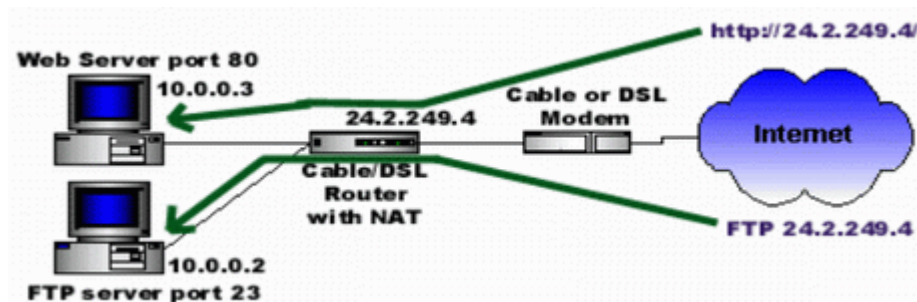


## HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT MODEM ADSL ĐỂ XEM HÌNH TRÊN NET

**Ports:** Các ứng dụng chạy trên giao thức TCP/IP mở các kết nối tới các máy tính khác sử dụng các port. Port cho phép nhiều ứng dụng tồn tại trên máy tính đơn - tất cả giao tiếp với nhau qua giao thức TCP/IP. Các port là một tập hợp các con số, đứng sau địa chỉ IP. Các ứng dụng thường ẩn các port này để giảm tính phức tạp của giao thức TCP/IP. Ví dụ: dịch vụ HTTP tồn tại trên port mặc định là port 80. Để tìm kiếm website, ta gõ vào browser `http://www.homenethelp.com:80`. Port 80 là port mặc định cho giao thức HTTP vì thế có thể không cần thiết phải gõ vào. Có tất cả 65535 port sẵn có.

**Port Forwarding:** Các router hoặc các ứng dụng NAT khác (chẳng hạn như ICS) tạo ra firewall giữa mạng trong của bạn và mạng internet. Một firewall sẽ giữ lại lưu lượng không mong muốn từ mạng internet vào mạng LAN của bạn. Một đường hầm (tunnel) có thể được tạo ra xuyên qua firewall của bạn vì thế các máy tính trong mạng Internet có thể giao tiếp với một trong những máy tính trong mạng LAN của bạn thông qua một port đơn. Điều này rất thuận tiện cho việc chạy Web server, game server, ftp server, thậm chí cả video conferencing. Việc tạo ra tunnel này được gọi là Port Forwarding. Một số máy tính của bạn sẽ chạy web server (port 80) trong khi các máy tính khác có thể chạy ftp server (port 23) trên cùng một địa chỉ IP.



Port forwarding có thể khó cấu hình nhưng nó cung cấp một phương pháp an toàn để chạy máy chủ trong firewall. Tóm lại port forwarding cho phép bạn chạy nhiều loại máy chủ trên các máy tính khác nhau trong mạng LAN.

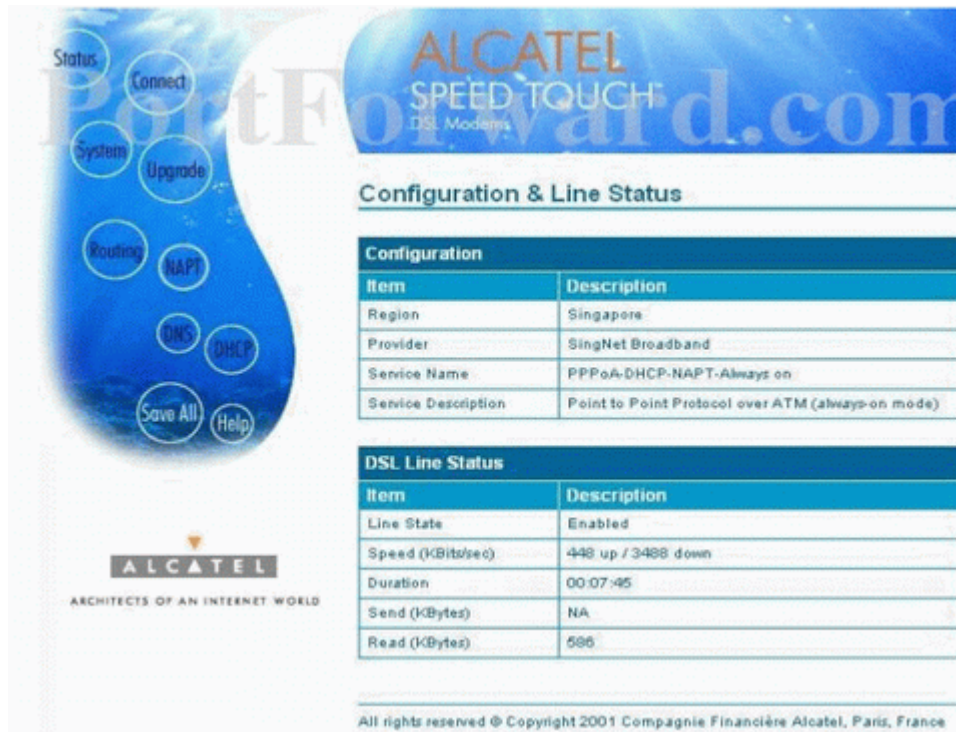
### 2. Port forwarding for the Alcatel SpeedTouch

**Bước 1:** Để cấu hình portforwarding cho router này máy tính của bạn cần có địa chỉ IP tĩnh.

**Bước 2:** Mở giao diện Web browse chẳng hạn như Internet explore hoặc Netscape



Gõ địa chỉ IP của router này vào thanh address. Theo mặc định địa chỉ IP của router là 10.0.0.138



**Configuration & Line Status**

Configuration	
Item	Description
Region	Singapore
Provider	SingNet Broadband
Service Name	PPPoA-DHCP-NAPT-Always on
Service Description	Point to Point Protocol over ATM (always-on mode)

DSL Line Status	
Item	Description
Line State	Enabled
Speed (KBits/sec)	448 up / 3488 down
Duration	00:07:45
Send (KBytes)	NA
Read (KBytes)	586

All rights reserved © Copyright 2001 Compagnie Financière Alcatel, Paris, France

**Bước 3:** Ngay sau khi bạn kết nối vào router bạn sẽ quan sát thấy màn hình như trên. Click chuột vào nút NAPT.

**Bước 4:** Trong bảng **NAPT setting** click chuột vào nút New.



**Bước 5:** Router này chỉ cho phép bạn chuyển tiếp một port tại một thời điểm. Cần phải mất một thời gian chuẩn bị để chuyển tiếp các port khi bạn phải chuyển tiếp một vùng port.

Chọn giao thức cho port mà bạn muốn chuyển tiếp sử dụng thanh cuộn **Protocol**. Gõ số hiệu port mà bạn muốn chuyển tiếp vào cả hai hộp thoại **Inside port** và **Outside port**. Gõ vào địa chỉ IP mà bạn muốn các port này chuyển tiếp tới vào hộp thoại **Inside IP**. **Đây sẽ là địa chỉ IP của máy tính có phần mềm yêu cầu portforwarding**. Ví dụ bạn có máy chủ chạy dịch vụ Web server thì địa chỉ IP trong hộp thoại **Inside IP** là địa chỉ của máy chủ Web server đó. Trong hộp thoại **Outside IP** nên thiết lập địa chỉ là 0.0.0.0 trừ khi bạn có nhiều địa chỉ IP ngoài. Hầu hết người sử dụng không có địa chỉ IP ngoài. Nếu bạn có nhiều địa chỉ IP ngoài bạn có thể nhập một trong số các địa chỉ đấy vào hộp thoại **Outside IP**. Click vào nút Apply. Bây giờ bạn sẽ quan sát thấy cấu hình vừa được tạo ra trong bảng trên.

### 3. Port forwarding for the SmartAT MX 800

**Bước 1:** Để thiết lập port foarding cho loại router này thì máy tính của bạn cần có địa chỉ IP tĩnh.

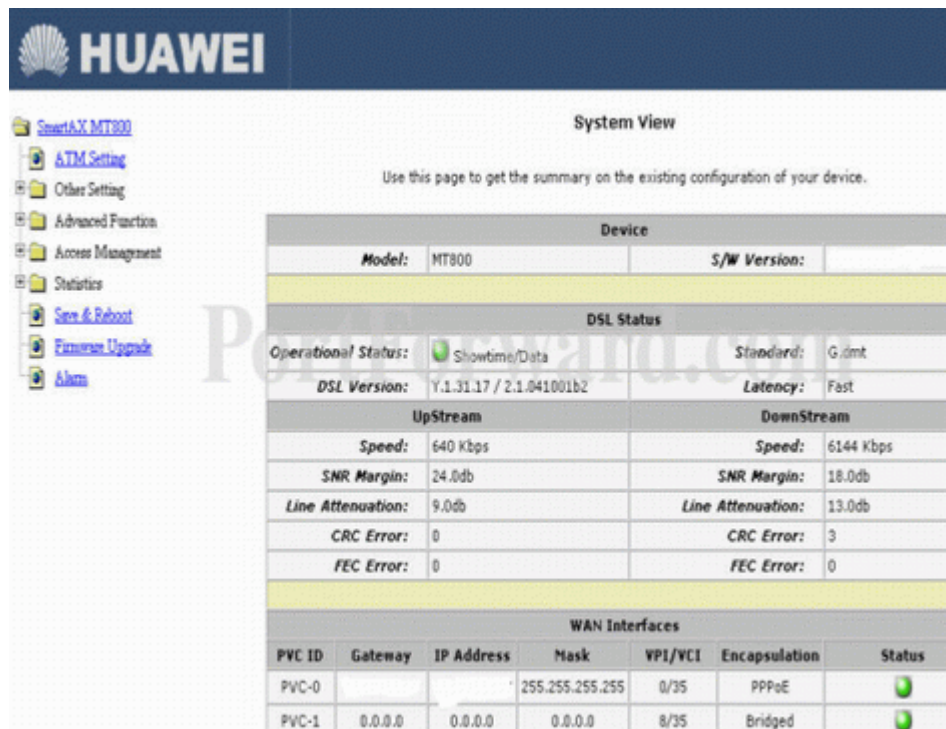
**Bước 2:** Bật giao diện Web browse, chẳng hạn như Internet explore hoặc Netscape.



