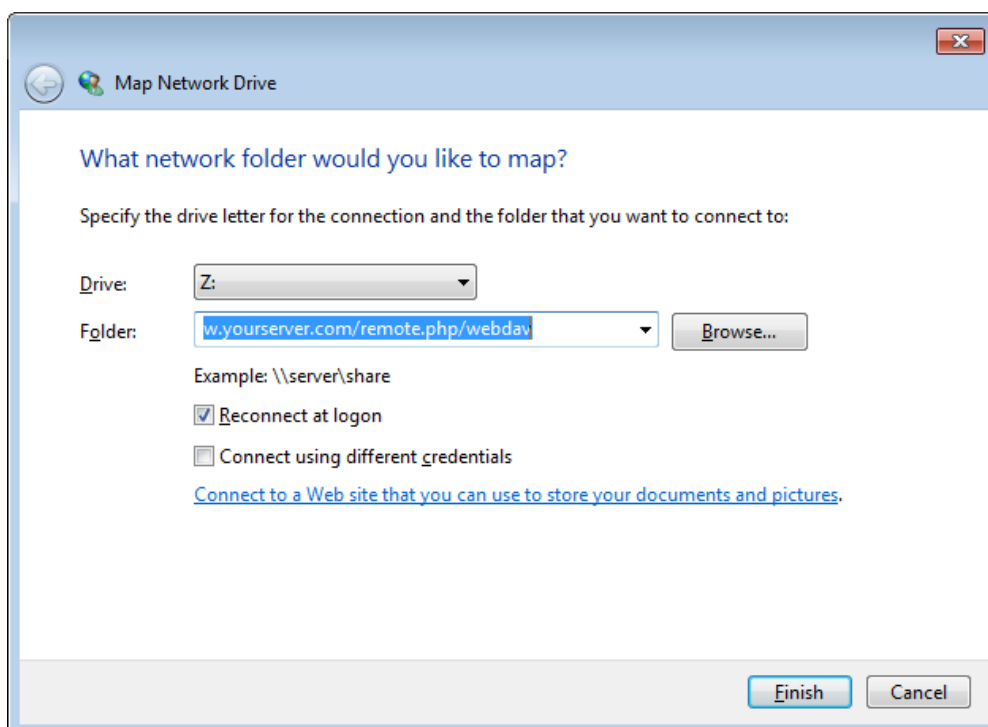
1. Migrate vào máy tính của bạn trong Windows Explorer.
2. Nhấp chuột phải vào mục Máy tính và chọn Ổ đĩa mạng bản đồ ... từ trình đơn thả xuống.
3. Chọn một ổ đĩa mạng cục bộ mà bạn muốn cài đặt FDrive.
4. Chỉ định địa chỉ cho cá thể FDrive của bạn, tiếp theo là
`/remote.php/dav/files/USERNAME/`.

Ví dụ:

```
https://example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/
```

Lưu ý: Đối với các máy chủ được bảo vệ SSL, hãy kiểm tra Kết nối lại lúc đăng nhập để đảm bảo rằng đồng bộ liên tục khi khởi động lại sau đó. Nếu bạn muốn kết nối với máy chủ FDrive với tư cách người dùng khác, hãy kiểm tra Kết nối bằng thông tin đăng nhập khác.

5. Nhấp vào nút Kết thúc. Windows Explorer đồng bộ ổ đĩa mạng, làm cho phiên bản FDrive của bạn có sẵn.



26. Truy cập tập tin bằng Cyberduck

Cyberduckis là một trình duyệt FTP và SFTP mã nguồn mở, WebDAV, OpenStack Swift và Amazon S3 được thiết kế để truyền tệp trên Mac OS X và Windows.

Lưu ý: Ví dụ này sử dụng phiên bản Cyberduck 4.2.1.

Để sử dụng Cyberduck:

1. Chỉ định một máy chủ không có bất kỳ thông tin giao thức hàng đầu nào. Ví dụ: `example.com`
2. Chỉ định cổng thích hợp. Cổng bạn chọn phụ thuộc vào việc máy chủ FDrive của bạn có hỗ trợ SSL hay không. Cyberduck yêu cầu bạn chọn loại kết nối khác nếu bạn định sử dụng SSL. Ví dụ:

`80` (đối với WebDAV)

`443` (đối với WebDAV (HTTPS / SSL))

3. Sử dụng trình đơn thả xuống ‘Tùy chọn khác’ để thêm phần còn lại của URL WebDAV của bạn vào trường ‘Đường dẫn’. Ví dụ:

`remote.php / dav / files / USERNAME /`

Bây giờ Cyberduck cho phép truy cập tập tin vào máy chủ FDrive.

27. Truy cập chia sẻ công khai qua WebDAV

FDrive cung cấp khả năng truy cập các chia sẻ công khai trên WebDAV. Để truy cập vào chia sẻ công khai, hãy mở:

```
https://example.com/FDrive/public.php/dav
```

trong ứng dụng WebDAV, sử dụng mã thông báo chia sẻ làm tên người dùng và mật khẩu chia sẻ (tùy chọn) làm mật khẩu.

28. Vấn đề đã biết

28.1. Vấn đề

Windows không kết nối bằng HTTPS.

Giải pháp 1

Máy khách Windows WebDAV có thể không hỗ trợ Chỉ thị tên máy chủ (SNI) trên các kết nối được mã hóa. Nếu bạn gặp lỗi khi gắn một cá thể FDrive được mã hóa SSL, hãy liên hệ với nhà cung cấp của bạn về việc chỉ định một địa chỉ IP chuyên dụng cho máy chủ dựa trên SSL của bạn.

Giải pháp 2

Máy khách Windows WebDAV có thể không hỗ trợ các kết nối TLSv1.1 / TLSv1.2. Nếu bạn đã hạn chế cấu hình máy chủ của mình để chỉ cung cấp TLSv1.1 và phía trên kết nối với máy chủ của bạn có thể không thành công. Vui lòng tham khảo tài liệu WinHTTP để biết thêm thông tin.

28.2. Vấn đề

Bạn nhận được thông báo lỗi sau: Lỗi 0x800700DF: Kích thước tệp vượt quá giới hạn cho phép và không thể lưu được.

Giải pháp

Windows giới hạn kích thước tối đa của một tập tin được chuyển từ hoặc tới một phần chia sẻ Web-DAV có thể có.

Bạn có thể tăng giá trị FileSizeLimitInBytes trong HKEY_LOCAL_MACHINE \ SYSTEM \ CurrentControlSet \ Services \ WebClient \ Parameters bằng cách nhấn vào Modify.

Để tăng giới hạn lên giá trị tối đa 4GB, chọn Thập phân, nhập giá trị 4294967295 và khởi động lại Windows hoặc khởi động lại dịch vụ WebClient.

28.3. Vấn đề

Truy cập các tệp của bạn từ Microsoft Office qua WebDAV không thành công.

Giải pháp

Các vấn đề đã biết và các giải pháp của chúng được ghi lại trong phần KB2123563.

28.4. Vấn đề

Không thể ánh xạ FDrive dưới dạng ổ WebDAV trong Windows bằng chứng chỉ tự ký

Giải pháp

1. Chuyển đến cá thể FDrive của bạn thông qua trình duyệt Web ưa thích của bạn.
2. Nhấp qua cho đến khi bạn gặp lỗi chứng chỉ trong dòng trạng thái trình duyệt.

3. Xem cert, sau đó từ tab Details, chọn Copy to File.
4. Save vào máy tính để bàn với một tên tùy ý, ví dụ myFDrive.pem. 5. Start, Run, MMC.
6. File, Add / Remove Snap-In.
7. Chọn Chứng chỉ, Nhấp vào Thêm, Tài khoản Người dùng của tôi, sau đó chọn Hoàn tất, sau đó nhấp OK.
8. Dig xuống Trust Root Certification Certification, Chứng chỉ.
9. Right-Click Certificate, Chọn All Tasks, Import.
10. Chọn Save Cert từ Desktop.
11. Chọn Đặt tất cả Chứng chỉ trong Cửa hàng sau, Nhấp vào Duyệt qua, 12. Đánh dấu vào ô có nội dung Show Physical Stores, Mở rộng Trusted Root Certification Authorities, và chọn Local Computer ở đó, nhấn OK, Hoàn tất việc Import.
13. Kiểm tra danh sách để đảm bảo nó hiển thị. Bạn có thể sẽ cần làm mới trước khi bạn nhìn thấy nó. Thoát MMC.
14. Mở trình duyệt, chọn Tools, Delete Browsing History.
15. Chọn tất cả trừ Trong Dữ liệu lọc riêng tư, hoàn tất.
16. Truy cập Tùy chọn Internet, Tab nội dung, Trạng thái SSL rõ ràng.
17. Đóng trình duyệt, sau đó mở lại và kiểm tra.

28.5. Vấn đề

Bạn không thể tải xuống nhiều hơn 50 MB hoặc tải lên các tệp lớn khi quá trình tải lên mất hơn 30 phút bằng Web Client trong Windows 7.

Giải pháp

Cách giải quyết được ghi lại trong KB2668751 bài viết.

29. Truy cập tập tin bằng cURL

Vì WebDAV là một phần mở rộng của HTTP cURL có thể được sử dụng để hoạt động tập lệnh.

