## NFIÂP MÔN MẠNC MÁY TÍNFI

# **BÀI THỰC HÀNH 1**

#### Nội dung bài thực hành 1

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Tạo local users
- 3. Thiết lập mạng ngang hàng

Tạo các máy ảo với HDH:

- Windows 2003 Server Standard Edition, Stand-alone server (cài đặt)
  - Tên máy W2K3xx, với xx là số thứ tự máy
  - Workgroup là MMTxx
  - -Dùng NIC VMNet1
  - Administrator không có password
  - -JB88F-WT2Q3-DPXTT-Y8GHG-7YYQY

## Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows 2000 Professional
  - Sao chép ảnh
  - Đổi tên máy W2Kxx
  - Workgroup là MMTxx
  - Dùng NIC là VMNet1

Tạo các local users:

- us11, us12: không có password
- us21, us22: password là us21, us22

Tạo các folders trên đĩa C máy Serverxx

- Data1
  - us11, us12 : read&execute, write
- Data1\data11: us11 Full Controll
- Data1\data12: us12 Full Controll
- Data2

– us21, us22: read&execute, write

Logon bằng us11, us12, us21, us22 để kiểm tra

## 3. Thiết lập mạng ngang hàng

- Kiểm tra cấu hình của máy W2Kxx, máy W2K3xx
  - Tên máy
  - -Workgroup
  - Địa chỉ IP
- Thiết lập mạng ngang hàng giữa W2Kxx và W2K3xx

- Tạo các folders:
  - Share2K trên máy W2Kxx
  - Share2K3 trên máy W2K3xx
- Chia sẻ (share) các folders với quyền truy xuất mặc định:
  - Share2K trên máy W2Kxx
  - Share2K3, Data1, Data2 trên máy W2K3xx
- Lần lượt logon vào máy W2Kxx bằng us11, us12, us21, us22 để truy xuất các shared folders → Nhận xét

## NFIÂP MÔN MẠNC MÁY TÍNFI

# **BÀI THỰC HÀNH 2**

#### Nội dung bài thực hành 2

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Thiết lập mạng ngang hàng
- 3. Thiết lập và kiểm tra địa chỉ IP

- Tạo các máy ảo với HDH:
- Windows 2003 Server Standard Edition, Stand-alone server
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - Đổi tên máy Sxx, với xx là số thứ tự máy
  - Workgroup là WGxx
  - -Dùng NIC VMNet1

## Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows 2000 Professional
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - -Đổi tên máy Wxx
  - Workgroup là WGxx
  - Dùng NIC là VMNet1

#### Tạo local users, local groups

Tạo các local users trên Sxx, và Wxx:

- u1, u2: không có password
- u3: password là u3, tạo khi logon lần thứ nhất
- u4: password là u4, tạo khi logon lần thứ nhất

Tạo các local group trên Sxx:

- GroupA: có 2 thành viên là u1 và u2
- GroupB: có 2 thành viên là u3 và u4

Tạo các folders trên đĩa C máy Serverxx

- DataA
  - GroupA: read&execute, write
- DataA\data1: u1 Full Controll
- DataB
  - GroupB: read&execute, write
- Public: GroupA và Group B Full Controll
  Logon bằng u1, u2, u3, u4 để kiểm tra

- Tạo các folders:
  - PublicW trên máy Wxx
- Chia sẻ (share) các folders với quyền truy xuất mặc định :
  - PublicW trên máy Wxx
  - Data1, Data2, Public trên máy Sxx

### 2. Thiết lập mạng ngang hàng

- Thiết lập mạng ngang hàng giữa Sxx và Wxx:
  - -Kiểm tra tên máy, địa chỉ IP, workgroup
- Lần lượt logon vào máy Wxx bằng u1, u2, u3, u4, administrator để truy xuất các shared folders → Nhận xét
- Đổi tên workgroup thành NEWxx:
  - -Kiểm tra lại việc truy xuất các shared folders

### 3. Thiết lập, kiểm tra địa chỉ IP

- Lần lượt thay đổi card mạng trên Wxx:
   Bridge
  - -Host-only (VMNet1)

-NAT (VMNet8)