Gõ địa chỉ IP của router vào trường address bar. Theo mặc định địa chỉ IP thường thiết lập là 192.168.1.1



**Bước 3:** Gõ vào Username và Password để kết nối vào router. Theo mặc định username là **admin** và password cũng là **admin**. Sau khi đã login vào bạn sẽ quan sát thấy menu sau:



**Device**



Model:	MT800	S/W Version:	
--------	-------	--------------	--

**DSL Status**

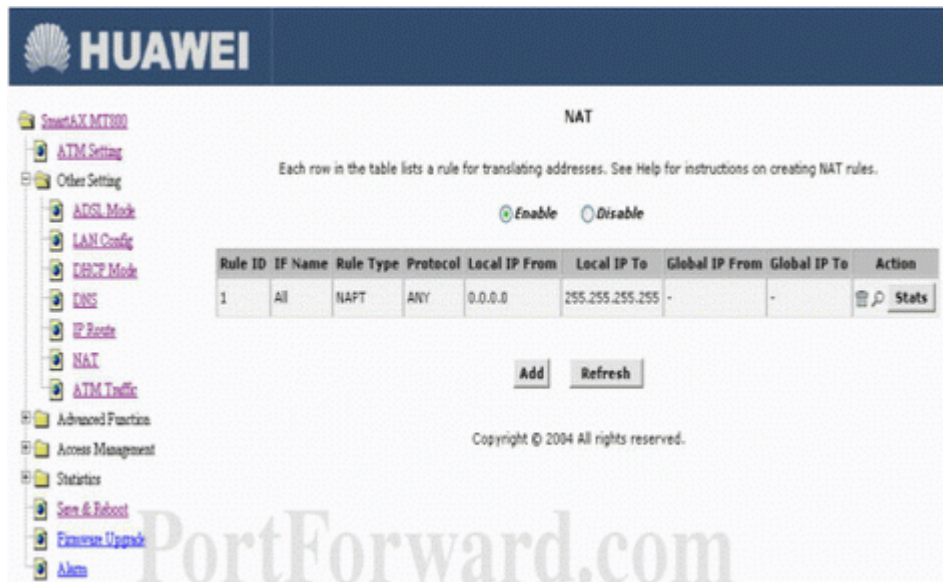
Operational Status:	Showtime/Data	Standard:	G.dmt
DSL Version:	Y.1.31.17 / 2.1.041001b2	Latency:	Fast

UpStream		DownStream	
Speed:	640 Kbps	Speed:	6144 Kbps
SNR Margin:	24.0db	SNR Margin:	18.0db
Line Attenuation:	9.0db	Line Attenuation:	13.0db
CRC Error:	0	CRC Error:	3
FEC Error:	0	FEC Error:	0

**WAN Interfaces**

PVC ID	Gateway	IP Address	Mask	VPI/VCI	Encapsulation	Status
PVC-0			255.255.255.255	0/35	PPPoE	
PVC-1	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	8/35	Bridged	

**Bước 4:** Trong menu ở bên trái click vào dấu cộng trước Other Settings. Một danh sách mới xuất hiện, click chuột vào link NAT.



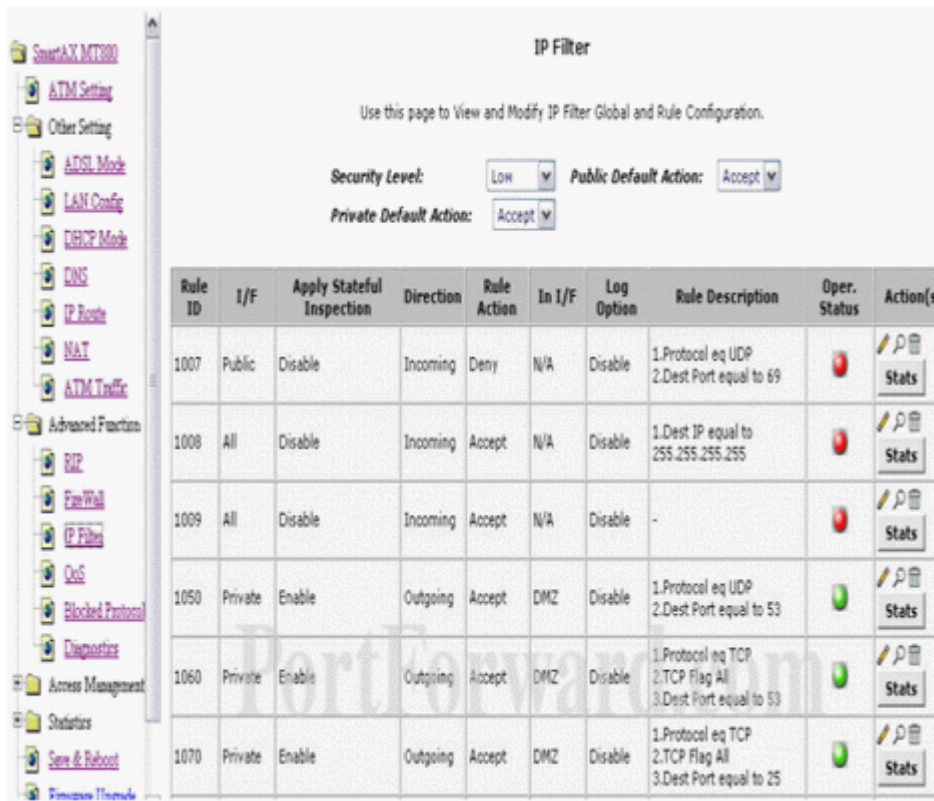
**Bước 5:** Click chuột vào nút Add để bổ sung rule mới.



**Bước 6:** Trong mục rule type chọn **Redirect**. Trong trường **Protocol** lựa chọn giao thức cho port được forwarding. Nếu cần phải lựa chọn cả hai thì phải tạo ra một cấu hình thứ hai cho giao thức thứ hai đó. Trong mục **Local IP** gõ vào địa chỉ IP để chuyển tiếp port tới. **Đây sẽ là địa chỉ IP của máy tính có phần mềm yêu cầu portforwarding.** Ví dụ bạn có máy chủ chạy dịch vụ Web server thì địa chỉ IP trong hộp thoại **Local IP** là địa chỉ của máy chủ Web server đó. Trong các trường **Global Address From** và

trường **Global Address To** nên gõ vào các số 0. Trong các trường **Destination Port From** và **Destination Port To** chọn Any other port. Nếu bạn đang chuyển tiếp tới một port đơn, đánh số port đấy vào **Destination Port From** và **Destination Port To**. Nếu bạn chuyển tiếp một vùng port, đánh số port nhỏ nhất của vùng vào trường **Destination Port From**. Sau đó đánh số port lớn nhất của vùng vào **Destination Port To**. Click vào **Submit** để kết thúc quá trình cấu hình này.

**Bước 7:** Trong menu bên trái màn hình click vào link **Advanced Function**. Trong link **Advanced Function** sẽ có các menu con, click vào link **IP Filter**.



Use this page to View and Modify IP Filter Global and Rule Configuration.

Security Level:  Public Default Action:   
 Private Default Action:

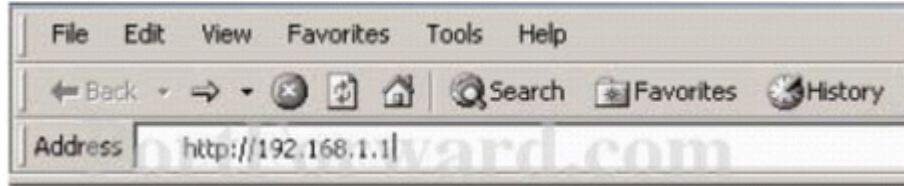
Rule ID	I/F	Apply Stateful Inspection	Direction	Rule Action	In I/F	Log Option	Rule Description	Oper. Status	Action(s)
1007	Public	Disable	Incoming	Deny	N/A	Disable	1.Protocol eq UDP 2.Dest Port equal to 69		
1008	All	Disable	Incoming	Accept	N/A	Disable	1.Dest IP equal to 255.255.255.255		
1009	All	Disable	Incoming	Accept	N/A	Disable	-		
1050	Private	Enable	Outgoing	Accept	DMZ	Disable	1.Protocol eq UDP 2.Dest Port equal to 53		
1060	Private	Enable	Outgoing	Accept	DMZ	Disable	1.Protocol eq TCP 2.TCP Flag All 3.Dest Port equal to 53		
1070	Private	Enable	Outgoing	Accept	DMZ	Disable	1.Protocol eq TCP 2.TCP Flag All 3.Dest Port equal to 25		

**Bước 8:** Đảm bảo chắc chắn rằng **Security Level** được chọn là ở mức thấp nhất. Trong trường **Public Default Action** và **Private Default Action** chọn Accept. Ghi lại cấu hình vừa thiết lập và khởi động lại Router.

#### 4. Port forwarding for the Planet ADE-3000 Router

**Bước 1:** Để thiết lập portforwarding cho router này thì máy tính của bạn phải có địa chỉ IP tĩnh.

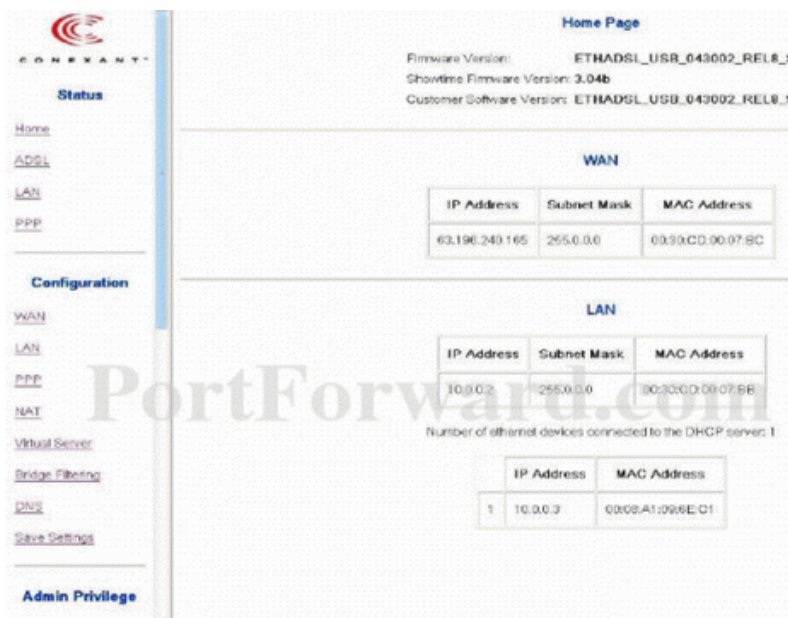
**Bước 2:** Mở giao diện web browser chẳng hạn như internet explore hoặc netscape.



Gõ địa chỉ IP của router vào thanh address bar trong web browser. Theo mặc định địa chỉ IP được thiết lập cho router này là 10.0.0.2.



**Bước 3:** Điền username và password để đăng nhập vào router. Theo mặc định username là **admin** và password là **conexant**. Click chuột lên nút OK để đăng nhập.