Để tạo một thư mục với ngày hiện tại dưới dạng tên:

```
$ curl -u user: pass-X MKCOL "https://example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/ $(ngày '+% d
```

Để tải lên tệp error.log vào thư mục đó:

```
$ curl -u user:pass-Terror.log "https://example.com/FDrive/remote.php/dav/files/USERNAME/$(date
```

Để di chuyển một tệp:

```
$ curl-u user:pass-X MOVE-header'Destination:https://example.com/FDrive/remote.php/dav/files
```

Để có được các thuộc tính của các tập tin trong thư mục gốc:

```
$ curl -X PROPFIND -H"Depth: 1"-u user:pass https://example.com/nextcloud/remote.php/dav/files/U
<?xmlversion="1.0"encoding="utf-8"?>
<d:multistatus xmlns:d="DAV:"xmlns:oc="http://nextcloud.org/ns"xmlns:s="http://sabredav.org/ns">
  <d:response>
    <d:href>/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/</d:href>
    <d:propstat>
      <d:prop>
        <d:getlastmodified>Tue,13Oct201517:07:45 GMT</d:getlastmodified>
        <d:resourcetype>
          <d:collection/>
        </d:resourcetype>
        <d:quota-used-bytes>163</d:quota-used-bytes>
        <d:quota-available-bytes>11802275840</d:quota-available-bytes>
        <d:getetag>"561d3a6139d05"</d:getetag>
      </d:prop>
      <d:status>HTTP/1.1200OK</d:status>
    </d:propstat>
  </d:response>
  <d:response>
    <d:href>/nextcloud/remote.php/dav/files/USERNAME/welcome.txt</d:href>
    <d:propstat>
      <d:prop>
        <d:getlastmodified>Tue,13Oct201517:07:35 GMT</d:getlastmodified>
        <d:getcontentlength>163</d:getcontentlength>
        <d:resourcetype/>
        <d:getetag>"47465fae667b2d0fee154f5e17d1f0f1"</d:getetag>
        <d:getcontenttype>text/plain</d:getcontenttype>
      </d:prop>
      <d:status>HTTP/1.1200OK</d:status>
    </d:propstat>
  </d:response>
</d:multistatus>
```

30. Ứng dụng thư viện

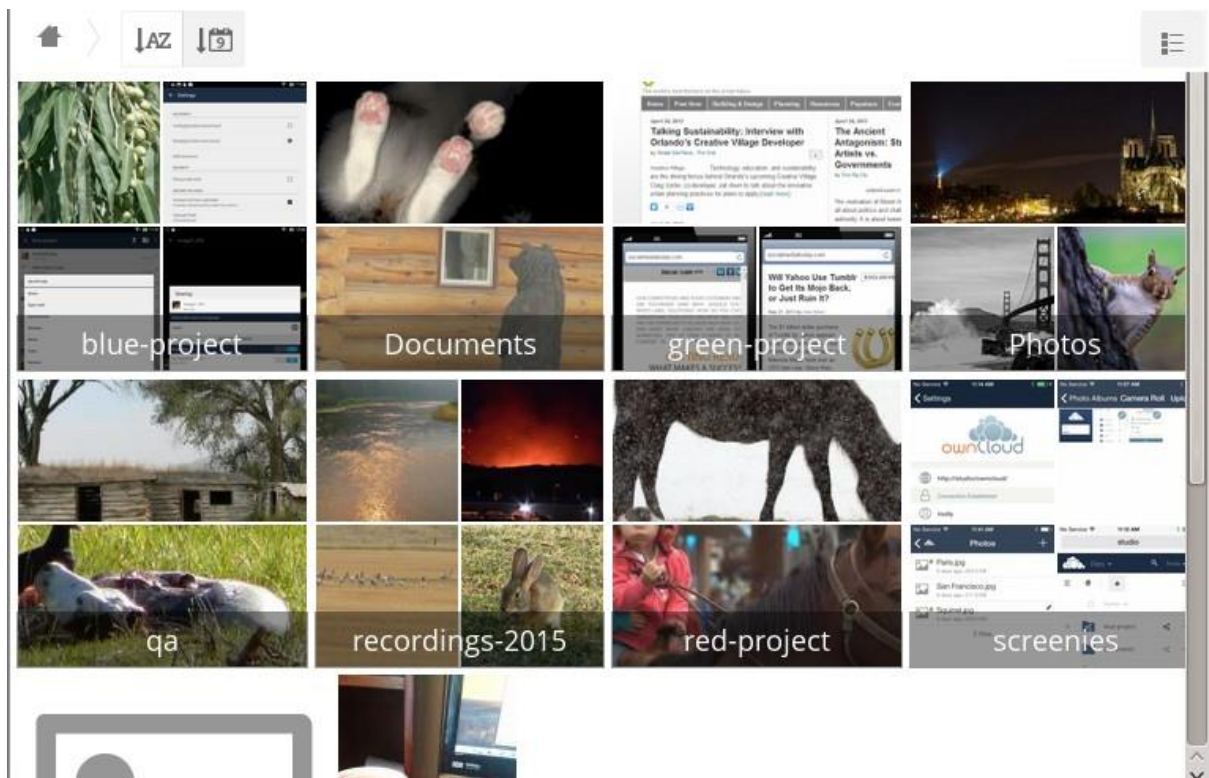
Ứng dụng Thư viện hỗ trợ nhiều định dạng hình ảnh, phân loại, phóng to và cuộn. Nó cũng hỗ trợ các tùy chỉnh nâng cao thông qua một tệp văn bản đơn giản.

Trên trang FDrive Files chính của bạn, nhấp vào biểu tượng nhỏ ở trên cùng bên phải, bên dưới tên người dùng của bạn, để mở Thư viện của bạn. Ứng dụng Thư viện sẽ tự động tìm tất cả các hình ảnh trong thư mục FDrive của bạn và phủ lên các hình thu nhỏ với tên thư mục. Nhấp vào hình thu nhỏ của thư mục để mở các thư mục. Ở trên cùng bên trái, bạn có hai tùy chọn sắp xếp, theo thứ tự bảng chữ cái và theo ngày. Sau khi nhấp bất kỳ thư mục nào, hãy nhấp vào bất kỳ hình ảnh nào để mở nó trong chế độ trình chiếu. Thao tác này có các tính năng sau: nút tải xuống ở đầu trung tâm, nút tiến và lùi

ở bên phải và bên trái, nút trình chiếu tự động ở dưới cùng bên phải và nút đóng ở trên cùng bên phải.

31. Cấu hình tùy chỉnh

Bạn có thể tùy chỉnh album Thư viện bằng một tệp văn bản đơn giản có tên gallery.cnf, chứa các thông số được cấu trúc bằng ngôn ngữ đánh dấu Yaml. Bạn có thể có nhiều tệp gallery.cnf. thư mục (thư mục Home của bạn) xác định các tính năng đồng bộ dữ liệu, và sau đó bạn có thể có từng tệp gallery.cnf riêng lẻ nếu bạn muốn xác định các hành vi khác nhau trong các album khác nhau.



32. Tính năng, đặc điểm

Các tính năng chung sau đây hiện đang được triển khai:

- Hỗ trợ SVG gốc.
- Truy cập vào cỗ phiếu bên ngoài.

Các tính năng album sau đây hiện đang được triển khai:

- Thêm liên kết vào tệp chứa mô tả.
- Nhập một tuyên bố bản quyền đơn giản trực tiếp trong tệp tin cấu hình.

- Thêm liên kết vào một tệp có chứa tuyên bố bản quyền.
- Xác định loại sắp xếp và thứ tự.
- Xác định màu nền.
- Xác định xem các anbum con có kế thừa cấu hình hay không.

Các tính năng trình chiếu sau hiện đang được triển khai:

- Hiện thị nút cho phép bạn chọn nền, màu đen hoặc trắng, để sử dụng cho ảnh bạn đang xem (đối với ảnh có nền trong suốt).



33. Thiết lập

Tệp cấu hình phải được đặt tên là gallery.cnf. Bạn có thể có nhiều tệp gallery.cnf cho mỗi album. Để bật các tính năng chung, hãy đặt một đối tượng địa lý trong thư mục cấp cao nhất của bạn, được biểu tượng hóa trong GUI Web bằng biểu tượng trang chủ. (Điều này đặt nó trong dữ liệu / <user> / files /.) Xem ví dụ bên dưới trong phần Global features.

Lưu ý: Bạn cần làm mới trình duyệt của mình sau khi thay đổi cấu hình để xem các thay đổi.

34. Định dạng

UTF-8, không có BOM. Một tệp được tạo từ bên trong GUI của FDrive Web hoạt động.

35. Kết cấu

Bạn nên bao gồm nhận xét trong tệp, để mọi người dễ dàng nhận biết nội dung đó là gì. Nhận xét bắt đầu bằng #.

Khoảng cách được tạo bằng cách sử dụng 2 dấu cách. Không sử dụng các tab. Hãy xem tài liệu Định dạng YAML nếu bạn nhận được thông báo lỗi. Đây là một ví dụ *gallery.cnf*:

```
# Gallery configuration file

# Created on 31 Jan 2016 by FDrive User
features:

  external_shares: yes
  native_svg: yes
  background_colour_toggle:
  yes

design:

  background:
  "#ff9f00"
  inherit: yes

information:

  description: This is an album description which is only shown if
  there is no `description_link`

  description_link: readme.md
```

36. Biến được hỗ trợ

Cấu hình album

Mỗi album có thể được cấu hình riêng bằng cách sử dụng các phần cấu hình sau. Sử dụng tham số kế thừa để chuyển cấu hình cho các album phụ.

Thiết kế

- **background**: Xác định màu nền của photowall bằng cách sử dụng biểu diễn hệ thập lục phân RGB của màu đó. Ví dụ: “# ffa033”. Bạn phải sử dụng dấu ngoặc kép quanh giá trị hoặc nó sẽ bị bỏ qua. Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng chủ đề tùy chỉnh, với trình xoay vòng tải CSS nếu bạn định sử dụng tính năng này. Bạn có thể sử dụng bánh xe màu này để tìm màu bạn thích.

- **kế thừa:** Đặt thành “yes” nếu bạn muốn các thư mục con kế thừa phần này của cấu hình.

Bản trình bày album

- **description:** Một chuỗi được định dạng markdown sẽ được hiển thị trong hộp thông tin. Nó có thể lan tỏa qua nhiều dòng bằng cách sử dụng các dấu đánh dấu Yaml.
 - **description_link:** Tập đánh dấu nằm trong album sẽ được phân tích cú pháp và hiển thị trong hộp thông tin thay vì mô tả.
 - **bản quyền:** Chuỗi có định dạng markdown. có hỗ trợ các liên kết đến các tài nguyên bên ngoài.
 - **copyright_link:** Bất kỳ tệp nào (ví dụ: copyright.html), trong chính album, sẽ được tải xuống khi người dùng nhấp vào liên kết
 - **kế thừa:** Đặt thành có nếu bạn muốn các thư mục con kế thừa phần này của cấu hình.
- Lưu ý:** Không thêm liên kết vào chuỗi bản quyền của bạn nếu bạn sử dụng biến `copyright_link`.

Sắp xếp

- **sắp xếp:** ngày hoặc tên. ngày chỉ hoạt động đối với tệp.
- **sort_order:** asc hoặc des (Tăng dần hoặc giảm dần).
- **kế thừa:** Đặt thành có nếu bạn muốn các thư mục con kế thừa phần này của cấu hình.

Ghi chú

- Khi chỉ có biến kiểu sắp xếp đã được thiết lập, thứ tự sắp xếp mặc định sẽ được sử dụng.
- Khi chỉ tìm thấy biến thứ tự sắp xếp, cấu hình sắp xếp sẽ bị bỏ qua và tập lệnh sẽ tiếp tục tìm cấu hình hợp lệ trong các thư mục phía trên.
- Để bật một tính năng như SVG gốc trong một chia sẻ công khai, bạn cần phải tạo trong thư mục đó một tệp cấu hình chứa tính năng đó.
- Nếu bạn chia sẻ công khai một thư mục, đừng quên thêm tất cả các tệp bạn liên kết đến (ví dụ: description.md hoặc copyright.md) bên trong thư mục được chia sẻ vì người dùng sẽ không có quyền truy cập vào các tệp được lưu trữ trong thư mục chính.

