Để tạo một user group và phân quyền cho các tệp và thư mục trên AWS EC2 Linux, bạn có thể thực hiện các bước sau:

\*\*Bước 1: Tạo User Group\*\*

Sử dụng lệnh `groupadd`, bạn có thể tạo một user group mới. Ví dụ, để tạo một user group có tên là "mygroup", bạn có thể sử dụng lệnh sau:

```bash

sudo groupadd mygroup

```

\*\*Bước 2: Tạo Người Dùng Mới và Thêm vào User Group\*\*

Nếu bạn chưa có một người dùng cho user group này, bạn có thể tạo một người dùng bằng lệnh `useradd`. Sau đó, bạn sẽ thêm người dùng này vào user group "mygroup" bằng lệnh `usermod`. Ví dụ:

```bash

# Tạo một người dùng mới (thay "newuser" bằng tên người dùng thực tế)

sudo useradd newuser

# Thêm người dùng vào user group "mygroup"

sudo usermod -aG mygroup newuser

```

\*\*Bước 3: Phân Quyền Tệp và Thư Mục\*\*

Để phân quyền cho các tệp và thư mục cho user group "mygroup," bạn có thể sử dụng lệnh `chown` và `chmod`. Dưới đây là một ví dụ:

```bash

# Đặt chủ sở hữu của tệp hoặc thư mục là user group "mygroup"

sudo chown :mygroup /path/to/file\_or\_directory

# Gán quyền truy cập cho user group "mygroup" trên tệp hoặc thư mục

# Ví dụ: Cho phép user group "mygroup" đọc và ghi vào tệp

sudo chmod g+rw /path/to/file\_or\_directory

```

Trong ví dụ này, `chown :mygroup` đặt chủ sở hữu của tệp hoặc thư mục thành user group "mygroup," và `chmod g+rw` gán quyền đọc và ghi cho user group.

Hãy thay thế `/path/to/file\_or\_directory` bằng đường dẫn thực tế của tệp hoặc thư mục mà bạn muốn thực hiện việc này.

Nhớ luôn thay thế "mygroup" và "newuser" bằng tên user group và người dùng thực tế của bạn.