**Home Page**

Firmware Version: ETHADSL\_USB\_043002\_REL8\_S  
Showtime Firmware Version: 3.04b  
Customer Software Version: ETHADSL\_USB\_043002\_REL8\_S

**WAN**

IP Address	Subnet Mask	MAC Address
63.196.240.165	255.0.0.0	00:30:CD:00:07:8C

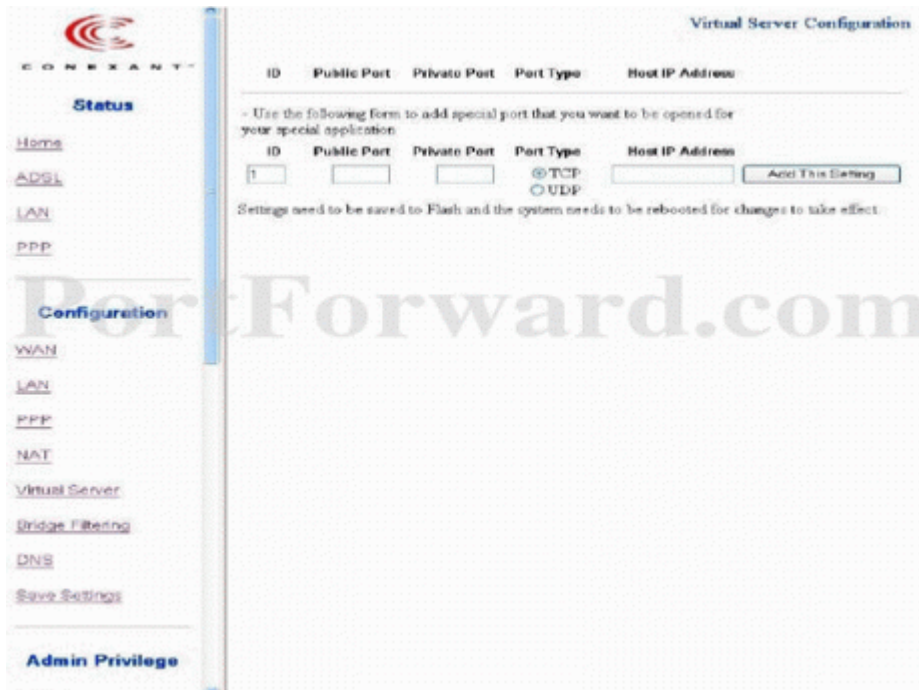
**LAN**

IP Address	Subnet Mask	MAC Address
10.0.0.2	255.0.0.0	00:30:CD:00:07:8B

Number of ethernet devices connected to the DHCP server: 1

	IP Address	MAC Address
1	10.0.0.3	00:08:A1:09:6E:C1

**Bước 4:** Trên menu bên trái màn hình click chuột vào link **Virtual Server**.



ID	Public Port	Private Port	Port Type	Host IP Address
1			<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> UDP	

**Bước 5:** Router này chỉ cho phép bạn chuyển tiếp (forward) 1 port tại một thời điểm. Điều này rất bất tiện nếu bạn cần chuyển tiếp một vùng port. Tóm lại, điều này có nghĩa là bạn cần phải tạo ra một dòng cấu hình trên port mà bạn muốn chuyển tiếp.

Chọn một port mà bạn muốn chuyển tiếp đi và điền số hiệu port đấy vào hộp thoại **Public Port**. Trong hộp thoại **Private Port** điền chính xác port giống như trên. Trong mục **Port Type** lựa chọn loại giao thức sử dụng. Nếu bạn cần phải sử dụng cả hai giao thức **TCP** và **UDP** thì tạo ra một bản sao cấu hình. Cấu hình đầu tiên sẽ lựa chọn TCP, trong khi cấu hình thứ hai sẽ lựa chọn UDP. Gõ địa chỉ IP mà bạn muốn chuyển tiếp các port này tới vào hộp thoại **Host IP Address**. **Đây sẽ là địa chỉ IP của máy tính có phần mềm yêu cầu portforwarding**. Ví dụ: bạn có máy chủ Web server thì địa chỉ IP điền vào trong hộp thoại **Host IP Address** là địa chỉ của máy chủ Web server đấy. Click chuột vào nút **Add This Setting**. Nếu bạn cần chuyển tiếp nhiều port thì lựa chọn các port khác và lặp lại **bước 5**.

**Bước 6:** Sau khi đã adding port, click chuột vào nút **Save settings** ở bên trái menu để kết thúc.

## 5. Port forwarding for ZOOM X4

**Bước 1:** Để có thể cấu hình Portforwarding cho router ADSL thì máy tính của bạn phải có địa chỉ IP tĩnh.

**Bước 2:** Mở trình duyệt Web, chẳng hạn như Internet Explorer hoặc Netscape





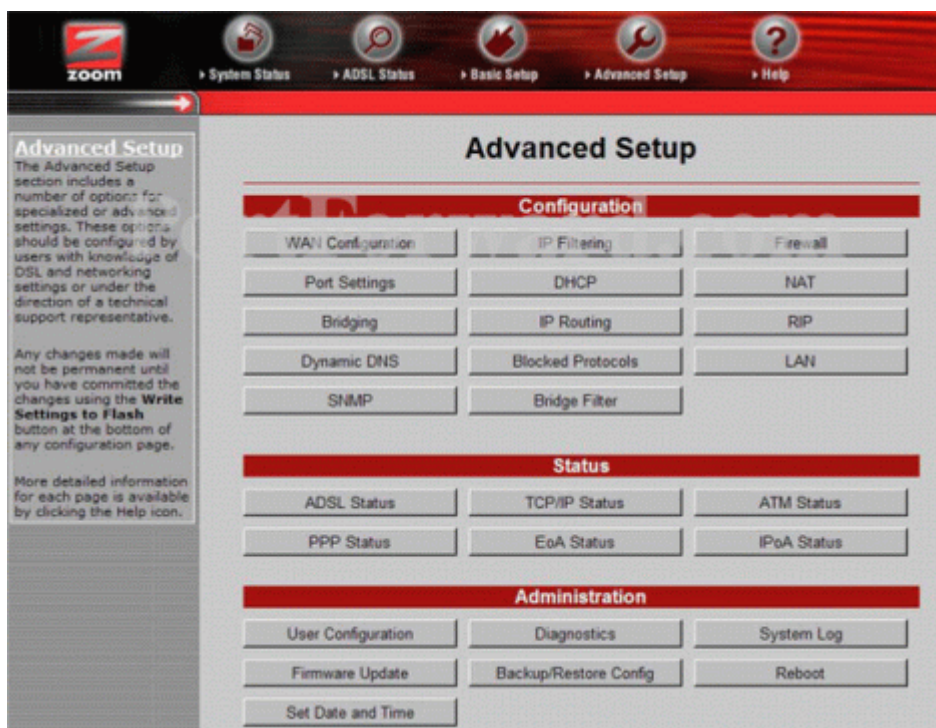
Tại trường địa chỉ, gõ vào địa chỉ IP của Router. Theo mặc định địa chỉ IP của Router này là 10.0.0.2



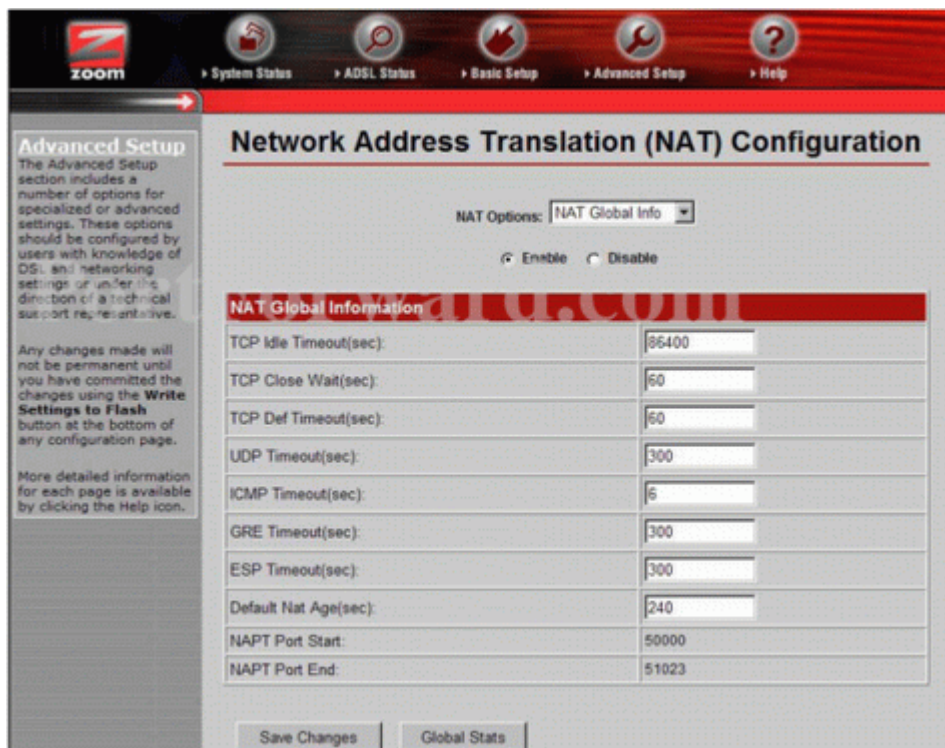
**Bước 3:** Gõ vào Username và Password để truy cập vào router. Theo mặc định username là **admin** và password là **zoomadls**. Sau khi đã truy cập vào router bạn sẽ quan sát thấy menu sau:



**Bước 4:** Click vào nút Advanced Setup bạn sẽ quan sát thấy màn hình sau:



**Bước 5:** Click chuột vào nút **NAT**, bạn sẽ quan sát thấy menu sau:



**Bước 6:** Tại hộp thoại **NAT Options**, chọn **NAT Rule Entry**.


### Network Address Translation (NAT) Rule Configuration

NAT Options:

Rule ID	IF Name	Rule Flavor	Protocol	Local IP From	Local IP To	Action
1	ALL	NAPT	ANY	0.0.0.0	255.255.255.255	<input type="button" value="Stats"/>

After you have saved your changes, you must write the new settings to flash to make them permanent. Click the button below to do this.

**Bước 7:** Click chuột vào nút Add, bạn sẽ quan sát thấy menu sau xuất hiện:



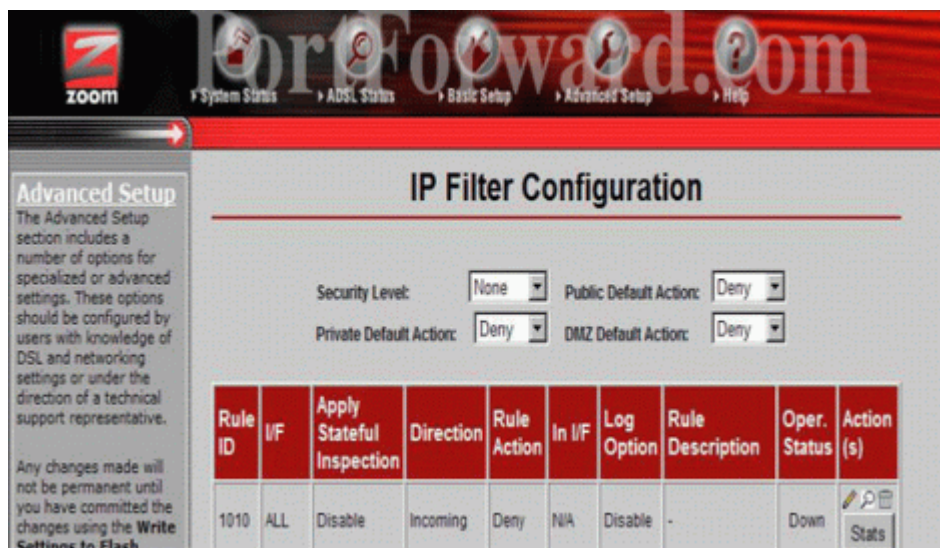
### NAT Rule - Add



#### NAT Rule Information

Rule Flavor:	<input type="text" value="RDR"/>
Rule ID:	<input type="text"/>
IF Name:	<input type="text" value="ALL"/>
Protocol:	<input type="text" value="ANY"/>
Local Address From:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Local Address To:	<input type="text" value="255.255.255.255"/>
Global Address From:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Global Address To:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Destination Port From:	<input type="text" value="Any other port"/> <input type="text" value="0"/>
Destination Port To:	<input type="text" value="Any other port"/> <input type="text" value="65535"/>
Local Port:	<input type="text" value="DISCARD (9)"/> <input type="text"/>

**Bước 8:** Menu trên thay đổi tùy thuộc vào **Rule Flavor** mà bạn chọn. Tại trường **Rule Flavor** chọn **RDR** thì menu có hình như trên. Điền số thứ tự vào **Rule ID**, số này là duy nhất. Trong hộp thoại **IF Name** chọn **All**. Tại hộp thoại **Protocol** chọn **Any**. Gõ địa chỉ IP vào cả hai hộp thoại **Local Address From** và **Local Address To**. Đây là địa chỉ IP của máy tính chạy phần mềm cần forward. Điền các số 0 0 0 0 vào cả hai hộp thoại **Global Address From** và **Global Address To**. Điền port mà bạn muốn chuyển tiếp vào các hộp thoại **Destination Port From**, **Destination Port To** và **Local Port**. Sau đó click vào nút **Save Changes** để kết thúc.