- Vì mọi người có thể tải xuống toàn bộ thư mục dưới dạng tệp lưu trữ, tốt nhất nên bao gồm tất cả các tệp trong thư mục được chia sẻ, thay vì thêm văn bản trực tiếp vào tệp cấu hình.

Ví dụ

Chỉ phân loại

Chỉ áp dụng cho thư mục hiện tại:

```
# Gallery configuration file
  sorting:

  type: date
  order: asc
```

Mô tả ngắn và liên kết đến tài liệu bản quyền, áp dụng cho thư mục hiện tại và tất cả các thư mục con của nó. Điều này cũng cho bạn thấy cú pháp bạn có thể sử dụng để trải rộng mô tả trên nhiều dòng:

```
# Gallery configuration
  file information:

  description: | # La Maison Bleue, Winter '16

    This is our Winter 2016 collection shot in **Kyoto**

    Visit our [website](http://www.secretdesigner.ninja) for more
  information copyright: Copyright 2015 La Maison Bleue, France

  copyright_link: copyright_2015_lmb.html
  inherit: yes
```

Tải hình ảnh từ đám mây bên ngoài

Lưu ý: Các tính năng chỉ có thể được xác định trong thư mục gốc.

Bạn có thể thêm các mục cấu hình chuẩn vào cùng một tệp cấu hình:

```
# Gallery configuration file
  features:
  external_shares: yes
```

Bật SVG gốc

Lưu ý: Các tính năng đặc biệt chỉ có thể được xác định trong thư mục gốc.

Bạn có thể thêm các mục cấu hình chuẩn vào cùng một tệp cấu hình:

```
# Gallery configuration file
  features:

  native_svg: yes
```

37. Quản lý các tệp đã xóa

Khi bạn xóa một tệp trong FDrive, tệp đó sẽ không bị xóa vĩnh viễn vĩnh viễn. Thay vào đó, nó được chuyển vào thùng rác. Nó không bị xóa vĩnh viễn cho đến khi bạn xóa nó theo cách thủ công hoặc khi ứng dụng Tệp đã xóa xóa nó để nhường chỗ cho các tệp mới.

Tìm các tệp đã xóa của bạn bằng cách nhấp vào nút Đã xóa tệp trên trang Tệp của giao diện Web FDrive. Bạn sẽ có tùy chọn để khôi phục hoặc xóa vĩnh viễn các tệp.

38. Hạn mức bộ nhớ

Các tệp đã xóa không được tính vào hạn ngạch bộ nhớ của bạn. Chỉ các tệp cá nhân của bạn được tính vào hạn ngạch của bạn chứ không phải tệp được chia sẻ với bạn.

39. Điều gì xảy ra khi tệp được chia sẻ bị xóa

Việc xóa các tệp sẽ phức tạp hơn một chút khi chúng được chia sẻ tệp, một kịch bản này minh họa như sau:

1. User1 chia sẻ thư mục "test" với User2 và User3
2. User2 (người nhận) xóa một tập tin / thư mục "phụ" bên trong của "Test"
3. Thư mục "phụ" sẽ được chuyển vào thùng rác của cả User1 (chủ sở hữu) và User2 (người nhận)
4. Nhưng User3 sẽ không có một bản sao của "phụ" trong thùng rác của mình

Khi User1 xóa "phụ" thì nó sẽ được chuyển vào thùng rác của User1. Nó sẽ bị xóa khỏi User2 và User3, nhưng không được đặt trong thùng rác của họ.

Khi bạn chia sẻ tệp, người dùng khác có thể sao chép, đổi tên, di chuyển và chia sẻ chúng với những người khác, giống như chúng có thể cho bất kỳ tệp máy tính nào; FDrive không thể để ngăn chặn điều này.

40. Làm thế nào để xóa file và xóa Quản lý Dung lượng lưu trữ

Để đảm bảo rằng người dùng không chạy trên hạn mức bộ nhớ của họ, ứng dụng Tệp đã xóa phân bổ tối đa 50% dung lượng trống hiện có của họ cho các tệp đã xóa. Nếu các tệp đã xóa của bạn vượt quá giới hạn này, FDrive sẽ xóa các tệp cũ nhất (các tệp có dấu thời gian cũ nhất từ khi chúng bị xóa) cho đến khi nó đáp ứng giới hạn sử dụng bộ nhớ một lần nữa.

FDrive kiểm tra độ tuổi của các tập tin bị xóa mỗi khi các tập tin mới được thêm vào các tập tin đã xóa. Theo mặc định, các tệp đã xóa nằm trong thùng rác trong 180 ngày.

Quản trị viên máy chủ FDrive có thể điều chỉnh giá trị này trong tệp config.php bằng cách đặt giá trị trashbin_retention_obligation. Các tệp cũ hơn giá trị trashbin_retention_obligation sẽ bị xóa vĩnh viễn. Ngoài ra, FDrive tính toán không gian tối đa có sẵn mỗi khi một tập tin mới được thêm vào. Nếu các tệp đã xóa vượt quá không gian tối đa cho phép mới, FDrive sẽ hết hạn các tệp đã xóa cũ cho đến khi giới hạn được đáp ứng.

41. Đồng bộ hóa thiết bị di động và máy tính để bàn

Để đồng bộ hóa các tệp với máy tính để bàn của bạn, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng Ứng dụng đồng bộ hóa Latitude cho Windows, Mac OS X và Linux.

Máy khách Đồng bộ hóa Máy tính để bàn FDrive cho phép bạn kết nối với Máy chủ Tiếp theo của mình. Bạn có thể tạo các thư mục trong thư mục chính của bạn và giữ nội dung của các thư mục đó được đồng bộ hóa với máy chủ FDrive của bạn. Đơn giản chỉ cần sao chép một tập tin vào thư mục và máy tính để bàn FDrive làm phần còn lại. Thực hiện thay đổi đối với các tệp trên một máy tính, nó sẽ chạy qua các tệp khác bằng cách sử dụng các ứng dụng khách đồng bộ hóa trên máy tính để bàn này. Bạn sẽ luôn luôn có các tập tin mới nhất của bạn với bạn bất cứ nơi nào bạn đang có.

42. Khách hàng di động

Truy cập trang Cá nhân của bạn trong giao diện Web FDrive để tìm liên kết tải xuống cho ứng dụng khách đồng bộ hóa trên thiết bị di động Android và iOS.

Truy cập trang tài liệu FDrive để đọc hướng dẫn sử dụng.

43. Mã hóa các tệp FDrive của bạn

FDrive bao gồm một ứng dụng Mã hóa, và khi nó được kích hoạt bởi quản trị viên FDrive của bạn, tất cả các tệp dữ liệu FDrive của bạn sẽ tự động được mã hóa. Mã hóa là toàn bộ máy chủ, vì vậy khi được bật, bạn không thể chọn giữ các tệp của mình không được mã hóa. Bạn không phải làm gì đặc biệt vì nó sử dụng đăng nhập FDrive của bạn làm mật khẩu cho khóa mã hóa riêng duy nhất của bạn. Chỉ cần đăng nhập và đăng xuất và quản lý và chia sẻ các tệp của bạn như bình thường, và bạn vẫn có thể thay đổi mật khẩu của mình bất cứ khi nào bạn muốn.

Mục đích chính của nó là mã hóa các tệp trên các dịch vụ lưu trữ từ xa được kết nối với máy chủ FDrive của bạn, chẳng hạn như Dropbox và Google Drive. Đây là một cách dễ dàng và liền mạch để bảo vệ các tệp của bạn trên bộ nhớ từ xa. Bạn có thể chia sẻ các tập tin từ xa của bạn thông qua FDrive theo cách thông thường, tuy nhiên bạn không

thể chia sẻ tập tin được mã hóa trực tiếp từ Dropbox, Google Drive hoặc bất kỳ dịch vụ từ xa nào bạn đang sử dụng, bởi vì các khóa mã hóa được lưu trữ trên máy chủ FDrive của bạn. cho các nhà cung cấp dịch vụ bên ngoài.

Nếu máy chủ FDrive của bạn không được kết nối với bất kỳ dịch vụ lưu trữ từ xa nào, thì tốt hơn nên sử dụng một số dạng mã hóa khác như mã hóa cấp tệp hoặc toàn bộ đĩa. Bởi vì các phím được giữ trên máy chủ FDrive của bạn, quản trị viên FDrive của bạn có thể truy cập vào tệp của bạn và nếu máy chủ bị xâm phạm, kẻ xâm nhập có thể truy cập vào tệp của bạn. (ReadHow FDrive sử dụng mã hóa để bảo vệ dữ liệu của bạn tìm hiểu thêm.)

44. Câu hỏi thường gặp về mã hóa

Mã hóa có thể bị vô hiệu hóa như thế nào?

Cách duy nhất để vô hiệu hóa mã hóa là chạy "giải mã tất cả". tập lệnh, giải mã tất cả các tệp và vô hiệu hóa mã hóa.

Có thể vô hiệu hóa mã hóa bằng khóa khôi phục không?

Có, nếu mọi người dùng sử dụng khóa khôi phục tệp, "giải mã tất cả" sẽ sử dụng khóa đó để giải mã tất cả các tệp.

Mã hóa có thể bị vô hiệu hóa mà không có mật khẩu của người dùng không?

Nếu bạn không có mật khẩu người dùng hoặc khóa khôi phục tệp.

thì không có cách nào để giải mã tất cả các tệp. Hơn nữa, chạy nó khi đăng nhập sẽ rất nguy hiểm, bởi vì bạn có nhiều khả năng sẽ bị hết thời gian chờ.

Là nó có kế hoạch để di chuyển này để đăng nhập người dùng tiếp theo hoặc một công việc nền?

Nếu chúng tôi đã làm điều đó, sau đó chúng tôi sẽ cần phải lưu trữ mật khẩu đăng nhập của bạn trong cơ sở dữ liệu. Điều này có thể được coi là một vấn đề an ninh, vì vậy không có gì như thế được lên kế hoạch.

Chia sẻ nhóm có thể có với khóa khôi phục không?

Nếu bạn có nghĩa là thêm người dùng vào nhóm và làm cho nó hoạt động kỳ diệu? Số này chỉ hoạt động với khóa chính.