 Dùng lệnh [ipconfig /release], [ipconfig/renew] để ghi nhận giá trị IP (ip address, subnet mask, gateway, DNS server)

## Thiết lập địa chỉ IP

- Lần lượt thay đổi card mạng trên Wxx: –Host-only (VMNet1)
  - -NAT (VMNet8)
- Lần lượt thiết lập địa chỉ IP tĩnh cho máy Wxx dùng địa chỉ riêng (private address):
  - Mạng lớp A (10.x.x.x)
  - Mạng lớp B (172.16.x.x)
  - Mạng lớp C (192.168.x.x)

#### Thiết lập địa chỉ IP (tt)

 Thực hiện các thay đổi tương ứng trên máy Sxx để duy trì mạng ngang hàng đã tạo

## NFIÂP MÔN MẠNC MÁY TÍNFI

## **BÀI THỰC HÀNH 2A**

#### Nội dung bài thực hành 2

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Thiết lập mạng ngang hàng
- 3. Thiết lập và kiểm tra địa chỉ IP

- Tạo các máy ảo với HDH:
- Windows 2003 Server Standard Edition, Stand-alone server
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - Đổi tên máy Sxx, với xx là số thứ tự máy
  - Workgroup là WGxx
  - -Dùng NIC VMNet1
  - Tạo thêm card mạng thứ 2 dùng VMNet8

## Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows 2000 Professional
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - -Đổi tên máy Wxx
  - Workgroup là WGxx
  - Dùng NIC là VMNet1

#### Tạo local users, local groups

Tạo các local users trên Sxx, và Wxx:

- u1, u2: không có password
- u3: password là u3, tạo khi logon lần thứ nhất
- u4: password là u4, tạo khi logon lần thứ nhất

Tạo các local group trên Sxx:

- GroupA: có 2 thành viên là u1 và u2
- GroupB: có 2 thành viên là u3 và u4

Tạo các folders trên đĩa C máy Sxx

- DataA
  - GroupA: read&execute, write
- DataA\data1: u1 Full Controll
- DataB
  - GroupB: read&execute, write
- Public: GroupA và Group B Full Controll
  Logon bằng u1, u2, u3, u4 để kiểm tra

- Tạo các folders:
  - PublicW trên máy Wxx
- Chia sẻ (share) các folders với quyền truy xuất:
  - Máy Wxx:
    - PublicW u1, u2 read; u3, u4 full control
  - Máy Sxx:
    - DataA GroupA full control
    - DataB Group B full control
    - Public GroupA, GroupB full control

### 2. Thiết lập mạng ngang hàng

- Thiết lập mạng ngang hàng giữa Sxx và Wxx:
  - -Kiểm tra tên máy, địa chỉ IP, workgroup
- Lần lượt logon vào máy Wxx bằng u1, u2, u3, u4, administrator để truy xuất các shared folders → Nhận xét
- Đổi tên workgroup thành NEWxx:
  - -Kiểm tra lại việc truy xuất các shared folders

### 3. Thiết lập, kiểm tra địa chỉ IP

- Lần lượt thay đổi card mạng trên Wxx:
   Bridge
  - -Host-only (VMNet1)

-NAT (VMNet8)

 Dùng lệnh [ipconfig /release], [ipconfig/renew] để ghi nhận giá trị IP (ip address, subnet mask, gateway, DNS server)

## Thiết lập địa chỉ IP

- Lần lượt thay đổi card mạng trên Wxx: –Host-only (VMNet1)
  - -NAT (VMNet8)
- Lần lượt thiết lập địa chỉ IP tĩnh cho máy Wxx dùng địa chỉ riêng (private address):
  - Mạng lớp A (10.x.x.x)
  - Mạng lớp B (172.16.x.x)
  - Mạng lớp C (192.168.x.x)

#### Thiết lập địa chỉ IP (tt)

 Thực hiện các thay đổi tương ứng trên máy Sxx để duy trì mạng ngang hàng đã tạo

## Thiết lập dùng chung kết nối Internet

- Thiết lập cấu hình IP trên Sxx để Sxx có thể truy cập Internet
- Thiết lập cấu hình IP trên Wxx để Wxx có thể truy cập Internet
- Thiết lập cấu hình IP trên Sxx và Wxx:
  -Sxx có thể truy cập Internet từ card mạng vật lý của máy Bxx
  - -Wxx có thể truy cập Internet từ máy Sxx