**Bước 9:** Click vào nút **Advanced Setup**, sau đó click vào nút **IP Filter**.



Rule ID	I/F	Apply Stateful Inspection	Direction	Rule Action	In I/F	Log Option	Rule Description	Oper. Status	Action
1010	ALL	Disable	Incoming	Deny	N/A	Disable	-	Down	 

**Bước 10:** Tại trường **Security Level** chọn **None**. Tại cả trường **Private Default Action**, **Public Default Action** và **DMZ Default Action** chọn **Accept**. Click vào nút **submit**. Ghi lại mọi thay đổi trên và khởi động lại Router.

## 6. Port forwarding for ZOOM X5

**Bước 1:** Để thiết lập portforwarding cho router này máy tính của bạn cần phải có địa chỉ IP tĩnh.

**Bước 2:** Mở giao diện Web browser chẳng hạn như Internet explore hoặc Netscape.



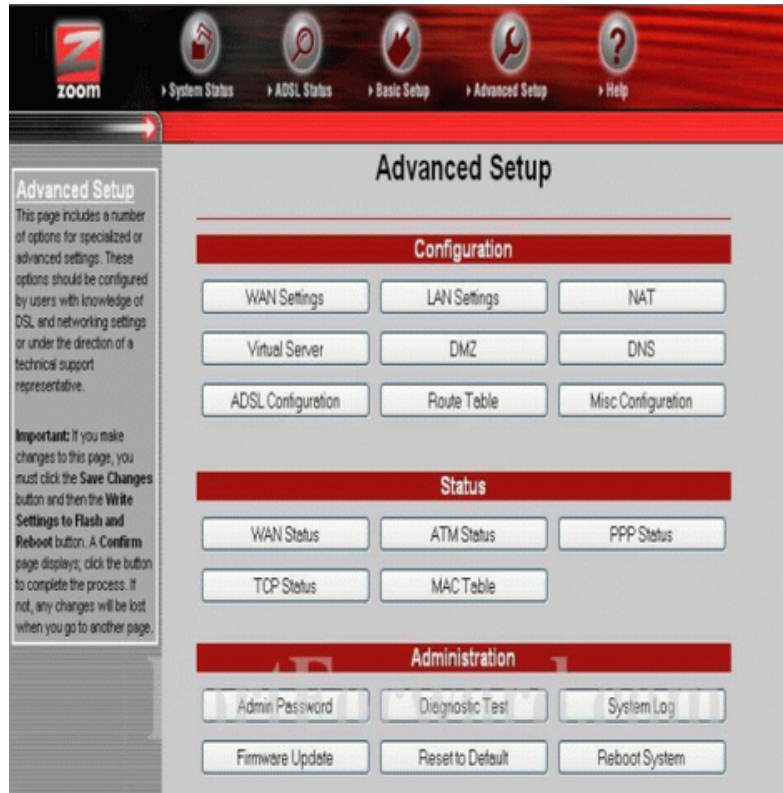
Gõ địa chỉ IP của router vào thanh address bar của web browser. Theo mặc định địa chỉ của nó được thiết lập là 10.0.0.3.



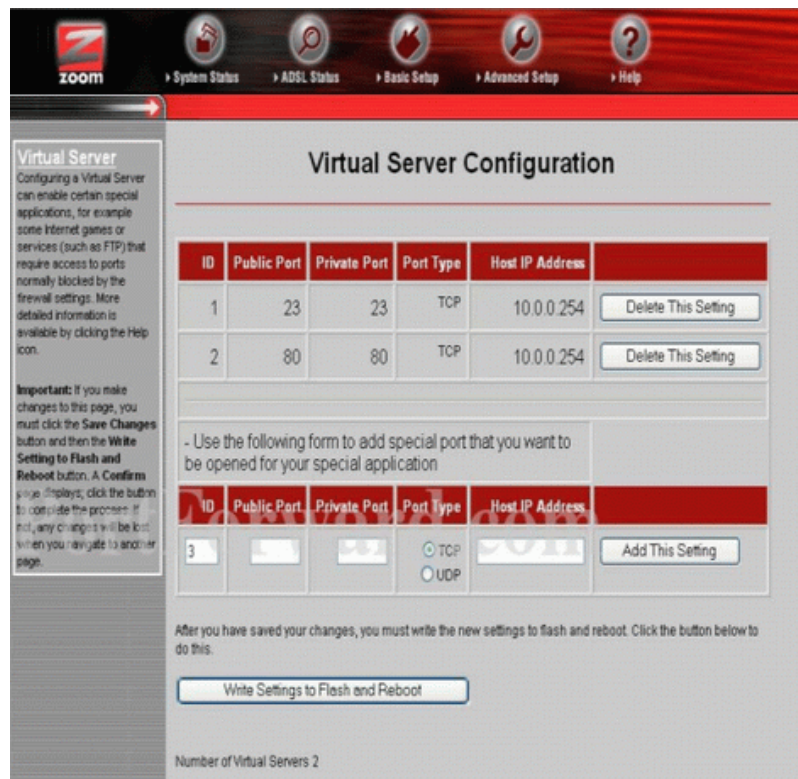
**Bước 3:** Điền username và password vào để truy cập vào router này. Theo mặc định username là **admin** và password là **zoomadsl**. Khi bạn đã truy cập được vào router này thì bạn sẽ quan sát thấy menu sau:



**Bước 4:** Click vào nút Advanced Setup bạn sẽ quan sát thấy menu sau:



**Bước 5:** Click chuột vào nút **Virtual Server** ở giữa trang. Bây giờ chúng ta đang ở trang để cấu hình các thông số cho portforwarding.



**Bước 6:** Trong hộp thoại **ID** gõ vào số hiệu ID chưa sử dụng. Trong hộp thoại **Public Port** gõ vào số hiệu port cần chuyển tiếp. Nói chung public port và private port là giống nhau. Do vậy gõ cùng số hiệu port đây vào hộp thoại **Private Port**. Trong mục lựa chọn **Port Type** chọn giao thức TCP hoặc UDP. Nếu bạn cần cả hai giao thức TCP và UDP thì bạn cần tạo ra một bản sao cấu hình. Cả hai cấu hình cơ bản giống nhau, chỉ khác là một cấu hình thì chọn TCP còn cấu hình kia thì chọn UDP. Số hiệu ID cũng cần phải khác nhau. Gõ vào hộp thoại **Host IP Address** địa chỉ private IP để chuyển tiếp các port này tới. **Đây sẽ là địa chỉ IP của máy tính có phần mềm yêu cầu portforwarding**. Ví dụ: bạn có máy chủ Web server thì địa chỉ IP điền vào trong hộp thoại **Host IP Address** là địa chỉ của máy chủ Web server đấy.

**Bước 7:** Click vào nút **Add This Settings** để bổ sung cấu hình vào bảng trên. Sau đấy click vào nút **Write Settings to Flash and Reboot** để ghi lại cấu hình vừa thiết lập và khởi động lại router.

## 7. Port forwarding for the ZyXel

**Bước 1:** Để thiết lập portforwarding cho router này thì máy tính của bạn cần phải có địa chỉ IP tĩnh.

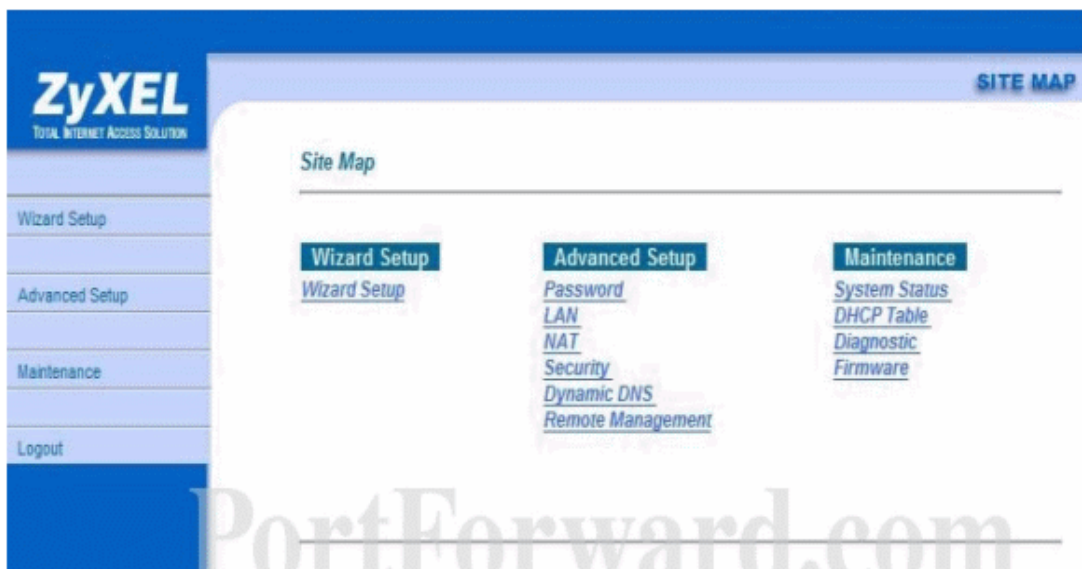
**Bước 2:** Mở giao diện Web browser chẳng hạn như Internet explore hoặc Netscape.



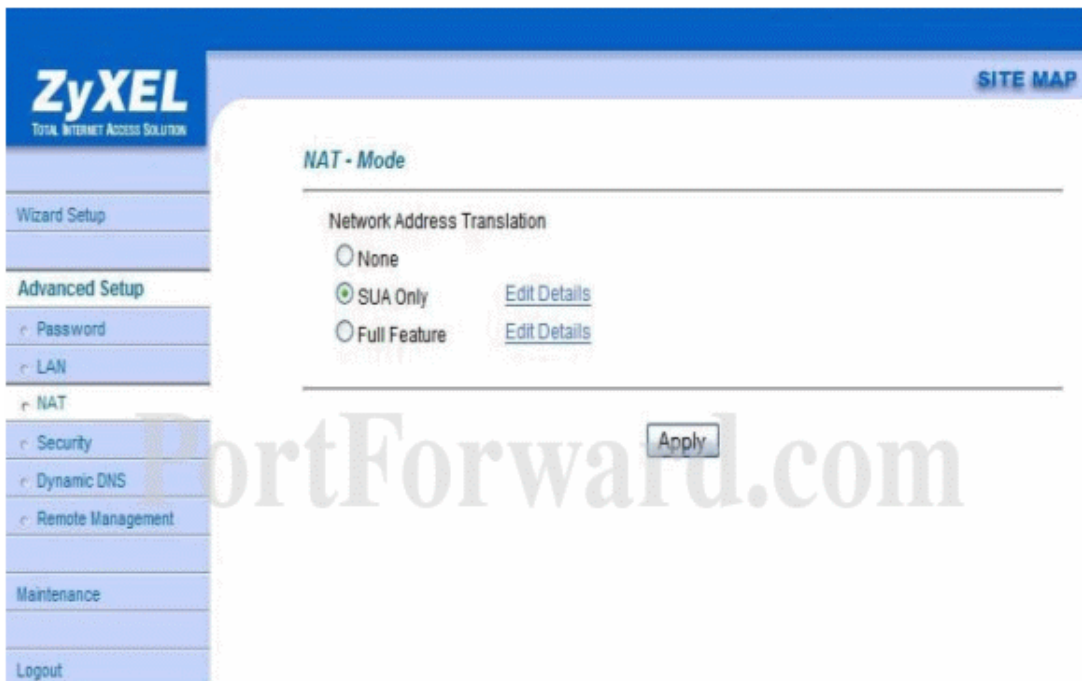
Gõ địa chỉ IP của router vào thanh address trong web browser. Theo mặc định địa chỉ IP của router ZyXel là 192.168.1.1.