45. Sử dụng mã hóa

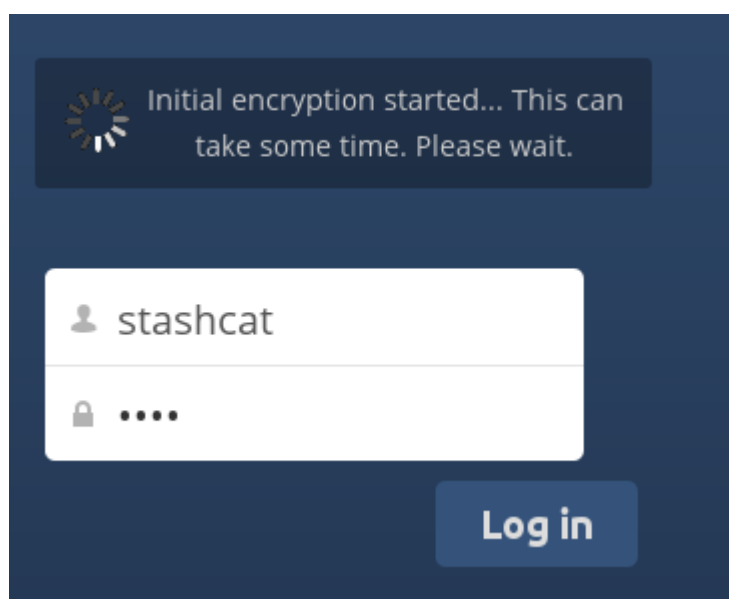
FDrive mã hóa là khá nhiều thiết lập nó và quên nó, nhưng bạn có một vài tùy chọn bạn có thể sử dụng.

Khi quản trị viên FDrive của bạn cho phép mã hóa lần đầu tiên, bạn phải đăng xuất và sau đó đăng nhập lại để tạo khóa mã hóa và mã hóa các tệp của mình. Khi mã hóa đã

Encryption App is enabled but your keys are not initialized, please log-out and log-in again

được kích hoạt trên máy chủ FDrive của bạn, bạn sẽ thấy một biểu ngữ màu vàng trên trang Tệp của bạn cảnh báo bạn đăng xuất rồi đăng nhập lại.

Khi bạn đăng nhập lại, bạn sẽ mất vài phút để làm việc, tùy thuộc vào số lượng tệp bạn có và sau đó bạn được đưa trở lại trang FDrive mặc định của mình.



Lưu ý: Bạn không bao giờ bị mất mật khẩu FDrive vì bạn sẽ mất quyền truy cập vào các tệp của mình. Mặc dù có tùy chọn khôi phục tùy chọn mà quản trị viên FDrive của bạn có thể bật; xem phần Mật khẩu khóa khôi phục (bên dưới) để tìm hiểu về điều này.

46. Chia sẻ tệp được mã hóa

Chỉ những người dùng có khóa mã hóa riêng mới có quyền truy cập vào các tệp và thư mục được mã hóa được chia sẻ. Người dùng chưa tạo khóa mã hóa riêng của họ sẽ không có quyền truy cập vào tệp được chia sẻ được mã hóa; họ sẽ thấy các thư mục và tên tệp, nhưng sẽ không thể mở hoặc tải xuống các tệp. Họ sẽ thấy một biểu ngữ cảnh báo màu vàng cho biết “Ứng dụng mã hóa được bật nhưng khóa của bạn chưa được khởi tạo, vui lòng đăng xuất và đăng nhập lại”.

Chủ sở hữu chia sẻ có thể cần phải chia sẻ lại tệp sau khi mã hóa được bật; người dùng cố gắng truy cập vào phần chia sẻ sẽ thấy một thông báo khuyên họ nên yêu cầu chủ sở hữu chia sẻ chia sẻ lại tệp với họ. Đối với các cổ phiếu riêng lẻ, bỏ chia sẻ và chia sẻ lại tệp tin. Đối với chia sẻ nhóm, chia sẻ với bất kỳ cá nhân nào không thể truy cập

vào phân chia sẻ. Việc này sẽ cập nhật mã hóa và sau đó chủ sở hữu chia sẻ có thể xóa từng phân chia sẻ.

Mã khóa khôi phục

Nếu quản trị viên FDrive của bạn đã bật tính năng khóa khôi phục, bạn có thể chọn sử dụng tính năng này cho tài khoản của mình. Nếu bạn bật "Khôi phục mật khẩu", quản trị viên có thể đọc dữ liệu của bạn bằng mật khẩu đặc biệt. Tính năng này cho phép quản trị viên khôi phục các tệp của bạn trong trường hợp bạn mất mật khẩu FDrive của mình. Nếu khóa khôi phục không được bật, thì không có cách nào để khôi phục các tệp của bạn nếu bạn mất mật khẩu đăng nhập.

Encryption

Enable recovery key (allow to recover users files in case of password loss):

<input type="password" value="....."/>	Recovery key password
<input type="password" value="....."/>	Repeat Recovery key password
<input checked="" type="radio"/>	Enabled
<input type="radio"/>	Disabled

Tệp không được mã hóa

Chỉ dữ liệu trong tệp của bạn được mã hóa chứ không phải tên tệp hoặc cấu trúc thư mục.

Các tệp này không bao giờ được mã hóa:

- Các tệp cũ trong thùng rác.
- Hình thu nhỏ hình ảnh từ ứng dụng Thư viện.
- Xem trước từ ứng dụng Tệp.
- Chỉ mục tìm kiếm từ ứng dụng tìm kiếm toàn văn.
- Dữ liệu ứng dụng của bên thứ ba

Có thể có các tệp khác không được mã hóa; chỉ các tệp được tiếp xúc với nhà cung cấp bộ nhớ của bên thứ ba mới được mã hóa.

Thay đổi mật khẩu khóa cá nhân

Tùy chọn này chỉ khả dụng nếu mật khẩu đăng nhập của bạn, chứ không phải mật khẩu mã hóa của bạn, đã được quản trị viên của bạn thay đổi.

Điều này có thể xảy ra nếu nhà cung cấp FDrive của bạn sử dụng một người dùng bên ngoài back-end (ví dụ, LDAP) và thay đổi mật khẩu đăng nhập của bạn bằng cách sử dụng cấu hình back-end đó. Trong trường hợp này, bạn có thể đặt mật khẩu mã hóa của mình thành mật khẩu đăng nhập mới bằng cách cung cấp mật khẩu đăng nhập cũ và mới của bạn.

Ứng dụng Mã hóa chỉ hoạt động nếu mật khẩu đăng nhập và mật khẩu mã hóa của bạn giống hệt nhau.

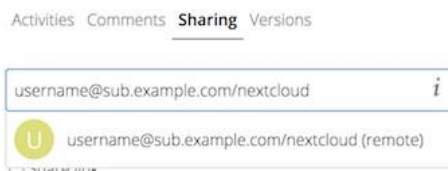
47. Sử dụng Chia sẻ Liên kết

Liên kết Chia sẻ cho phép bạn gắn kết các chia sẻ tập tin từ các máy chủ FDrive từ xa, bản chất là tạo ra đám mây của riêng bạn của FDrives. Bạn có thể tạo liên kết chia sẻ trực tiếp với người dùng trên các máy chủ FDrive khác.

48. Tạo một Liên kết mới Chia sẻ

Chia sẻ liên kết được bật theo cài đặt mới của FDrive theo mặc định. Làm theo các bước sau để tạo một chia sẻ mới với các máy chủ FDrive:

1. Truy cập trang Tập của bạn và nhấp vào biểu tượng Chia sẻ trên tệp hoặc thư mục bạn muốn chia sẻ. Trong thanh bên, nhập tên người dùng và URL của người



dùng từ xa vào biểu mẫu này: <username> @ <oc-server-url>. Trong ví dụ này, đó là layla @ remote-server / FDrive. Biểu mẫu tự động phản hồi địa chỉ bạn nhập và gắn nhãn là "từ xa". Nhấp vào nhãn.

2. Khi máy chủ FDrive cục bộ của bạn tạo kết nối thành công với máy chủ FDrive từ xa, bạn sẽ thấy xác nhận. Tùy chọn chia sẻ duy nhất của bạn là Có thể chỉnh sửa

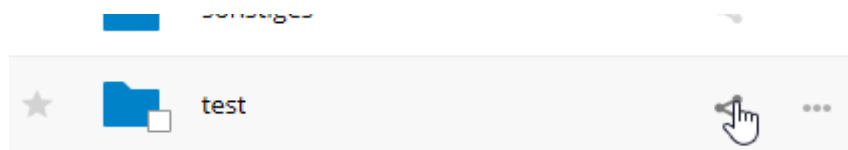
Nhấp vào nút Chia sẻ bất cứ lúc nào để xem bạn đã chia sẻ tệp của mình với ai. Xóa phần được liên kết của bạn bất kỳ lúc nào bằng cách nhấp vào biểu tượng thùng rác. Điều này chỉ hủy liên kết chia sẻ và không xóa bất kỳ tệp nào.

49. Tải lên ẩn danh

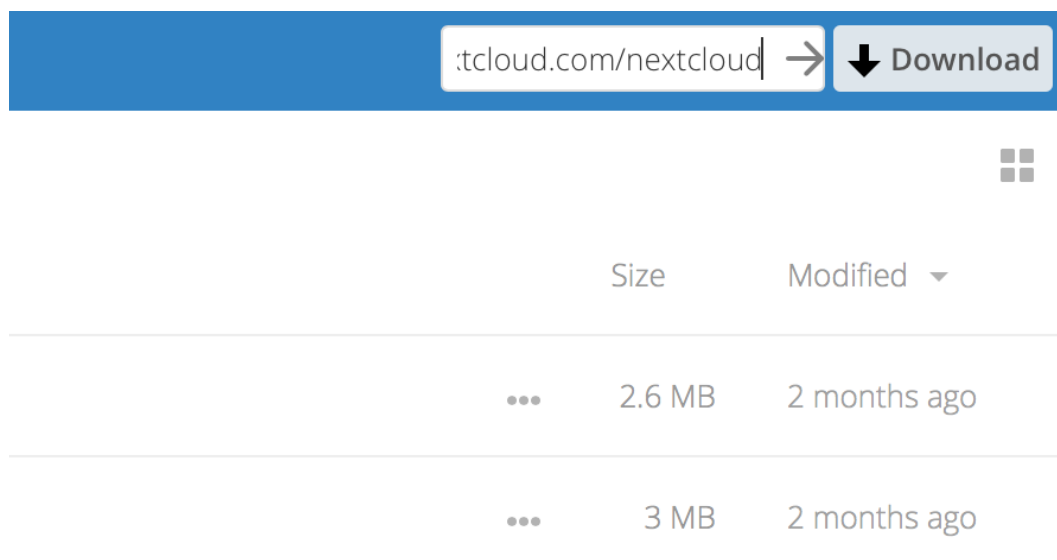
Bạn có thể tạo các thư mục tải lên đặc biệt của riêng bạn để những người khác có thể tải tệp lên cho bạn mà không phải đăng nhập vào máy chủ và không phải là người dùng FDrive. Họ sẽ không được phép xem nội dung của thư mục này hoặc thực hiện bất kỳ thay đổi nào. Đây là một lựa chọn tuyệt vời để gửi các tệp đính kèm lớn qua email, sử dụng máy chủ FTP hoặc sử dụng các dịch vụ chia sẻ tệp thương mại.

