



## NETWORK INFORMATION SECURITY VIETNAM

**Để xem có bao nhiêu lệnh liên quan đến Net.exe, đánh lệnh**

**C:/> Net /?**

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator>net /?
The syntax of this command is:

NET [ ACCOUNTS | COMPUTER | CONFIG | CONTINUE | FILE | GROUP | HELP |
      HELPMMSG | LOCALGROUP | NAME | PAUSE | PRINT | SEND | SESSION |
      SHARE | START | STATISTICS | STOP | TIME | USE | USER | VIEW ]

C:\Documents and Settings\Administrator>net send /?
The syntax of this command is:

NET SEND
<name | * | /DOMAIN[:name] | /USERS> message

C:\Documents and Settings\Administrator>_
```

Như vậy chúng ta thấy xuất hiện một loạt các lệnh liên quan đến net như:

Net accounts, Net Computer, Net Config, Net continue, Net File....

Và chúng ta muốn biết chi tiết hơn về cú pháp (syntax) của chúng hoặc ý nghĩa từng tham số một trong chuỗi cú pháp ấy

Ví dụ để biết về cú pháp của **Net share**, dùng **Net share /?**



## NETWORK INFORMATION SECURITY VIETNAM

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\Administrator>net share /?
The syntax of this command is:

NET SHARE
sharename
sharename=drive:path [/USERS:number | /UNLIMITED]
                        [/REMARK:"text"]
                        [/CACHE:Manual | Documents | Programs | None ]
sharename [/USERS:number | /UNLIMITED]
           [/REMARK:"text"]
           [/CACHE:Manual | Documents | Programs | None]
<sharename | devicename | drive:path> /DELETE

C:\Documents and Settings\Administrator>
```

Và để tìm hiểu kỹ hơn về các thông số như /USERS...có ý nghĩa như thế nào, các bạn dùng lệnh **Net share /help**

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\Administrator>net share /help
The syntax of this command is:

NET SHARE
sharename
sharename=drive:path [/USERS:number | /UNLIMITED]
                        [/REMARK:"text"]
                        [/CACHE:Manual | Documents | Programs | None ]
sharename [/USERS:number | /UNLIMITED]
           [/REMARK:"text"]
           [/CACHE:Manual | Documents | Programs | None]
<sharename | devicename | drive:path> /DELETE

NET SHARE makes a server's resources available to network users. When
used without options, it lists information about all resources being
shared on the computer. For each resource, Windows reports the
devicename(s) or pathname(s) and a descriptive comment associated with it.

sharename      Is the network name of the shared resource. Type
                NET SHARE with a sharename only to display information
                about that share.
drive:path     Specifies the absolute path of the directory to
                be shared.
```

Sơ lược qua về cách dùng các Net.exe command



## NETWORK INFORMATION SECURITY VIETNAM

Sau đây là những lệnh thường được sử dụng nhiều nhất trong quá trình quản lý các tài nguyên Mạng, máy in (printers) ..

### NET.exe

Lệnh dùng để quản lý việc chia sẻ File , Printer và quản lý các Session khi các Computer đang kết nối với nhau :

Xem một Share trên Computer của mình

#### **NET SHARE *sharename***

Xem tất cả các Share trên Computer của mình

#### **NET SHARE**

Tìm một danh sách chứa tất cả các Computer trên Domain hện tại.

#### **NET VIEW**

Xem các Shares đang có trên máy tính từ xa

#### **NET VIEW \\*ComputerName***

Tìm tất cả các Shares đang có trên domain:

#### **NET VIEW /DOMAIN**

Xem tất cả các Shares đang có trên một Domain khác

#### **NET VIEW /DOMAIN:*domainname***

Tạo một chia sẻ trên Computer của mình (local shares)

**NET SHARE *sharename*=*drive:path* /REMARK:"*text*" [/CACHE:Manual | Automatic | No ]**



## NETWORK INFORMATION SECURITY VIETNAM

Ví dụ tại **C:** có folder tên **Data** cần chia sẻ cho người dùng mạng với tên là **datanew**, và ghi chú rằng data này **chỉ dùng cho phòng kế toán** dùng lệnh sau

Ví dụ: **NET SHARE datanew=C:\Data /Remark: "du lieu chi danh cho phong ke toan"**

Giới hạn số lượng User có thể kết nối đến một share (nếu không cùng một lúc quá nhiều User connect vào các share này, có thể làm chậm máy tính bạn đang sử dụng)

**NET SHARE sharename /USERS:number /REMARK:"text"**

Không giới hạn số lượng User kết nối đến share này

**NET SHARE sharename /UNLIMITED /REMARK:"text"**

Share không còn nhu cầu dùng và muốn xóa bỏ

**NET SHARE {sharename | devicename | drive:path} /DELETE**

Ví dụ: **NET SHARE datanew /DELETE**

Xóa tất cả các Share cùng một lúc trên một thiết bị hoặc folder

**NET SHARE devicename /DELETE**

*devicename ví dụ như một printer (Lpt1) hoặc cả một đường dẫn chứa folder (C:\Docs\)*

Sử dụng các chia sẻ trên các Computer ở xa

**NET USE Devicename**

Ví dụ, bạn cần dùng folder share có tên là **dulieu** trên computer ở xa **ComputerB**, và muốn thư mục **dulieu** xuất hiện trên máy của mình với tên là ổ **K**

Ví dụ: **NET USER K:\ComputerB\dulieu**

Nếu muốn dùng **dulieu** ổn định, lâu dài bất cứ khi nào máy bạn tham gia vào mạng sẽ tự động kết nối đến dulieu này

Ví dụ: **NET USER K:\ComputerB\dulieu /persistent:yes**



## NETWORK INFORMATION SECURITY VIETNAM

Khi không còn nhu cầu sử dụng nữa và xóa

Ví dụ: **NET USER K:\ComputerB\dulieu /DELETE**

Trình bày tất cả các Share file đang được mở trên máy mình kèm theo số nhận dạng lock-id

### NET FILE

Để đóng một shared file có số ID là 5 (không cho phép Network users sử dụng nữa)

### NET FILE *id* /CLOSE

Ví dụ: **NET FILE 5 /close**

Liệt kê tất cả các kết nối hiện thời đến máy của mình

### NET SESSION

Tìm hiểu thông tin về Computer đang kết nối với máy của mình

### NET SESSION \\ComputerName

Ví dụ: tìm thông tin về máy **Client1** đang kết nối **NET SESSION \\Client1**

Không muốn cho phép Client1 kết nối nữa

### NET SESSION \\Client1 /DELETE

*Tuy nhiên điều này có thể khiến **User** đang dùng **Client1** mất dữ liệu khi họ đang thao tác làm việc với máy của bạn. Nên dùng **Net send** để thông báo trước cho họ biết là bạn sẽ sắp disconnect họ*

Ví dụ: Gửi thông báo đến tất cả Users trước khi disconnect họ



## **NETWORK INFORMATION SECURITY VIETNAM**

**NET SEND /Users May tinh nay se tat trong 5 phut nua**

Hoặc gửi thông báo cụ thể đến một User tên là Hung

**NET SEND Hung "May tinh nay se tat trong 5 phut nua"**

Disconnect tất cả sessions đang kết nối đến máy này

**NET SESSION /DELETE /y**