

NTFS Permission

Ghi chú: Sử dụng lại các Account của tuần thực hành trước.

1. Tạo 4 thư mục lưu trữ có tên như sau: **tailieukythuat**, **tailieuchuyengiao**, **tailieumat**, **baocao**
2. Kiểm tra xem filesystem của hệ thống có phải là NTFS hay không ? Tạo các file sau đây (nội dung file tùy ý):
 - a. Tailieukythuat.txt trong thư mục **tailieukythuat**
 - b. Tailieuchuyengiao.txt trong thư mục **tailieuchuyengiao**
 - c. Tailieumat.txt trong thư mục **tailieumat**
 - d. Baocao.txt trong thư mục **baocao**
3. Thiết lập các quyền hạn đối với các người dùng và nhóm như sau:
 - a. Các thành viên nhóm **nhansu** đều có quyền Full Control đối với cả 4 thư mục.
 - b. Các thành viên của nhóm **hethong** có quyền Full Control đối với thư mục **tailieukythuat**, quyền Read đối với thư mục **tailieuchuyengiao** và không được phép truy cập nội dung thư mục **tailieumat** và thư mục **baocao**
 - c. Các thành viên của nhóm **mang** chỉ có quyền Read & Write đối với thư mục **baocao**, không được phép truy cập vào các thư mục còn lại.
 - d. Các thành viên của nhóm **baomat** có quyền Full Control đối với thư mục **tailieumat** và thư mục **tailieukythuat**, quyền Read and Write đối với thư mục **baocao**, không được phép truy cập vào thư mục **tailieuchuyengiao**
 - e. Các thành viên của nhóm **khachhang** có quyền Read đối với thư mục **tailieukythuat**, quyền Read & Write đối với thư mục **tailieuchuyengiao**, không có quyền truy cập vào các thư mục còn lại.
4. Kiểm tra lại câu 4 và trả lời các câu hỏi sau :
 - a. User **ns1** có thể đọc và ghi file **baocao.txt** hay không ?
 - b. User **ht1** có thể đọc và ghi file **baocao.txt** hay không ?
 - c. User **m1** thể đọc và ghi file **baocao.txt** hay không ?
 - d. Add user **ht1** vào nhóm **nhansu**, user **ht1** có thể đọc và ghi file **tailieumat.txt** hay không ?
 - e. Người dùng **ht1** có thể cấp quyền Write cho người dùng **kh1** được hay không ?
 - f. Add user **ht1** vào nhóm **khachhang**, user **ht1** có thể đọc và ghi file **tailieumat.txt** hay không ?
 - g. Cấp cho user **ht2** quyền Write đối với thư mục **tailieuchuyengiao**, user **ht2** có thể đọc và ghi file **tailieuchuyengiao.txt** hay không ?
 - h. Add user **ht2** vào nhóm **baomat**, user **ht2** có thể đọc và ghi file **tailieumat.txt** hay không ?
 - i. Add user **bm1** vào nhóm **khachhangnhansu**, user **bm1** có thể đọc và ghi file **tailieumat.txt** hay không ?
 - j. Cấp cho user **kh4** quyền Read & Write đối với thư mục **baocao**, user **kh4** có thể đọc và ghi file **baocao.txt** hay không ?
 - k. Cấp cho user **kh4** quyền Full Control đối với thư mục **baocao**, user **kh4** có thể đọc và ghi file **baocao.txt** hay không ?
 - l. Chỉ cấp cho user **ns2** quyền Read and Write đối với thư mục **baocao**, user **ns2** có thể đọc và ghi file **baocao.txt** hay không ?
 - m. Cấp cho user **kh5** quyền Write đối với thư mục **baomat**, user **kh5** có thể đọc và ghi file **tailieumat.txt** hay không ?

5. Permission của chức năng Sharing :

- a. Full Control
- b. Change
- c. Read

6. Permission của chức năng Security:

- a. Full Control
- b. Modify
- c. Read & Execute
- d. List Folder Contents
- e. Read
- f. Write
- g. Special Permissions

Permission của nhóm (Group) so với Permission của người dùng (User) thuộc nhóm ?

Permission của tập tin (File) so với Permission của thư mục (Folder) chứa tập tin ?

Take Ownership

7. Tạo người dùng **test**. Người dùng **test** tạo thư mục **Dulieu** và không cấp quyền truy cập cho **Administrator** vào thư mục **Dulieu**. **Administrator** muốn xem nội dung trong thư mục **Dulieu** nhưng bị cấm truy cập !!!

Sử dụng chức năng **Take Ownership** để **Administrator** chiếm quyền điều khiển thư mục **Dulieu** và đọc dữ liệu trong thư mục này

Ghi chú:

File system : NTFS

Thực thi : Properties Security Advanced Owner ...