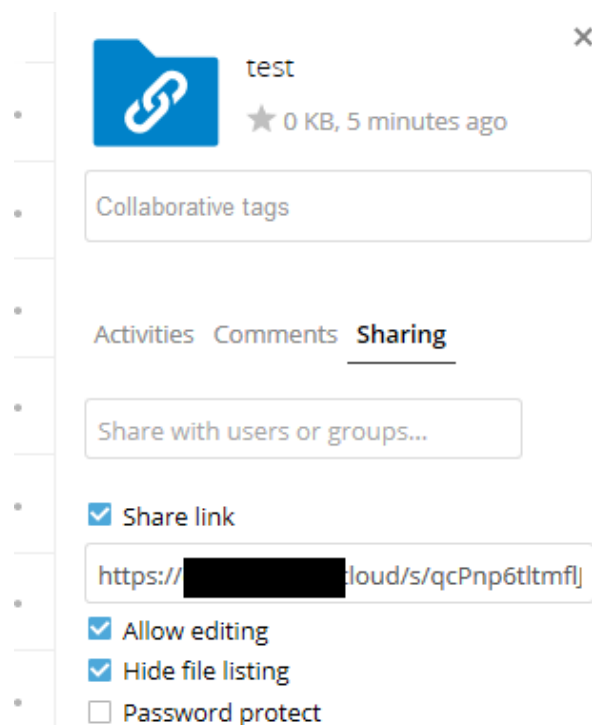
Thiết lập thả tệp riêng của bạn

Chuyển đến Tệp và tạo hoặc chọn thư mục, việc tải lên ẩn danh phải được thực hiện.



Kiểm tra Chia sẻ liên kết, Cho phép chỉnh sửa, Ẩn danh sách tệp.

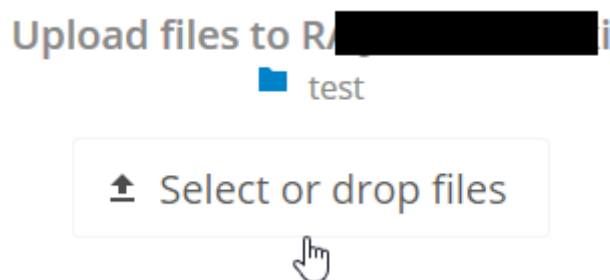




Bây giờ bạn có thể gửi liên kết đến thư mục tải lên theo cách thủ công hoặc bằng cách sử dụng chức năng gửi FDrive, nếu quản trị viên của bạn đã bật nó.

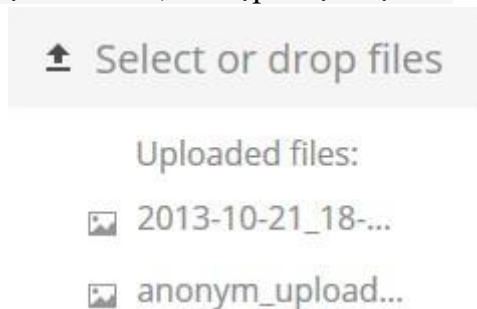
Tải lên tệp

Sử dụng chức năng tải lên ẩn danh rất đơn giản. Bạn nhận được liên kết tới thư mục tải lên, nhấp vào liên kết và sau đó bạn sẽ thấy trang FDrive có nút Nhấp để tải lên.



Thao tác này sẽ mở bộ chọn tệp và bạn chọn tệp hoặc thư mục bạn muốn tải lên. Bạn cũng có thể chỉ thả tệp vào cửa sổ.

Khi quá trình tải lên của bạn hoàn tất, tên tệp được liệt kê:



50. Tải lên tệp lớn

Khi tải lên các tệp thông qua máy khách web, FDrive bị giới hạn bởi các cấu hình PHP và Apache. Theo mặc định, PHP được định cấu hình chỉ tải lên 2 megabyte. Vì giới hạn tải lên mặc định này không hoàn toàn hữu ích, chúng tôi khuyên quản trị viên FDrive của bạn tăng các biến FDrive thành các kích thước phù hợp cho người dùng.

Việc sửa đổi một số biến FDrive nhất định yêu cầu quyền truy cập quản trị. Nếu bạn yêu cầu giới hạn tải lên lớn hơn mức giới hạn mặc định đã được cung cấp (hoặc đã được quản trị viên của bạn đặt):

- Liên hệ với quản trị viên của bạn để yêu cầu tăng các biến này
- Tham khảo phần trong Tài liệu hướng dẫn của Admin mô tả cách quản lý giới hạn kích thước tải lên tệp.

51. Dung lượng lưu trữ

Quản trị viên FDrive của bạn có tùy chọn đặt giới hạn bộ nhớ cho người dùng. Nhìn vào đầu trang Cá nhân của bạn để xem hạn ngạch của bạn là bao nhiêu và số tiền bạn đã sử dụng.

A screenshot of a storage usage notification. It shows a grey bar with the text "You are using 7.2 MB of 5 GB (0.14 %)" in a light grey font.

Nó có thể hữu ích để hiểu cách hạn ngạch của bạn được tính toán.

Siêu dữ liệu (hình thu nhỏ, tệp tạm thời, bộ nhớ cache và khóa mã hóa) chiếm khoảng 10% dung lượng đĩa, nhưng không được tính vào hạn ngạch của người dùng. Một số ứng dụng lưu trữ thông tin trong cơ sở dữ liệu, chẳng hạn như ứng dụng Lịch và Danh sách liên hệ. Dữ liệu này bị loại trừ khỏi hạn ngạch của bạn.

Khi những người dùng khác chia sẻ tệp với bạn, các tệp được chia sẻ sẽ tính vào hạn ngạch của chủ sở hữu chia sẻ ban đầu. Khi bạn chia sẻ một thư mục và cho phép người

dùng hoặc nhóm khác tải tệp lên đó, tất cả các tệp đã tải lên và chỉnh sửa được tính vào hạn ngạch của bạn. Khi bạn chia sẻ lại các tệp được chia sẻ với bạn, lượt chia sẻ lại vẫn được tính vào hạn ngạch của chủ sở hữu chia sẻ ban đầu. Các tệp được mã hóa lớn hơn một chút so với các tệp không được mã hóa; kích thước không được mã hóa được tính theo hạn ngạch của bạn.

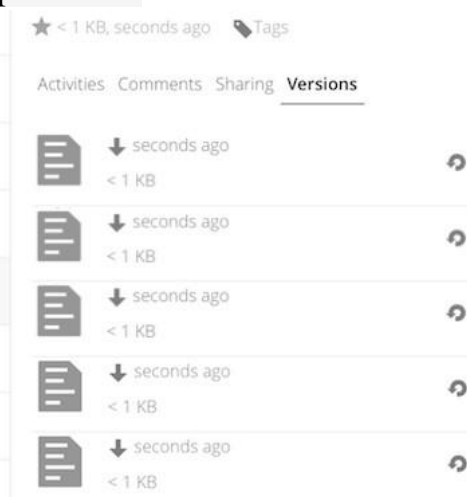
Các tệp đã xóa vẫn còn trong thùng rác không được tính vào hạn ngạch. Thùng rác được đặt ở mức 50% hạn ngạch. Độ trễ tệp đã xóa được đặt ở 30 ngày.

Khi các tệp đã xóa vượt quá 50% hạn ngạch thì các tệp cũ nhất sẽ bị xóa cho đến khi tổng số dưới 50%. Khi điều khiển phiên bản được bật, các phiên bản tệp cũ hơn không được tính vào hạn ngạch.

Nếu bạn tạo chia sẻ công khai qua URL và cho phép tải lên, mọi tệp được tải lên đều được tính vào hạn ngạch của bạn.

52. Kiểm soát phiên bản

FDrive hỗ trợ hệ thống điều khiển phiên bản đơn giản cho các tệp tin. Việc tạo phiên bản sao lưu các tệp có thể truy cập được thông qua tab Phiên bản trên thanh bên Chi tiết. Tab này chứa lịch sử của tệp nơi bạn có thể cuộn lại tệp sang bất kỳ phiên bản nào trước đó. Các thay đổi được thực hiện trong khoảng thời gian lớn hơn hai phút được lưu trong dữ liệu / [người dùng] / phiên bản.



Để khôi phục phiên bản cụ thể của tệp, hãy nhấp vào mũi tên hình tròn ở bên trái. Nhấp vào dấu thời gian để tải xuống.

Ứng dụng phiên bản tự động hết hạn các phiên bản cũ để đảm bảo rằng người dùng không hết dung lượng. Mẫu này được sử dụng để xóa các phiên bản cũ:

- Trong giây đầu tiên, chúng tôi giữ một phiên bản
- Trong 10 giây đầu tiên FDrive giữ một phiên bản cứ 2 giây một lần
- Trong phút đầu tiên, FDrive giữ một phiên bản cứ 10 giây một lần
- Trong giờ đầu tiên, FDrive giữ một phiên bản mỗi phút
- Trong 24 giờ đầu tiên, FDrive giữ một phiên bản mỗi giờ
- Trong 30 ngày đầu, FDrive giữ một phiên bản mỗi ngày
- Sau 30 ngày đầu tiên, FDrive giữ một phiên bản mỗi tuần

Các phiên bản được điều chỉnh theo mẫu này mỗi lần tạo phiên bản mới. Ứng dụng phiên bản không bao giờ sử dụng nhiều hơn 50% dung lượng trống hiện có của người dùng. Nếu các phiên bản đã lưu vượt quá giới hạn này, FDrive sẽ xóa các phiên bản cũ nhất cho đến khi nó đáp ứng giới hạn không gian đĩa một lần nữa.

CHƯƠNG NĂM

LIÊN HỆ & LỊCH

Ứng dụng Danh bạ, Lịch và Thư không được bao gồm trong FDrive. Bạn có thể dễ dàng cài đặt chúng bằng cách nhấp vào nút **Bật** trên mục **Ứng dụng** > **Năng suất tương ứng**.

1. Sử dụng ứng dụng Danh bạ

Ứng dụng Danh bạ không được bật theo mặc định trong FDrive và cần được bật riêng.