## NFIÂP MÔN MẠNC MÁY TÍNFI

# **BÀI THỰC HÀNH 3**

#### Nội dung bài thực hành 3

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Thiết lập cấu hình DNS
- 3. Thiết lập cấu hình Telnet
- 4. Thiết lập Remote Desktop Connection
- 5. Thiết lập cấu hình FTP Server

- Tạo các máy ảo với HDH:
- Windows 2003 Server Standard Edition, Stand-alone server
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - Đổi tên máy SERVERxx
    - xx là số thứ tự máy
  - Workgroup là WORKGROUPxx
  - -Dùng NIC VMNet
    - IP tĩnh 172.16.xx.1 /16

## Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows 2000 Professional
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - Đổi tên máy STATIONxx
  - Workgroup là WORKGROUPxx
  - Dùng NIC là VMNet1
    - IP tĩnh 172.16.xx.2 /16
#### Tạo local users, local groups

Tạo các local users trên Sxx, và Wxx:

- u1: password là u1, tạo khi logon lần thứ nhất
- u2: password là u2, tạo khi logon lần thứ nhất
- u3, u4: không có password

## 2. Thiết lập cấu hình DNS

- Cài đặt DNS server trên máy SERVERxx
  - $\rightarrow$  Add/remove programs
  - → Add/Remove Windows Components
  - → Networking Services
  - $\rightarrow$  chọn DNS
- Tạo vùng ZONExx.ORG
- Tạo các records:
  - FTP.ZONExx.ORG
  - TEST.ZONExx.ORG
- Kiểm tra các tên đã tạo từ máy STATIONxx

#### 3. Thiết lập cấu hình Telnet

- Máy SERVERxx:
  - Khởi động Telnet Server
  - –Đưa các users đã tao vào nhóm **TelnetClients**
- Máy STATIONxx:
  - Vào Command Prompt
  - Thực hiện lệnh
    - telnet TEST.ZONEXX.ORG
  - -Lần lượt login bằng ud601, ud602, ud603, ud $604 \rightarrow Nhận xét$ 7

#### 4. Thiết lập Remote Desktop Connection

• Máy SERVERxx:

 Tạo shared folder với sharename là SETUP từ \windows\system32\clients\tsclient

- Máy STATIONxx:
  - -Logon với username là administrator
  - -Thực thi chương trình setup.exe trong <u>\\SERVERxx\SETUP\win32</u>
  - Có Remote Desktop Connection trong StartMenu/Programs

#### Thiết lập Remote Desktop Connection (tt)

- Cho phép remote connection trên máy SERVERxx:
  - -System properties  $\rightarrow$  Remote
  - Thêm (add) các remote desktop users: u1,
    u2, u3, u4
- Thực thi Remote Desktop Connection trên máy STATIONxx
  - −Logon vào SERVERxx bằng các username u1, u2, u3, u4 → Nhận xét

## 5. Thiết lập cấu hình FTP

- Cài đặt FTP server trên máy SERVERxx
  - $\rightarrow$  Add/remove programs
  - → Add/Remove Windows Components
  - $\rightarrow$  Application Server
  - $\rightarrow$  IIS
  - →Chọn FTP Service

# Thiết lập cấu hình FTP Site

- Tạo folder FTPROOT trên đĩa C: máy SERVERxx với everyone có quyền full control
- Dùng IIS Manager
  - $\rightarrow$  Administrative Tools
  - $\rightarrow$  IIS manager
- Thiết lập FTP site với:
  - Home Directory: FTPROOT
  - Quyền truy xuất: read, write
- Truy xuất từ máy STATIONxx dùng:
  - Internet Explorer
  - Windows Explorer

# NFIÂP MÔN MẠNC MÁY TÍNFI

# **BÀI THỰC HÀNH 4**

#### Nội dung bài thực hành 4

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Thiết lập cấu hình DNS
- 3. Thiết lập cấu hình FTP Server
- 4. Thiết lập cấu hình Web Server
- 5. Thiết lập cấu hình Mail Server