**Bước 3:** Điền *username* và *password* để truy cập vào router. Theo mặc định **username** là admin và password là **1234**. Sau khi truy cập vào router bạn sẽ quan sát thấy menu sau:

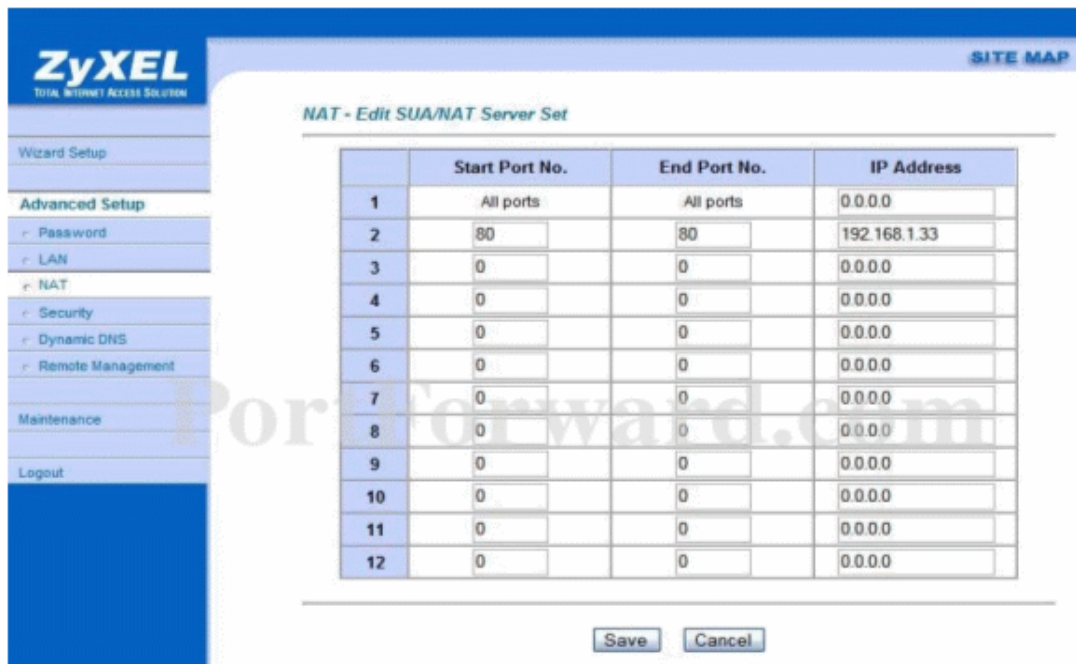


**Bước 4:** Click chuột vào **NAT** giữa màn hình bạn sẽ quan sát thấy menu sau:



**Bước 5:** Ngay khi menu trên xuất sẽ xuất hiện dấu chấm tại trường **SUA Only** (mặc định lựa chọn **SUA Only**). Click chuột vào tùy chọn **Edit Detail** kề bên cạnh **SUA Only** bạn sẽ quan sát thấy menu sau:





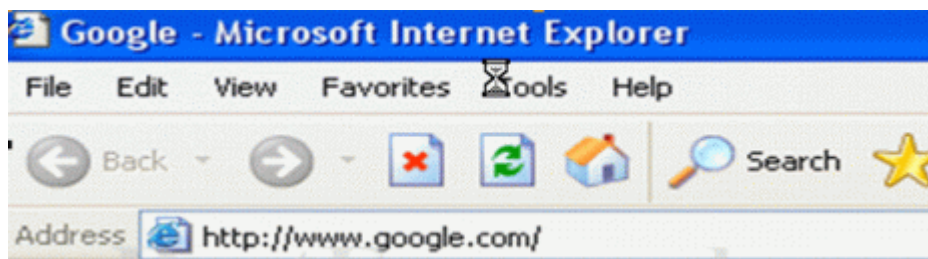
**Bước 6:** Gõ vào hộp thoại **Start Port No** số hiệu port nhỏ nhất và hộp thoại **End Port No** số hiệu port lớn nhất mà bạn muốn chuyển tiếp đi. Trong hộp thoại **IP Address** điền vào địa chỉ IP trong mà ta muốn chuyển tiếp các port tới. **Đây sẽ là địa chỉ IP của máy tính có phần mềm yêu cầu portforwarding.** Ví dụ: bạn có máy chủ chạy dịch vụ Web server thì địa chỉ IP trong hộp thoại **IP Address** là địa chỉ của máy chủ Web server đó.

**Bước 7:** Click vào nút **Save** để ghi lại cấu hình vừa thiết lập. Sau đó bạn sẽ quay trở lại menu NAT Settings. Quay về đầu và click chuột vào nút **Apply** để kết thúc.

## 8. Portforwarding for SpeedStream 5100

**Bước 1:** Thiết lập địa chỉ IP tĩnh cho tất cả các máy tính trong mạng của bạn.

**Bước 2:** Mở trình duyệt web chẳng hạn như Internet Explorer hoặc Netscape



Gõ vào địa chỉ IP của router, theo mặc định địa chỉ IP của loại router này là 192.168.254.254



Enter Network Password

Please type your user name and password.

Site: 192.168.254.254

Realm: speedstream

User Name:

Password:

Save this password in your password list

OK Cancel

Bước 3: Gõ vào **username** và **password** để truy cập vào Router trên



Profile Login

Profile Login

Username: admin

Password:

OK

**Bước 4:** Trên menu chính click chuột vào nút **Login**. Tại hộp thoại **Username** chọn **admin**. Gõ vào **password** cho **admin** trong hộp thoại **Password**. Click chuột vào nút **OK** để quay trở lại menu chính. Trên menu chính click chuột vào nút **Setup**, sau đó click tiếp vào nút **Portforwarding**.

**Port Forwarding Configuration**

**Current Port Forwarding Configuration**

Protocol	Port	Redirected to IP Address	Enable/Disable	Edit	Delete
Table is Empty.					

**Add / Edit Entry**

Select service by name:

- OR -

Select protocol:  and TCP/UDP port(s):  -

Redirect selected protocol/service to this router.

Redirect selected protocol/service to IP Address:

**Bước 5:** Kiểm tra xem tại hộp thoại **Select service by name** các dịch vụ mà bạn muốn chuyển tiếp đã được liệt kê hay chưa. Lựa chọn dịch vụ mà bạn muốn chuyển tiếp, sau đó click chuột vào nút **Redirect selected protocol/service to ip address**. Trong hộp thoại này gõ vào địa chỉ IP mà bạn muốn chuyển tiếp (forward) tới. Click vào nút Apply để ghi lại cấu hình.

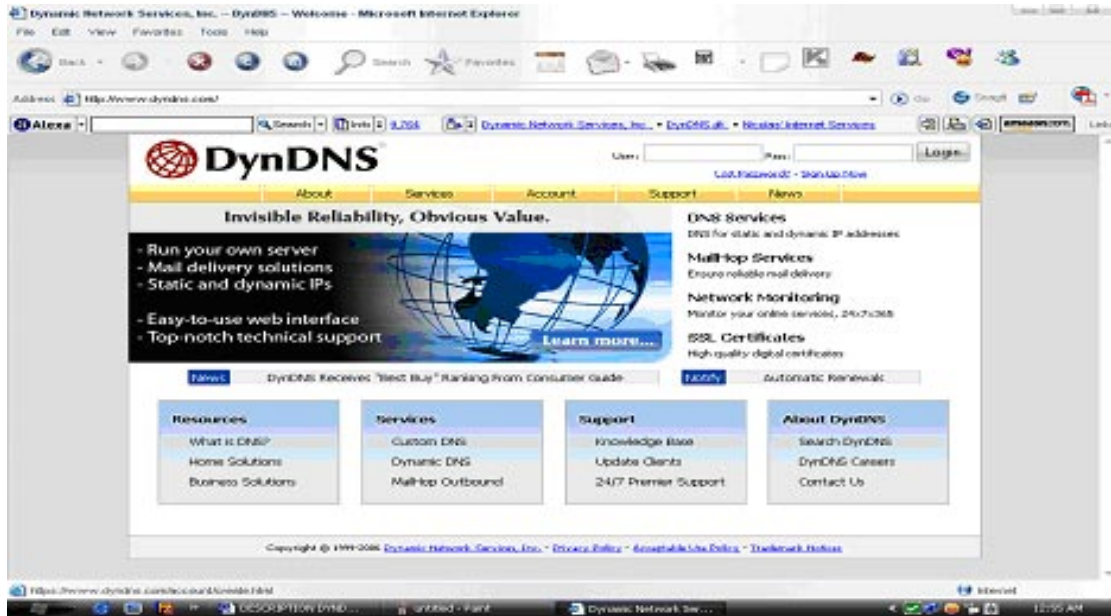
Trong trường hợp bạn không tìm thấy dịch vụ mà mình muốn chuyển tiếp trong hộp thoại **Select service by name** thì lựa chọn giao thức, sử dụng thanh cuộn **Select protocol**. Sau đó gõ vào hộp thoại **TCP/UDP port(s)** vùng port mà bạn muốn chuyển tiếp. Số hiệu port nhỏ nhất điền vào ô bên trái, số hiệu port lớn nhất điền vào ô bên phải. Click chuột vào nút **Redirect selected protocol/service to ip address**. Gõ vào địa chỉ IP mà bạn muốn chuyển tiếp dịch vụ này tới. **Đây sẽ là địa chỉ IP của máy tính có phần mềm yêu cầu portforwarding**. Click vào nút **Apply** để ghi lại cấu hình.

## HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ DỊCH VỤ DYNDNS

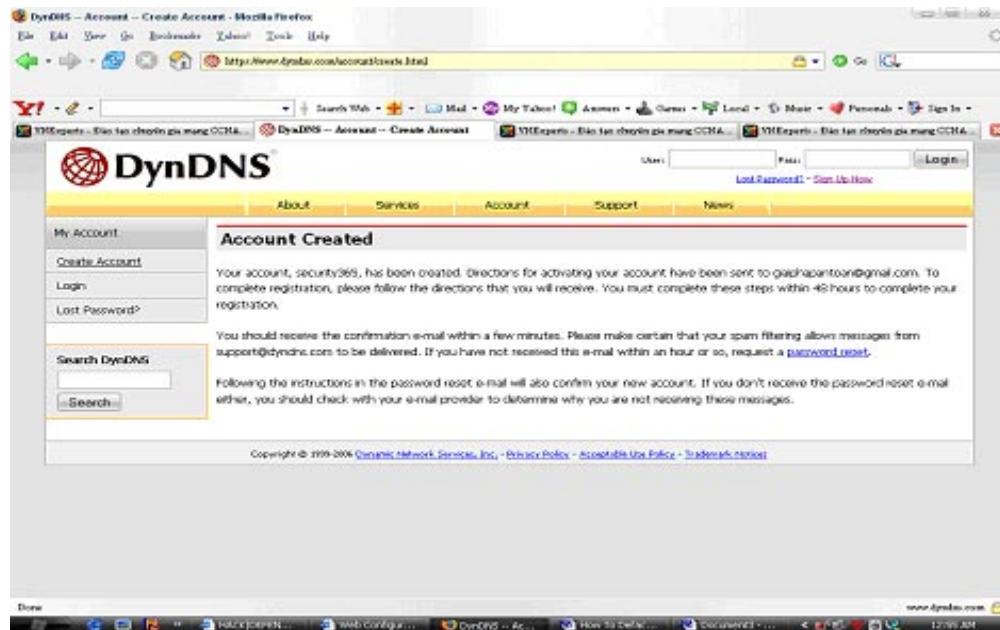
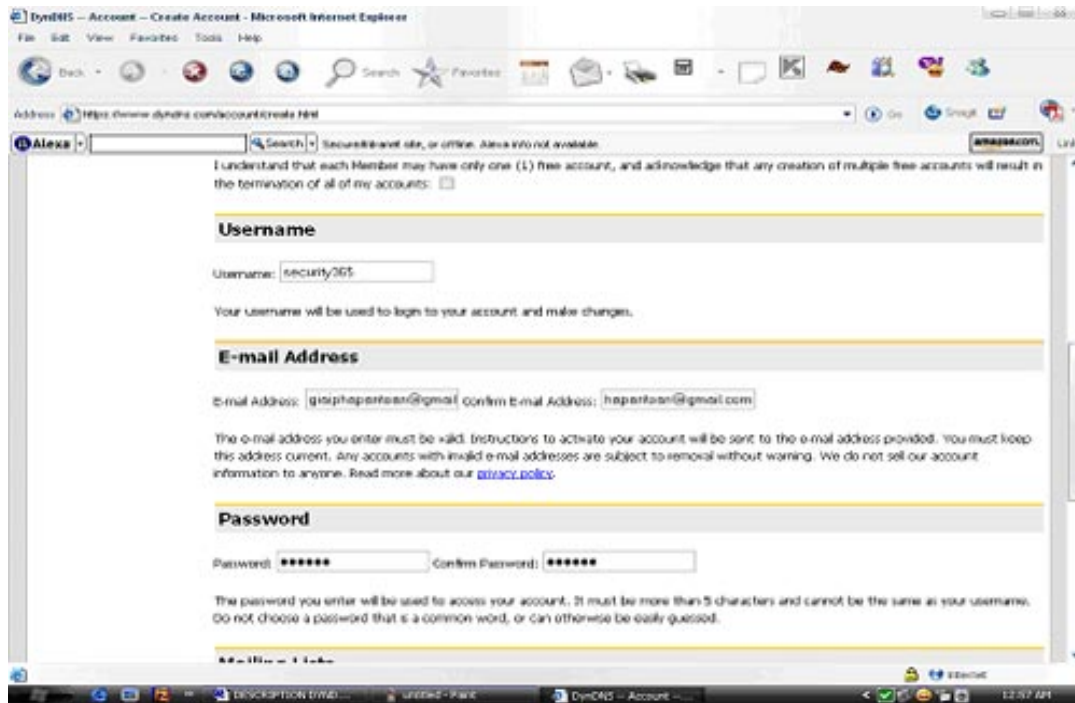
### (Đăng ký để truy xuất từ mạng ngoài vào một máy tính trong mạng LAN)

Sau khi đã cài đặt Modem để truy xuất từ ngoài vào một máy tính trong mạng LAN, phần tiếp theo chúng tôi sẽ hướng dẫn chi tiết cách thức cấu hình DYNDNS và cập nhật thông tin về IP của bạn, trong phần này chúng tôi hướng dẫn khá tỉ mỉ cho nên đối với một số bạn đã có kinh nghiệm về hệ thống sẽ hơi "bực mình". Tuy nhiên đây là một thao tác hết sức quan trọng trong vấn đề quản trị mạng cho nên chúng tôi nhận thấy cần có sự hướng dẫn thật rõ ràng (step by step)

**Step 1:** Mở web site **www.dyndns.org** và chọn *SignUp Now*



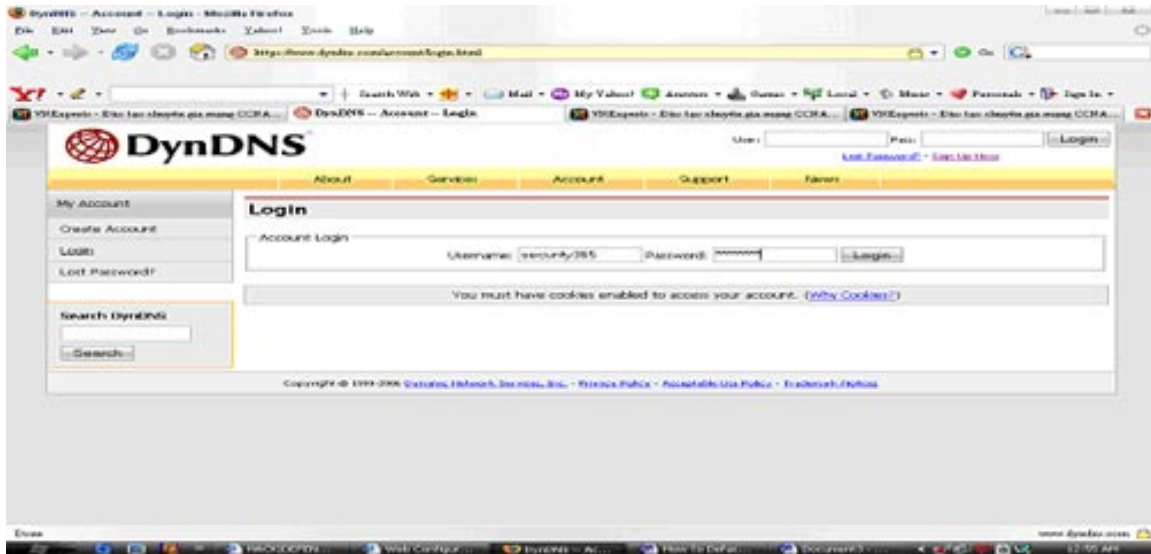
**Step 2:** Check vào ô *I have read and agree to the Acceptable Use Policy above* trên trang *Create* và điền đầy đủ các thông tin về tài khoản trong trang *Create Account* như hình sau (thay đổi bằng các thông tin tương ứng của bạn):



Quá trình tạo account hoàn tất, hãy mở hộp mail và xác nhận thông tin đăng kí.

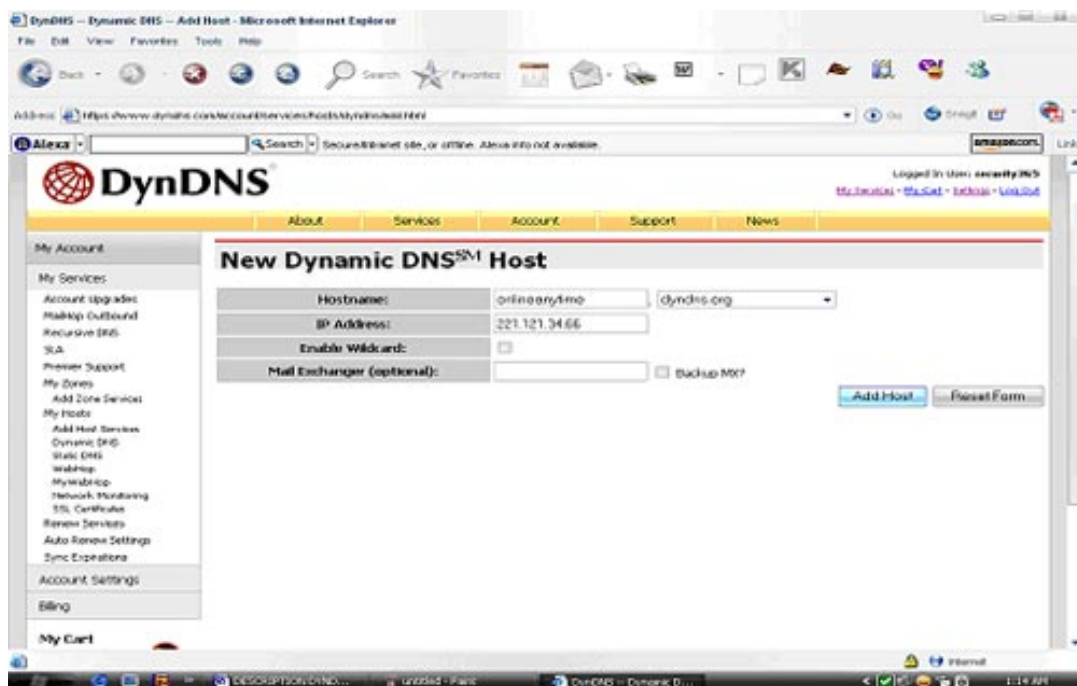


Sau khi xác nhận thông tin đăng kí chúng ta có thể log in vào [www.dyndns.org](http://www.dyndns.org) để tạo các hostname cần thiết cho hệ thống của mình. Trong trường hợp này chúng tôi sẽ tạo host là [vietcard.dyndns.org](http://vietcard.dyndns.org) (Lưu ý các bạn phải đặt phần đuôi là *dyndns.org* hay chọn trong danh sách có sẵn, theo chúng tôi nên dùng đuôi là *dyndns.org*)

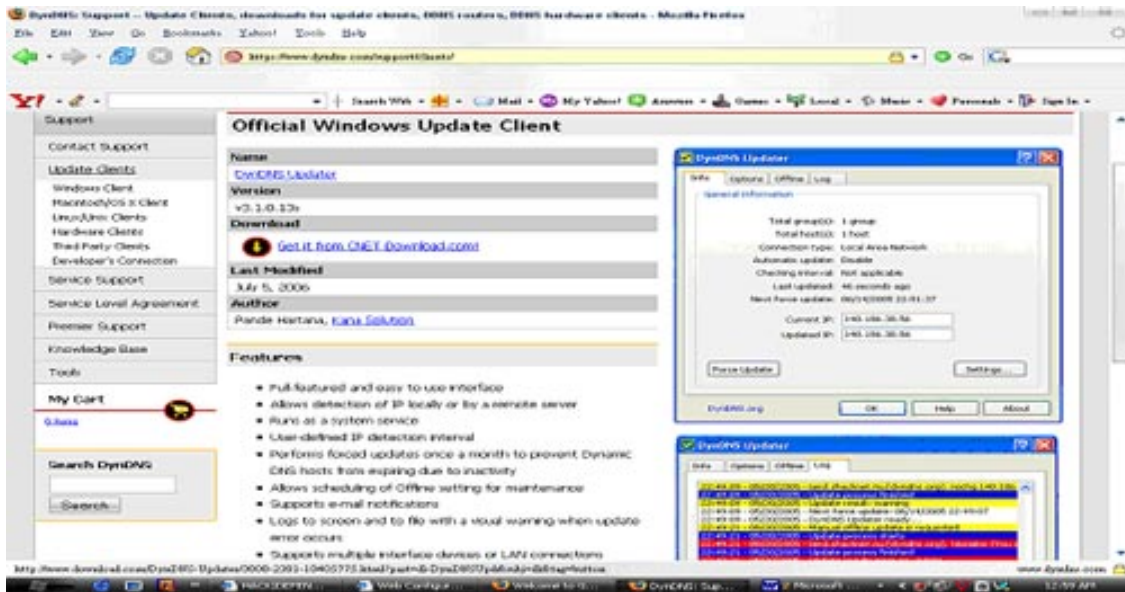


Chúng ta có thể tạo host record trực tiếp trong [www.dyndns.org](http://www.dyndns.org), tuy nhiên các bạn có thể tạo bằng chương trình DynDNS Updater (đây là chương trình dùng để cập nhật các thông tin về địa chỉ IP của bạn với [www.dyndns.org](http://www.dyndns.org) khi có sự thay đổi xảy ra, các bạn có thể cài đặt chương trình này trên bất kỳ máy tính nào trên mạng, hoặc cấu hình trực tiếp trên trang quản trị của modem nếu được hỗ trợ như hình trên).