2. Sử dụng ứng dụng Lịch

Ứng dụng Lịch không được bật theo mặc định trong FDrive và cần được bật riêng.

3.iOS - Đồng bộ hóa iPhone / iPad

Lịch

1. Mở ứng dụng cài đặt.
2. Chọn Thư, Danh bạ, Lịch.
3. Chọn Thêm tài khoản.
4. Chọn Khác làm loại tài khoản.
5. Chọn Thêm tài khoản CalDAV.
6. Đối với máy chủ, nhập `example.com/remote.php/dav/principals/users/USERNAME/`
7. Nhập tên người dùng và mật khẩu của bạn.
8. Chọn Next.
9. Nếu máy chủ của bạn không hỗ trợ SSL, một cảnh báo sẽ được hiển thị. Chọn Tiếp tục.
10. Nếu iPhone không thể xác minh thông tin tài khoản thực hiện các bước sau:
 - Chọn OK.
 - Chọn cài đặt nâng cao.
 - Nếu máy chủ của bạn không hỗ trợ SSL, hãy đảm bảo Sử dụng SSL được đặt thành TẮT.
 - Thay đổi cổng thành 80.
 - Quay lại thông tin tài khoản và nhấn Save. Lịch của bạn bây giờ sẽ hiển thị trong ứng dụng Lịch

Sổ địa chỉ

1. Mở ứng dụng cài đặt.
2. Chọn Thư, Danh bạ, Lịch.
3. Chọn Thêm tài khoản.
4. Chọn Khác làm loại tài khoản.
5. Chọn Thêm tài khoản CardDAV.
6. Đối với máy chủ, nhập `example.com/remote.php/dav/principals/users/USERNAME/`

7. Nhập tên người dùng và mật khẩu của bạn.

8. Chọn Next.

9. Nếu máy chủ của bạn không hỗ trợ SSL, một cảnh báo sẽ được hiển thị. Chọn Tiếp tục.

10. Nếu iPhone không thể xác minh thông tin tài khoản, hãy thực hiện như sau:

- Chọn OK.

- Chọn cài đặt nâng cao.

- Nếu máy chủ của bạn không hỗ trợ SSL, hãy đảm bảo Sử dụng SSL được đặt thành TẮT.

- Thay đổi cổng thành 80.

- Quay lại thông tin tài khoản và nhấn Save.

Giờ đây, bạn sẽ tìm thấy các liên hệ của mình trong sổ địa chỉ của iPhone. Nếu nó vẫn không hoạt động, hãy xem Troubleshooting và Troubleshooting Contacts & Calendarguides.

4. Đồng bộ hóa với OS X

Để sử dụng FDrive với iCal, bạn sẽ cần sử dụng URL sau:

```
https://example.com/remote.php/dav/principals/users/USERNAME/
```

Thiết lập về cơ bản giống với iOS bằng cách sử dụng đường dẫn <https://example.com/remote.php/dav/principals/users/> để đồng bộ hóa với FDrive. Đối với OS X 10.7 Lion và 10.8 Mountain Lion, mọi thứ đều hoạt động tốt, nhưng OS X 10.6 (Snow Leopard) và các nhu cầu cũ hơn không hoạt động. Một người dùng đã đóng góp như sau:

#. Đảm bảo rằng “Sổ địa chỉ” không hoạt động. Nếu có, hãy chọn các cửa sổ và nhấn Command + Q để chấm dứt nó.

#. Điều hướng đến / Users / YOUR_USERNAME / Library / Application Support / AddressBook / Sources. Nếu bạn đã thiết lập một sổ loại sổ địa chỉ, có khả năng bạn sẽ thấy một số thư mục có tên như thế này BEA92826-FBF3-4E53- B5C6-ED7C2B454430. Ghi lại những thư mục hiện có và để cửa sổ mở.

#. Mở “Sổ địa chỉ” và thử thêm một sổ địa chỉ CardDav mới. Tại thời điểm này, nó không quan trọng bạn nhập thông tin gì. Nó sẽ xuất hiện cùng một thông báo lỗi mà bạn

đã đề cập trước đó khi bạn nhấp vào “Tạo”. Bỏ qua nó và nhấp vào "Tạo" một lần nữa. Một số địa chỉ không hoạt động sẽ được thêm vào.

#. Đóng “Addressbook” lại bằng Command + Q #. Quay trở lại cửa sổ thư mục từ bước 2. Bây giờ bạn sẽ thấy một thư mục mới được tạo với một chuỗi dài khác làm tên của nó.

#. Điều hướng đến thư mục mới được tạo và chỉnh sửa Configuration.plist bằng trình soạn thảo văn bản yêu thích của bạn.

```
<key> servername </ key> <string> https://: 0 (null) </ string> <key> tên người dùng </ key> <string> Whatever you want
```

8. Làm cho nó trông như thế này. Xin lưu ý rằng: 443 sau example.com rất quan trọng:

```
<key> servername </ key <string>  
https://example.com:443/FDrive/remote.php/dav/principals/users/U
```

9. Lưu tập tin và mở lại số địa chỉ. Nó sẽ không hoạt động.

10. Mở các tùy chọn cho Tài khoản Thẻ FDrive của bạn và nhập mật khẩu của bạn.

11. Bạn có thể phải khởi động lại số địa chỉ một lần nữa. Sau đó, nó sẽ hoạt động. Nếu ứng dụng vẫn không hoạt động, hãy xem phần Khắc phục sự cố và Calendarguides. Ngoài ra còn có một cách dễ dàng.

5.Thunderbird - Đồng bộ hóa số địa chỉ và lịch

Số địa chỉ

Là một người mới sử dụng FDrive và mới với CardBook, đây là những gì bạn cần trong các chi tiết thú vị để thực hiện công việc này:

- Thunderbird cho hệ điều hành của bạn trừ khi nó đi kèm với bản phân phối hệ điều hành của bạn (Linux)
- CardBook (một add-on của Thunderbird).

Sau khi bạn đã cài đặt CardBook và Thunderbird, hãy làm như sau:

1. Ở phía dưới cùng bên trái của dạng xem danh bạ (trong phần tiếp theo của FDrive) tìm kiếm một biểu tượng cánh quạt nhỏ trông giống như sau:



sẽ hiển thị và URL trông giống như sau:

<https://cloud.FDrive.com/remote.php/dav/addressbooks/users/daniel/Thund>

2. Cardbook được tìm thấy ở góc trên bên phải của Thunderbird:

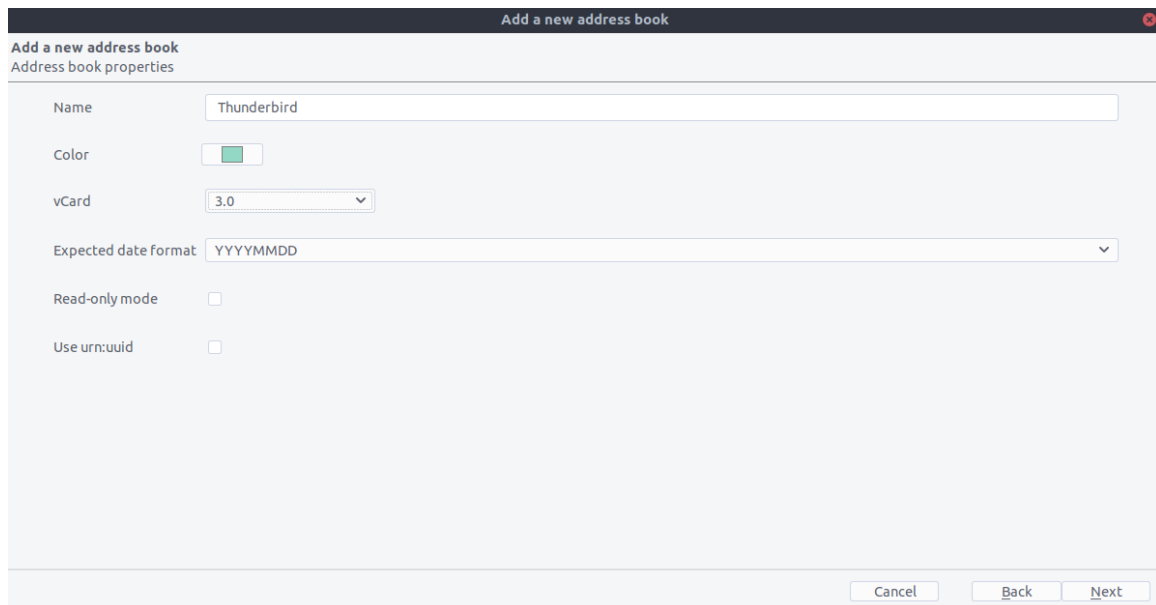


3. Trong add-on Thunderbird Cardbook:

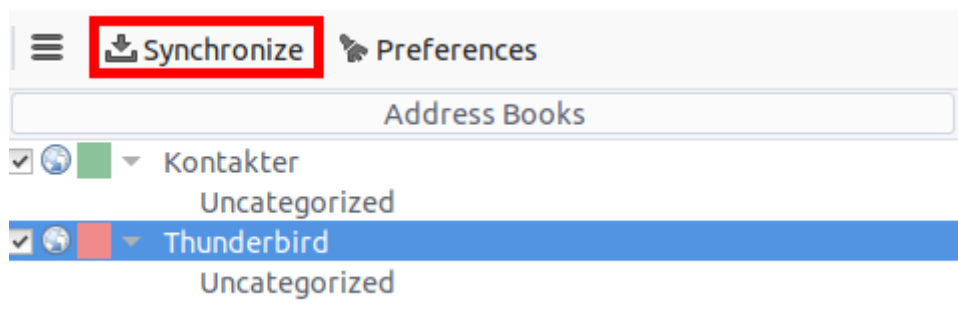
- “Adressbook> Remote Adressbook mới> Tiếp theo
- Điền thông tin của bạn

A screenshot of the 'Add a new address book' dialog box. The title bar reads 'Add a new address book'. The main content area is titled 'Add a new address book' and 'Type and location of the new remote address book.' Under the 'Type' section, there are three radio button options: 'CardDAV' (selected), 'Google', and 'Apple'. A note below says '(Caution: Google does NOT conform to vCard standards)'. Under the 'Connection' section, there is a text box for 'URL' and a note: 'For a CardDAV type, enter the URL of your remote address book. You may try to use a partial URL (example : http(s)://carddav.example.org). For a Google address book, don't specify this field.' Below that are text boxes for 'Username' and 'Password', with a 'Show' checkbox next to the password field. At the bottom right, there is a 'Validate' button. At the very bottom of the dialog, there are 'Cancel', 'Back', and 'Next' buttons.