Tạo các máy ảo với HDH:

- Windows 2003 Server Standard Edition, Stand-alone server
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - -Đổi tên máy Sxx
    - xx là số thứ tự máy
  - Workgroup là TESTxx
  - -Dùng NIC VMNet
    - IP tĩnh 172.20.xx.1 /16

## Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows 2000 Professional
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - -Đổi tên máy Wxx
  - Workgroup là TESTxx
  - Dùng NIC là VMNet1
    - IP tĩnh 172.20.xx.200/16

#### Tạo local users, local groups

Tạo các local users trên Sxx, và Wxx:

- u41: password là u41
- u42: password là u42
- u43, u44: không có password

## 2. Thiết lập cấu hình DNS

- Cài đặt DNS server trên máy Sxx
- Tạo vùng DOMAINxx.ORG
- Tạo các records:
  - FTP.DOMAINxx.ORG
  - WWW.DOMAINxx.ORG
  - <u>WWW.Sxx.DOMAINxx.ORG</u>
  - MAIL.DOMAINxx.ORG
- Kiểm tra các tên đã tạo từ máy Sxx, Wxx

## 3. Thiết lập cấu hình FTP

- Cài đặt FTP server trên máy Sxx
  - $\rightarrow$  Add/remove programs
  - → Add/Remove Windows Components
  - $\rightarrow$  Application Server
  - $\rightarrow$  IIS
  - →Chọn FTP Service

# Thiết lập cấu hình FTP Site

- Tạo folder FTPROOT trên đĩa C: máy Sxx với everyone có quyền full control
- Dùng IIS Manager
  - $\rightarrow$  Administrative Tools
  - $\rightarrow$  IIS manager
- Thiết lập FTP site với:
  - Home Directory: FTPROOT
  - Quyền truy xuất: read, write
- Truy xuất từ máy Sxx với tên <u>FTP.DOMAINxx.ORG</u> dùng:
  - Internet Explorer
  - Windows Explorer

#### 4. Thiết lập cấu hình Web Server

- Cài đặt Web Server trên máy Sxx
  - $\rightarrow$  Add/remove programs
  - → Add/Remove Windows Components
  - $\rightarrow$  Application Server
  - $\rightarrow$  IIS
  - → Chọn World Wide Web Service
- Sao chép thư mục WebData từ đĩa R (máy Bxx) vào FTPROOT (máy Sxx)

# Thiết lập cấu hình Web Site

- Dùng IIS Manager
  - $\rightarrow$  Administrative Tools
  - $\rightarrow$  IIS manager
- Thiết lập các Web Site:
  - WWW.DOMAINxx.ORG
    - Home Directory
    - Host Header Name: WWW.DOMAINxx.ORG
  - WWW.Sxx.DOMAINxx.ORG
    - Home Directory
    - Host Header Name: WWW.Sxx.DOMAINxx.ORG

## Thiết lập cấu hình Web Site (tt)

- Truy xuất các Web Site đã tạo từ máy Sxx, Wxx
  - Chú ý: thông số DNS server trong thông số IP của các máy

### 5. Thiết lập cấu hình Mail Server

- Cài đặt Mail Server trên máy Sxx
  - $\rightarrow$  Administrative Tools
  - → Configure Your Server Wizard
  - → Chọn Mail server (POP3, SMTP)
  - → Domain: DOMAINxx.ORG

# Thiết lập cấu hình Mail Server (tt)

- Administrative Tools  $\rightarrow$  POP3 Service
- Add mailbox trong DOMAINxx.ORG:
   Mail1
  - -Mail2
- Dùng Outlook Express để tạo và gởi mail:
  - -<u>Mail1@domainxx.org</u> trên Sxx
  - -<u>Mail2@domainxx.org</u> trên Wxx

## Thiết lập cấu hình Mail Server (tt)

- Dùng Windows Explorer kiểm tra tình trạng các mailbox trong quá trình gởi nhận.
  - Trên Sxx: C:\Inetpub\mailroot\Mailbox