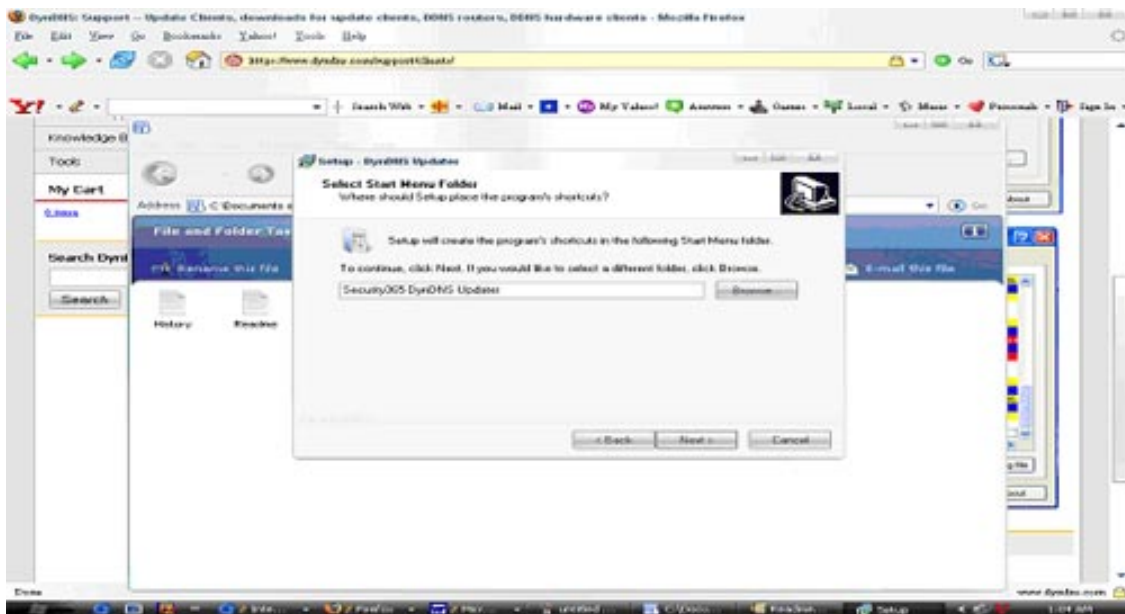
Để tạo host record các bạn hãy chọn My Services - Dynamic DNS và Add Host như hình sau:

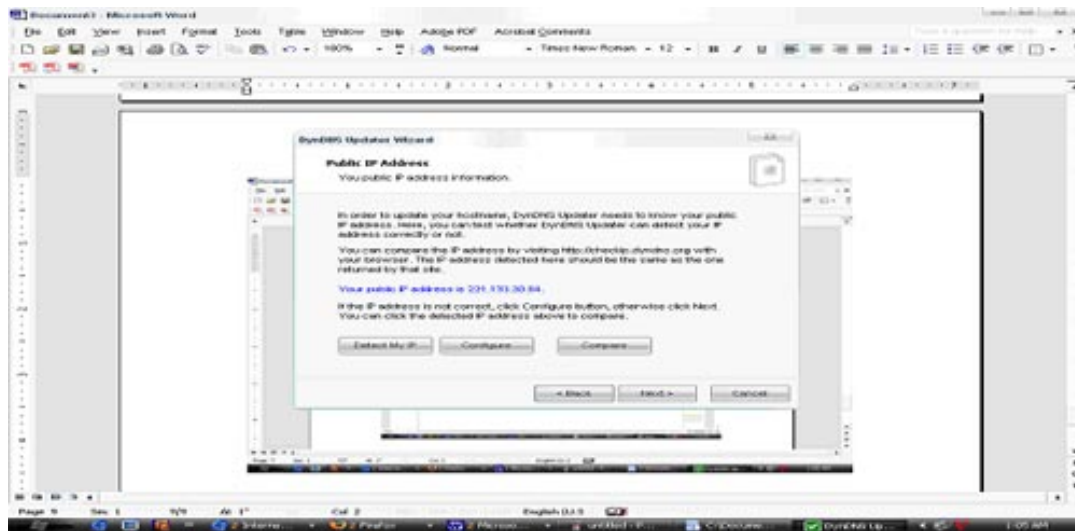
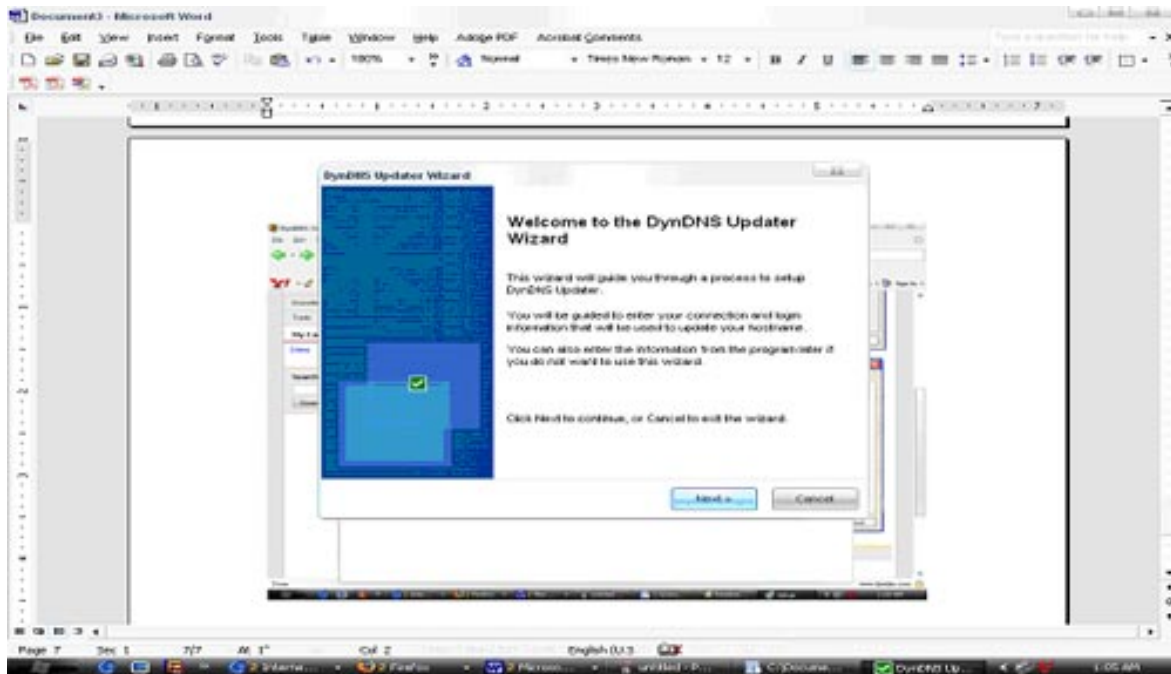


**Download DynDNS Updater.** Hãy chọn trang *Update Clients* và click vào [Get it from CNET Download.com!](http://www.cnet.com) để Download chương trình DynDNS Updater. Sau khi tải về hãy tiến hành cài đặt theo một số hướng dẫn sau:

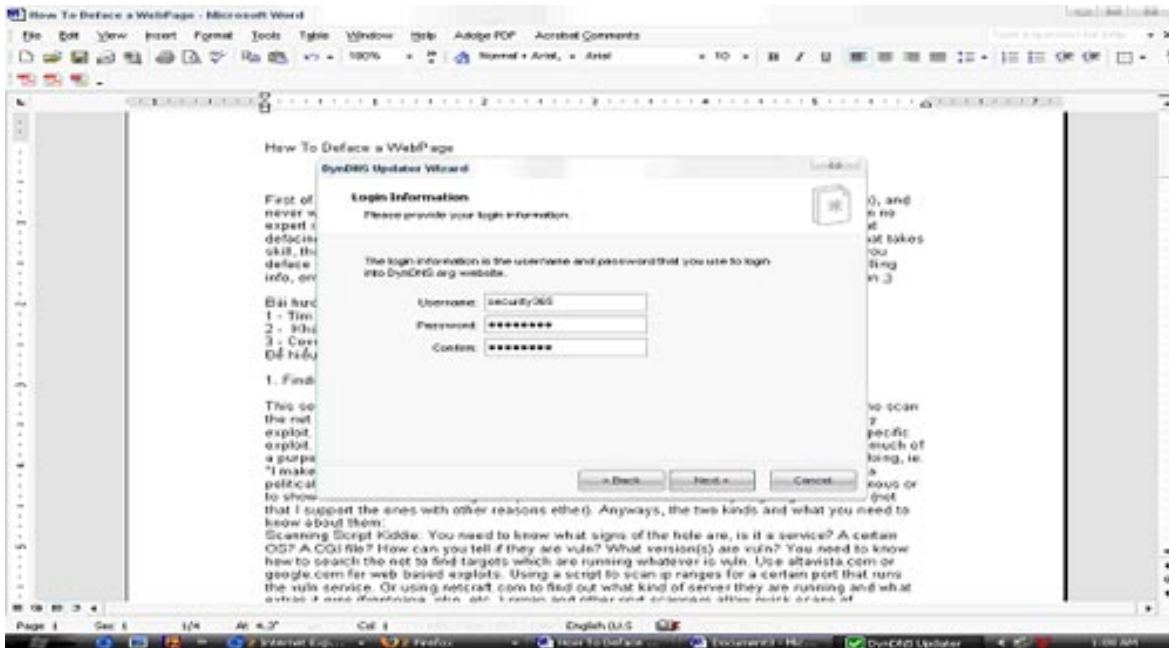
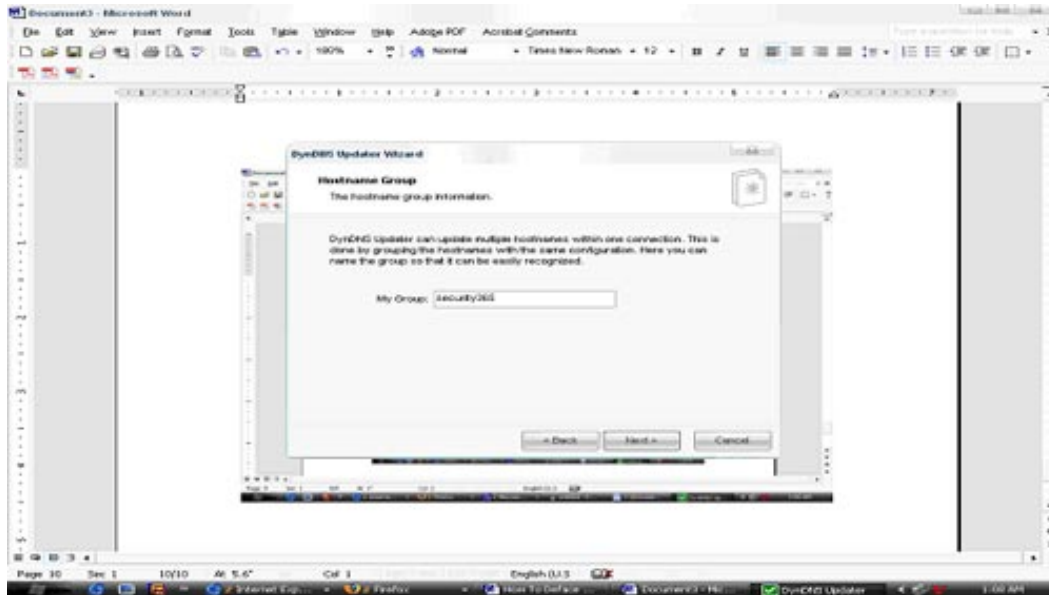