4. Xác nhận các thiết lập của bạn và kích Next, sau đó chọn tên của sổ địa chỉ và nhấn Next lần nữa.



5. Sau khi cài đặt, đồng bộ hóa sổ địa chỉ của bạn bằng cách nhấp vào “Đồng bộ hóa” ở góc trên cùng bên trái của CardBook. Bạn sẽ thấy sổ địa chỉ của bạn được điền từ FDrive!



6. Lịch

- Thunderbird cho hệ điều hành của bạn trừ khi nó đi kèm với bản phân phối hệ điều hành của bạn (Linux)
- Sét (add-on lịch Thunderbird).

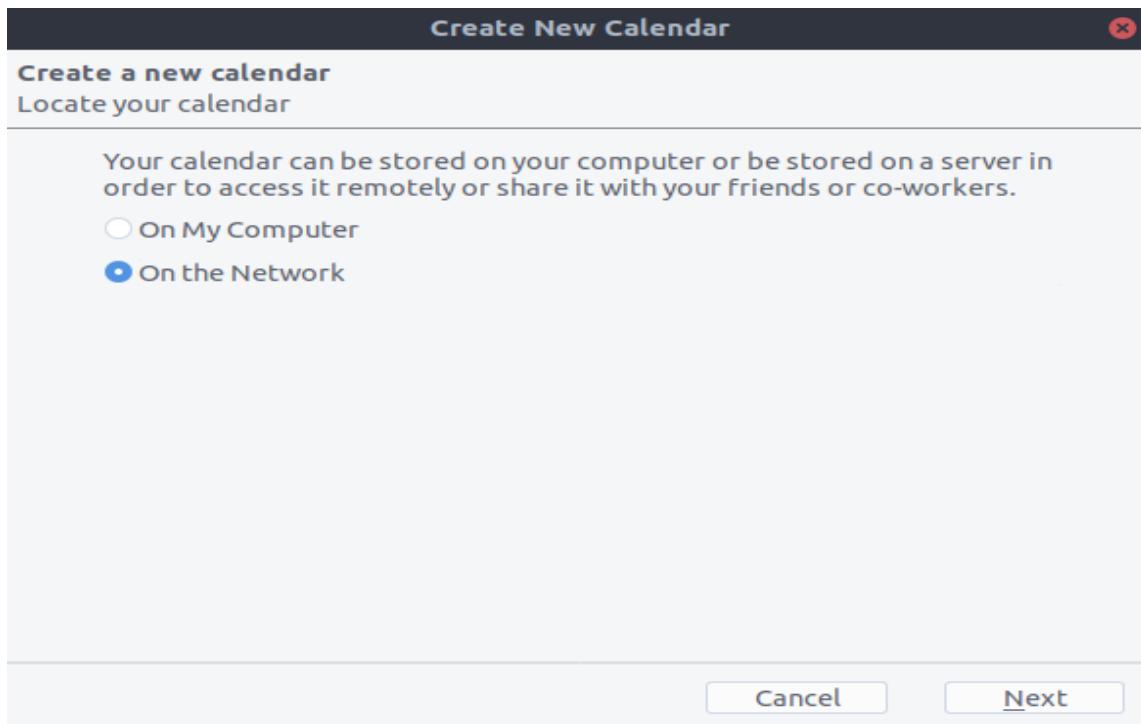
Khi bạn đã cài đặt Lightning và Thunderbird, hãy làm như sau:

1. Vào FDrive Calendar của bạn và nhấp vào menu 3 chấm cho lịch mà bạn muốn đồng bộ hóa sẽ hiển thị và URL trông giống như sau:

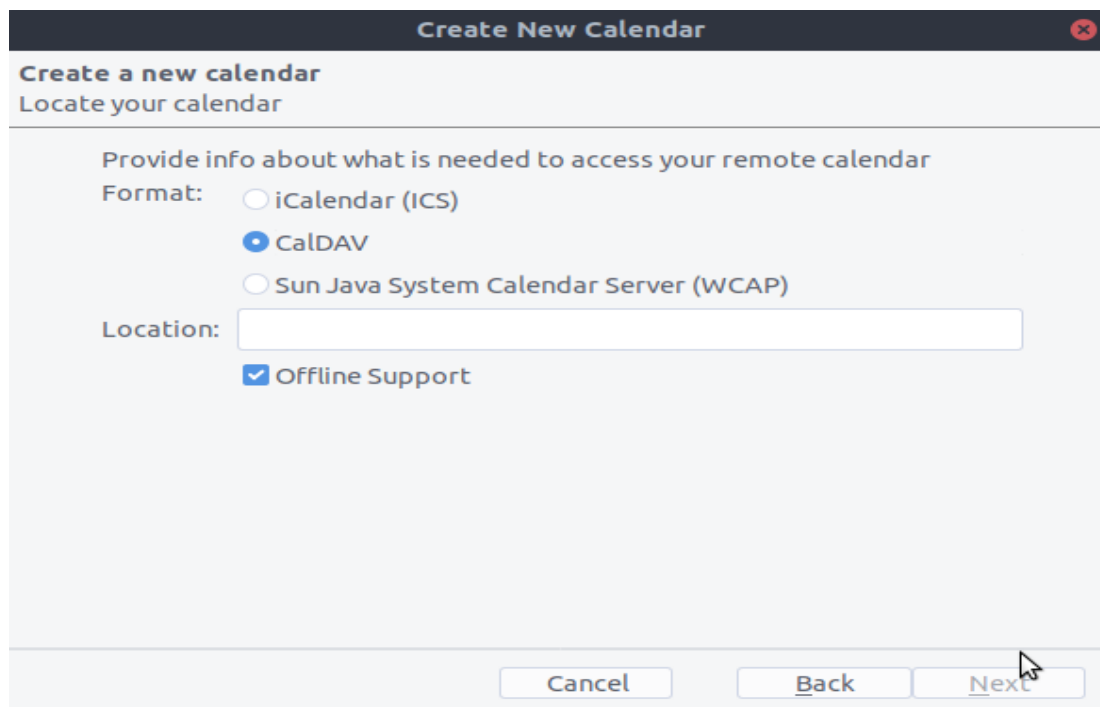
<https://cloud.FDrive.com/remote.php/dav/calendars / daniel / personal />

2. Chuyển đến giao diện lịch trong Thunderbird và nhấp chuột phải vào menu lịch ở bên trái (nơi đặt tên của lịch) để thêm Lịch mới.

3. Chọn Trên mạng



4. Chọn CalDAV và điền thông tin còn thiếu:

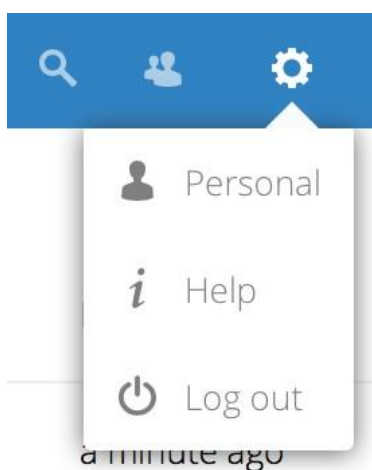


THIẾT LẬP CÀI ĐẶT CỦA BẠN

Là người dùng, bạn có thể quản lý cài đặt cá nhân của mình. Để truy cập cài đặt cá nhân của bạn:

1. Nhấp vào tên người dùng của bạn ở góc trên cùng bên phải của cá thể FDrive của bạn.

Menu Cài đặt Cá nhân sẽ mở ra.



Menu Cài đặt Cá nhân

2. Chọn Cá nhân từ trình đơn thả xuống.

Lưu ý: Nếu bạn là quản trị viên, bạn cũng có thể quản lý người dùng và quản trị máy chủ. Các liên kết này không xuất hiện cho người dùng không phải quản trị viên.

Các tùy chọn được liệt kê trong Trang Cài đặt Cá nhân phụ thuộc vào các ứng dụng được quản trị viên bật. Một số tính năng bạn sẽ thấy bao gồm các tính năng sau.



- Sử dụng và dung lượng có sẵn.
- Quản lý ảnh hồ sơ của bạn.

• Họ và tên. Bạn có thể thực hiện bất cứ điều gì bạn muốn, vì nó tách biệt với tên đăng nhập FDrive của bạn, tên duy nhất và không thể thay đổi được.

• Địa chỉ email.

• Liệt kê các thành viên Nhóm của bạn.

You are using 7.2 MB of 5 GB (0.14 %)

Profile picture  png or jpg, max. 20 MB	Full name <input type="text" value="Tiberius Claudius Nero"/>	Email <input type="text" value="Your email address"/> <small>For password reset</small>
	Phone number <input type="text" value="Your phone number"/>	Address <input type="text" value="Your postal address"/>
	Website <input type="text" value="Link https://..."/>	Twitter <input type="text" value="Twitter handle @.."/>

Groups
You are member of the following groups:
admin

Password

Quản lý mật khẩu của bạn.

• Sử dụng xác thực hai yếu tố.

• Thiết lập sở thích của bạn.

• Chọn ngôn ngữ cho giao diện FDrive của bạn.

• Liên kết đến các ứng dụng dành cho máy tính để bàn và thiết bị di động

• Quản lý luồng và thông báo Hoạt động của bạn.

• Thư mục mặc định để lưu tài liệu mới vào.

• ID chia sẻ liên kết của bạn.

• Liên kết chia sẻ xã hội.

• Phiên bản FDrive.

SỬ DỤNG XÁC THỰC HAI YẾU TỐ

Xác thực hai yếu tố (2FA) là một cách để bảo vệ tài khoản FDrive của bạn khỏi bị truy cập trái phép. Nó hoạt động bằng cách yêu cầu hai "yếu tố" khác nhau về danh tính của bạn. Ví dụ, một cái gì đó bạn biết (giống như một mật khẩu) và một cái gì đó bạn có giống như một khóa vật lý. Thông thường, yếu tố đầu tiên là mật khẩu như bạn đã có và thứ hai có thể là tin nhắn văn bản bạn nhận được hoặc mã bạn tạo trên điện thoại hoặc thiết bị khác (thứ bạn có). FDrive hỗ trợ một loạt các yếu tố thứ 2 và nhiều hơn nữa có thể được thêm vào.

Sau khi ứng dụng xác thực hai yếu tố đã được quản trị viên của bạn bật, bạn có thể bật và định cấu hình ứng dụng trong Đặt tùy chọn của bạn. Dưới đây bạn có thể xem như

1.Cấu hình xác thực hai yếu tố

Trong Cài đặt cá nhân của bạn, hãy tra cứu cài đặt Xác thực yếu tố thứ hai. Trong ví dụ này, đây là TOTP, một mã dựa trên thời gian tương thích với Google Authenticator.