# NFIÂP MÔN MẠNC MÁY TÍNFI

# **BÀI THỰC HÀNH 5**

#### Nội dung bài thực hành 5

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Thiết lập cấu hình DNS
- 3. Thiết lập cấu hình FTP Server
- 4. Thiết lập cấu hình Web Server

#### 1. Chuẩn bị môi trường

- Windows 2003 Server Standard Edition, Stand-alone server
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - -Thêm card mạng thứ 2 dùng NAT (VMNet8)
  - Đổi tên máy Sxx, với xx là số thứ tự máy
  - Workgroup là SAMPLExx
  - Địa chỉ IP:
    - Card mang 1 (VMNet1) 192.168.xx.23 /24
    - Card mang 2 (VMNet8) 172.31.xx.23 /16

## Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows 2000 Professional
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - -Đổi tên máy Wxx
  - Workgroup là SAMPLExx
  - Dùng NIC là VMNet1
    - IP tĩnh 192.168.xx.20/24

#### Tạo local users, local groups

Tạo các local users trên Sxx, và Wxx:

- u51, u52: không có password
- u53: password là u53
- u54: password là u54

## 2. Thiết lập cấu hình DNS

- Cài đặt DNS server trên máy Sxx
- Tạo vùng TESTxx.PRO
- Tạo các records:
  - FTP.TESTxx.PRO
  - WWW.TESTxx.PRO
  - <u>WWW.Sxx.TESTxx.PRO</u>
- Kiểm tra các tên đã tạo từ máy Sxx, Wxx

## 3. Thiết lập cấu hình FTP

- Cài đặt FTP server trên máy Sxx Add/remove programs
  - → Add/Remove Windows Components
  - $\rightarrow$  Application Server
  - $\rightarrow$  IIS
  - →Chọn FTP Service

# Thiết lập cấu hình FTP Site

- Tạo folder FTP trên đĩa C: máy Sxx với everyone có quyền full control
- Dùng IIS Manager
  - $\rightarrow$  Administrative Tools
  - $\rightarrow$  IIS manager
- Thiết lập FTP site với:
  - Home Directory: FTP
  - Quyền truy xuất: read, write
- Truy xuất từ máy Sxx, Wxx với tên <u>FTP.TESTxx.PRO</u> dùng:
  - Internet Explorer
  - Windows Explorer

#### 4. Thiết lập cấu hình Web Server

- Cài đặt Web Server trên máy Sxx
  - $\rightarrow$  Add/remove programs
  - → Add/Remove Windows Components
  - $\rightarrow$  Application Server
  - $\rightarrow$  IIS
  - → Chọn World Wide Web Service
- Sao chép thư mục WebData từ đĩa R (máy Bxx) vào FTP (máy Sxx)

# Thiết lập cấu hình Web Site

- Dùng IIS Manager
  - $\rightarrow$  Administrative Tools
  - $\rightarrow$  IIS manager
- Thiết lập các Web Site:
  - WWW.TESTxx.PRO
    - Home Directory
    - Host Header Name: WWW.TESTxx.PRO
  - WWW.Sxx.TESTxx.PRO
    - Home Directory
    - Host Header Name: WWW.Sxx.TESTxx.PRO

## Thiết lập cấu hình Web Site (tt)

- Truy xuất các Web Site đã tạo từ máy Sxx, Wxx
  - Chú ý: thông số DNS server trong thông số IP của các máy
- Chuyển card mạng của máy Wxx sang VMNet8:
  - Điều chỉnh địa chỉ IP để truy xuất các web sites từ máy Wxx

# NFIÂP MÔN MẠNC MÁY TÍNFI

# **BÀI THỰC HÀNH 6**

#### Nội dung bài thực hành 6

- 1. Chuẩn bị môi trường
- 2. Thiết lập cấu hình DNS
- 3. Thiết lập cấu hình FTP Server
- 4. Thiết lập cấu hình Web Server
- 5. Thiết lập cấu hình Mail Server