Một Số Hình ảnh Của Quá Trình Cài Đặt Và Cấu Hình DynDNS Updater

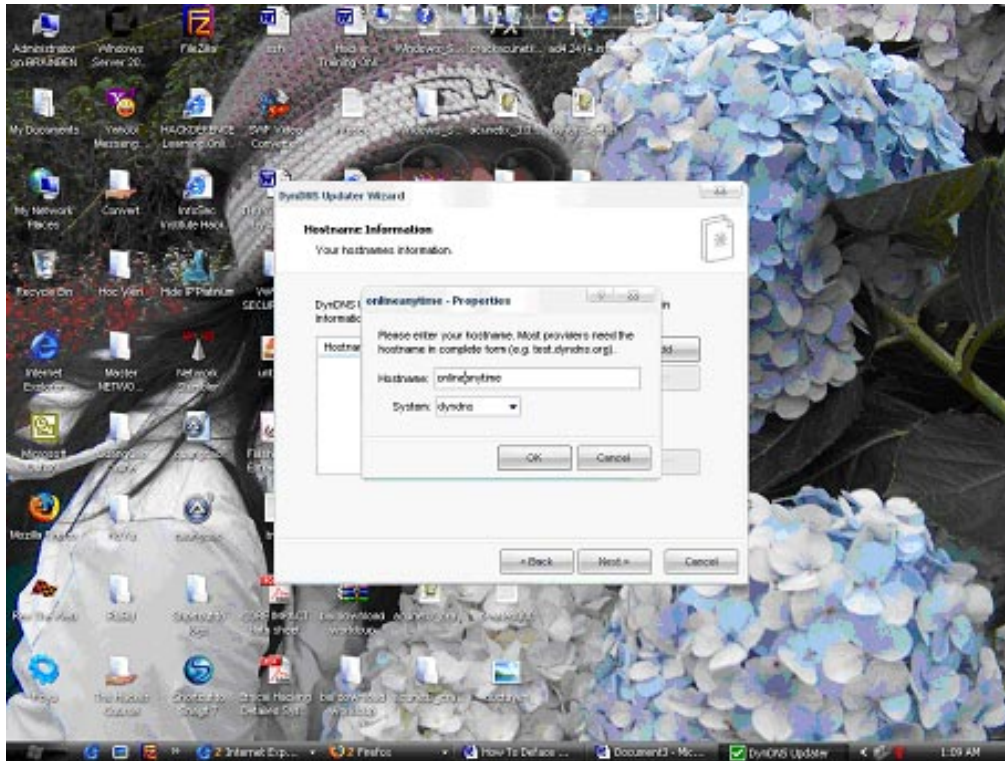




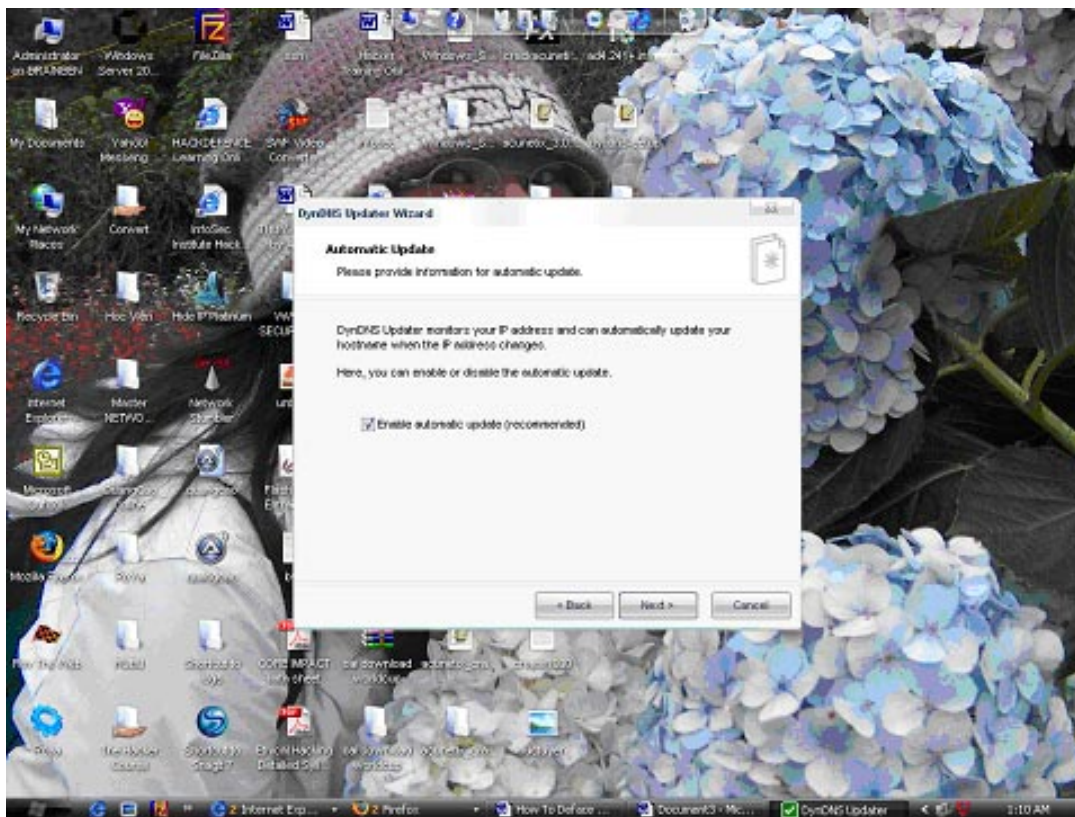


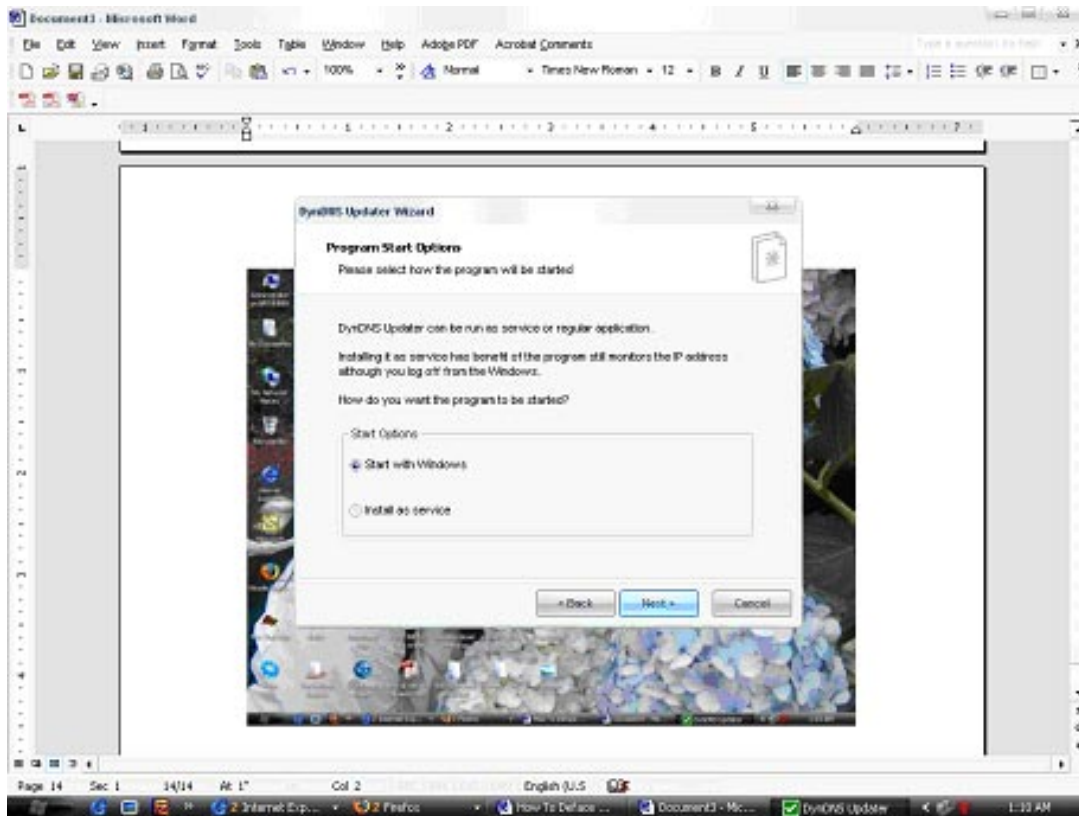


Nhập thông tin account (username & password) mà bạn đã đăng kí với [www.dyndns.org](http://www.dyndns.org) ở phần trên



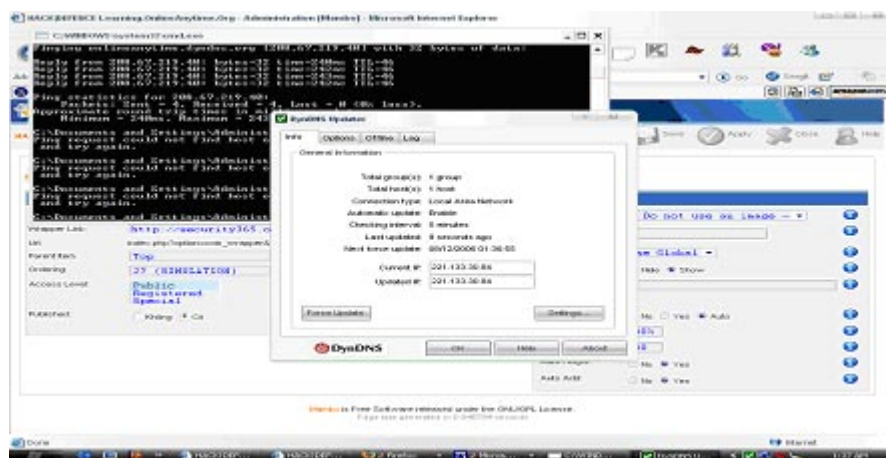
Nhập vào thông tin DynDNS host , ví dụ [kinhdo.dyndns.org](http://kinhdo.dyndns.org)





Chọn chế độ khởi động ( Start with Windows)

Lúc này trên thanh Task Bar sẽ xuất hiện một biểu tượng ô vuông với chữ V màu xanh chứng tỏ hệ thống DynDNS của bạn đã hoạt động tốt. Hãy mở trình giao diện dòng lệnh và ping thử địa chỉ [vietcard.dyndns.org](http://vietcard.dyndns.org) sẽ thấy kết quả như sau:



Như vậy các bạn đã cấu hình thành công dịch vụ DynDNS cho hệ thống của mình, bây giờ các internet user có thể kết nối đến máy một máy tính đã chỉ định trong mạng LAN.