Bạn sẽ thấy bí mật và mã QR có thể được quét bởi ứng dụng TOTP trên điện thoại của bạn (hoặc thiết bị khác). Tùy thuộc vào ứng dụng hoặc công cụ, nhập mã hoặc quét QR và thiết bị của bạn sẽ hiển thị mã đăng nhập thay đổi sau mỗi 30 giây.

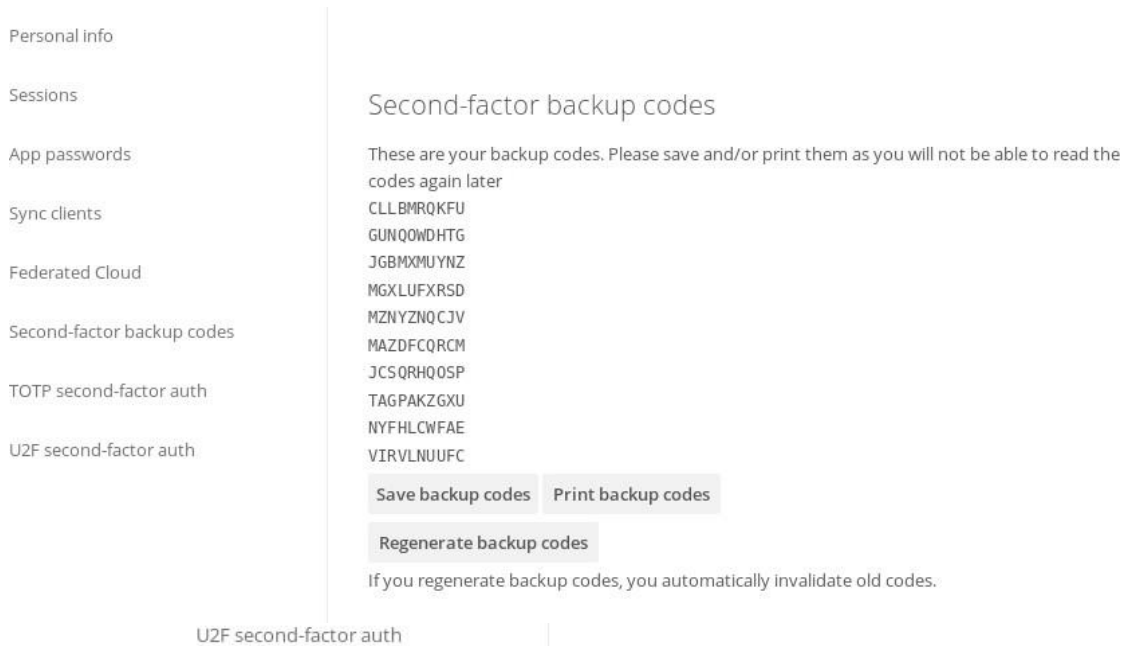
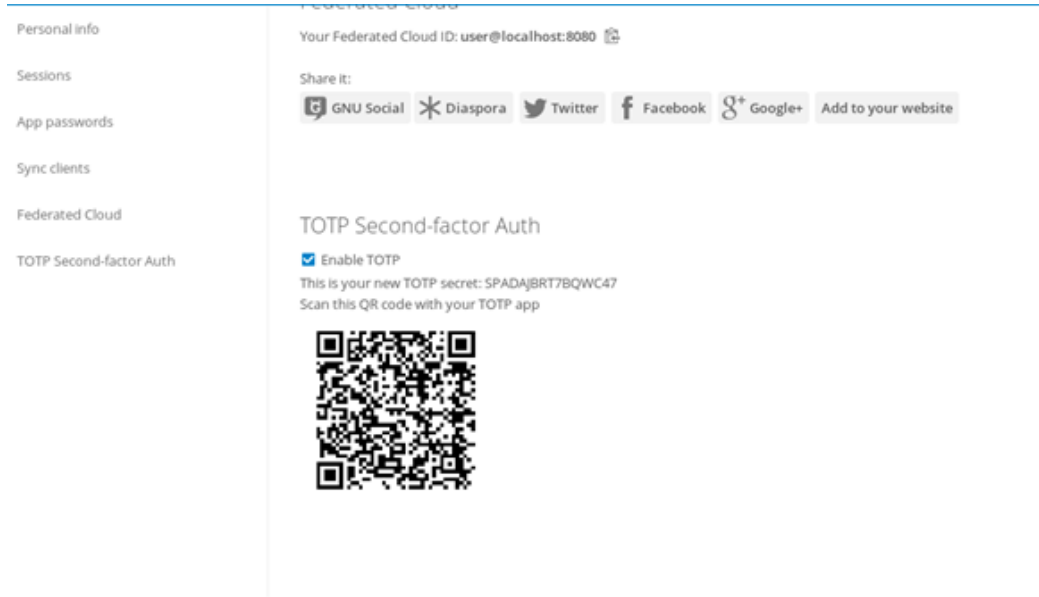
2.Mã khôi phục trong trường hợp bạn bị mất nhân tố thứ 2

Bạn nên luôn tạo mã dự phòng cho 2FA. Nếu thiết bị yếu tố thứ 2 của bạn bị đánh cắp hoặc không hoạt động, bạn sẽ có thể sử dụng một trong các mã này để mở khóa tài khoản của mình. Nó hoạt động hiệu quả như một yếu tố thứ 2 dự phòng. Để nhận mã dự phòng, hãy truy cập Cài đặt cá nhân của bạn và xem trong Cài đặt xác thực hai yếu tố. Chọn Tạo mã dự phòng.

Sau đó, bạn sẽ được cung cấp danh sách mã dự phòng dùng một lần. Bạn nên đặt những mã này ở một nơi an toàn, ở đâu đó bạn có thể tìm thấy chúng. Không đặt chúng cùng với yếu tố thứ 2 của bạn như điện thoại di động của bạn nhưng hãy chắc chắn rằng nếu bạn mất một, bạn vẫn còn có một yếu tố khác. Giữ chúng ở nhà có lẽ là điều tốt nhất để làm.

3.Đăng nhập bằng xác thực hai yếu tố

Sau khi bạn đã đăng xuất và cần phải đăng nhập lại, bạn sẽ thấy một yêu cầu nhập mã TOTP trong trình duyệt của bạn. Chỉ cần nhập mã của bạn: Nếu mã đúng, bạn sẽ được chuyển hướng đến tài khoản FDrive của mình.



U2F second-factor auth

U2F second-factor auth

Lưu ý: Vì mã dựa trên thời gian, điều quan trọng là đồng hồ của máy chủ và đồng hồ điện thoại của bạn gần như được đồng bộ hóa. Thời gian trôi dạt vài giây sẽ không thành vấn đề.

4.Sử dụng ứng dụng khách với xác thực hai yếu tố

Khi bạn đã bật 2FA, khách của bạn sẽ không còn có thể kết nối với chỉ mật khẩu của bạn trừ khi họ cũng có hỗ trợ xác thực hai yếu tố. Để giải quyết vấn đề này, bạn nên tạo mật khẩu dành riêng cho thiết bị cho họ.

QUẢN LÝ DÒNG VÀ THIẾT BỊ KẾT NỐI

Trang cài đặt cá nhân cho phép bạn có tổng quan về các trình duyệt và thiết bị được kết nối.

1. Quản lý các trình duyệt được kết nối

Trong danh sách các trình duyệt được kết nối, bạn sẽ thấy trình duyệt nào được kết nối với tài khoản của bạn gần đây:

Bạn có thể sử dụng biểu tượng thùng rác để ngắt kết nối bất kỳ trình duyệt nào trong danh sách.

Name	Most recent activity	
Android	10 days ago	
unknown client	3 days ago	
unknown client	3 days ago	

A device password is a passcode that gives an app or device permissions to access your ownCloud account.

Device name [Create new device password](#)

Language
English [Help translate](#)

[Get the apps to sync your files](#)

2. Quản lý thiết bị

Trong danh sách thiết bị được kết nối, bạn sẽ thấy tất cả các thiết bị và ứng dụng khách đã tạo mật khẩu thiết bị và hoạt động cuối cùng của chúng:

Personal info

Sessions

Devices





Sync clients

TOTP Second-factor Auth

Federated Cloud


Sessions

These are the web, desktop and mobile clients currently logged in to your ownCloud.

Browser	Most recent activity	
Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:46.0) Gec...	a day ago	
Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:46.0) Gec...	3 minutes ago	
Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit...	seconds ago	
Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) AppleWebKit...	17 minutes ago	

Devices

You've linked these devices.

Name	Most recent activity	
Android	10 days ago	

Bạn có thể sử dụng biểu tượng thùng rác để ngắt kết nối bất kỳ thiết bị nào trong danh sách.

Ở cuối danh sách, bạn tìm thấy một nút để tạo mật khẩu dành riêng cho thiết bị mới. Bạn có thể chọn tên để xác định mã thông báo sau. Mật khẩu được tạo được sử dụng để định cấu hình ứng dụng khách mới. Lý tưởng nhất là tạo các mã thông báo cá nhân cho mọi thiết bị bạn kết nối với tài khoản của mình, vì vậy bạn có thể ngắt kết nối từng cá nhân đó nếu cần.

Lưu ý: Bạn chỉ có quyền truy cập vào mật khẩu thiết bị khi tạo mật khẩu đó, FDrive sẽ không lưu mật khẩu thuần túy, do đó bạn nên nhập mật khẩu ngay trên máy khách mới.

Lưu ý: Nếu bạn đang sử dụng xác thực hai yếu tố cho tài khoản của mình, mật khẩu dành riêng cho thiết bị là cách duy nhất để định cấu hình ứng dụng khách. Khách hàng sẽ từ chối kết nối của khách hàng bằng mật khẩu đăng nhập của bạn sau đó.

Personal info

Sessions

Devices





Sync clients

TOTP Second-factor Auth

Federated Cloud

Devices

You've linked these devices.

Name	Most recent activity	
Android	10 days ago	
unknown client	3 days ago	
unknown client	3 days ago	
Company Phone	seconds ago	

A device password is a passcode that gives an app or device permissions to access your ownCloud account.

YDIPP-FJMVR-TEJDU-EHXDP

Language

English

LƯU TRỮ NGOÀI

Định cấu hình bộ nhớ ngoài

Ứng dụng Bộ nhớ ngoài cho phép bạn gắn các dịch vụ lưu trữ bên ngoài, chẳng hạn như Google Drive, Dropbox, Amazon S3, máy chủ lưu trữ SMB / CIFS và máy chủ FTP trong FDrive. Quản trị viên máy chủ FDrive của bạn kiểm soát cái nào trong số này có sẵn cho bạn.