#### 1. Chuẩn bị môi trường

- Windows 2003 Server Standard Edition, Stand-alone server
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - -Thêm card mạng thứ 2 dùng NAT (VMNet8)
  - Đổi tên máy Sxx, với xx là số thứ tự máy
  - Workgroup là TESTxx
  - -Địa chỉ IP:
    - Card mang 1 (VMNet1) 10.10.xx.23 /8
    - Card mang 2 (VMNet8) 172.16.xx.23/16

## Chuẩn bị môi trường (tt)

- Windows 2000 Professional
  - Sao chép ảnh máy ảo
  - -Đổi tên máy Wxx
  - Workgroup là TESTxx
  - Dùng NIC là VMNet1
    - IP tĩnh 10.10.xx.20 /8
#### Tạo local users, local groups

Tạo các local users trên Sxx, và Wxx:

- u61: password là u61
- u62: password là u62
- u63: password là u63
- u64: password là u64

## 2. Thiết lập cấu hình DNS

- Cài đặt DNS server trên máy Sxx
- Tạo vùng TESTxx.PRO
- Tạo các records:
  - FTP1.TESTxx.PRO (dùng NIC1)
  - <u>FTP2.TESTxx.PRO</u> (dùng NIC2)
  - <u>WWW.TESTxx.PRO</u> (dùng NIC1)
  - <u>WWW.Sxx.TESTxx.PRO</u> (dùng NIC2)
- Kiểm tra các tên đã tạo từ máy Sxx, Wxx

# 3. Thiết lập cấu hình FTP

- Cài đặt FTP server trên máy Sxx Add/remove programs
  - → Add/Remove Windows Components
  - $\rightarrow$  Application Server
  - $\rightarrow$  IIS
  - →Chọn FTP Service

# Thiết lập cấu hình FTP Site

- Thiết lập FTP site 1 với:
  - Tên FTP1.TESTxx.PRO
  - Home Directory: FTP1
  - Quyền truy xuất: read
- Thiết lập FTP site 2 với:
  - Tên FTP2.TESTxx.PRO
  - Home Directory: FTP2
  - Quyền truy xuất: read, write
- Truy xuất các FTP site đã tạo từ máy Sxx, Wxx 8

#### 4. Thiết lập cấu hình Web Server

- Cài đặt Web Server trên máy Sxx
  - $\rightarrow$  Add/remove programs
  - → Add/Remove Windows Components
  - $\rightarrow$  Application Server
  - $\rightarrow$  IIS
  - → Chọn World Wide Web Service
- Sao chép thư mục WebData từ đĩa R (máy Bxx) vào máy Sxx

# Thiết lập cấu hình Web Site

- Dùng IIS Manager
  - $\rightarrow$  Administrative Tools
  - $\rightarrow$  IIS manager
- Thiết lập các Web Site:
  - WWW.TESTxx.PRO
    - Home Directory
    - Host Header Name: WWW.TESTxx.PRO
  - WWW.Sxx.TESTxx.PRO
    - Home Directory
    - Host Header Name: WWW.Sxx.TESTxx.PRO

## Thiết lập cấu hình Web Site (tt)

- Truy xuất các Web Site đã tạo từ máy Sxx, Wxx
  - Chú ý: thông số DNS server trong thông số IP của các máy
- Chuyển card mạng của máy Wxx sang VMNet8:
  - Điều chỉnh địa chỉ IP để truy xuất các web sites từ máy Wxx

### 5. Thiết lập cấu hình Mail Server

- Cài đặt Mail Server trên máy Sxx
  - $\rightarrow$  Administrative Tools
  - → Configure Your Server Wizard
  - → Chọn Mail server (POP3, SMTP)
  - $\rightarrow$  Domain: TESTxx.PRO

# Thiết lập cấu hình Mail Server (tt)

- Administrative Tools  $\rightarrow$  POP3 Service
- Add mailbox trong TESTxx.PRO: – mail1
  - -mail2
- Dùng Outlook Express để tạo và gởi mail:
  - -<u>mail1@testxx.pro</u> trên Sxx

-<u>mail2@testxx.pro</u> trên Wxx

## Thiết lập cấu hình Mail Server (tt)

- Dùng Windows Explorer kiểm tra tình trạng các mailbox trong quá trình gởi nhận.
  - Trên Sxx: C:\Inetpub\mailroot\Mailbox