

NGÂN HÀNG NHÀ C VI T NAM
C C CÔNG NGH TIN H C

H NG D N TRUY C P INTERNET
T P TRUNG QUA M NG NGÂN HÀNG NHÀ N C

Hà N i 03/2012

M C L C

1. M C NHCH.....	3
2. PH M VI AP D NG.....	3
2.1 Nh i t ng.....	3
2.2 Nh i u ki n s d ng.....	3
3. CACT VI TT T.....	3
4. N I DUNG H NG D N.....	3
4.1 Ki m tra, c u hnh máy ch DNS	3
4.1.1 Ki m tra c u hnh máy ch DNS:	3
4.1.2 C u hnh máy ch DNS.....	4
4.2 Ki m tra k t n i v i proxy NHNN (proxy.sbv.gov.vn).....	6
4.3 C u hnh proxy	6
4.3.1 Tr ng h p s d ng trình duy t Internet Explorer, Google Chrome:.....	6
4.3.2 Tr ng h p s d ng trình duy t Mozilla Firefox:.....	8
4.4 Truy c p Internet.....	10
4.5 Các l u ý khi truy c p Internet qua proxy NHNN.....	11
5. THÔNG TIN H TR	11

1. M C ỈCH

Tài li u L c xây d ng L h ng d n các cán b NHNN truy c p Internet t p trung t các máy tính k t n i m ng NHNN qua h th ng proxy NHNN.

2. PH M VI ÁP D NG

2.1 Ỉ t ng

Ng ỉ dùng là các cán b làm vi c t i Ngân hàng Nhà n c.

2.2 Ỉ u ki n s d ng

- Ng ỉ dùng Lã L c c p tài kho n th Li n t c a NHNN
- Máy tính có k t n i v i m ng NHNN
- S d ng m t trong các máy ch DNS n i b c a NHNN:
 - o T i các L n v NHT (t i tr s 49 Lý Thái T): **10.10.1.11**
 - o T i các L n v NHT (t i tr s 25 Lý Th ng Ki t): **10.180.40.21**
 - o T i NHNN chi nhánh: **10.x.10.200** ho c **10.x.20.10** (x: mã IP c a NHNN chi nhánh)
- K t n i m ng thành công v i Proxy NHNN: **proxy.sbv.gov.vn**

3. CÁC T VI T T T

Trong quy trình này, nh ng t ng d i Lây L c hi u nh sau:

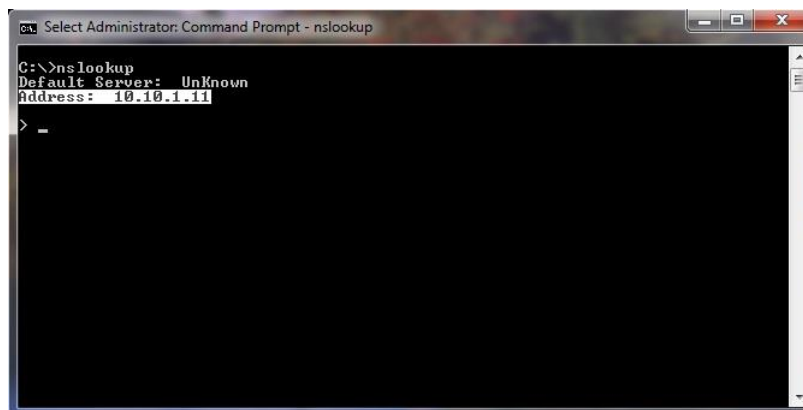
- NHNN: Ngân hàng Nhà n c.
- CNTT: Công ngh thông tin.
- CNTH: Công ngh tin h c.

4. N I DUNG H NG D N

4.1 K i m tra, c u hình máy ch DNS

4.1.1 K i m tra c u hình máy ch DNS:

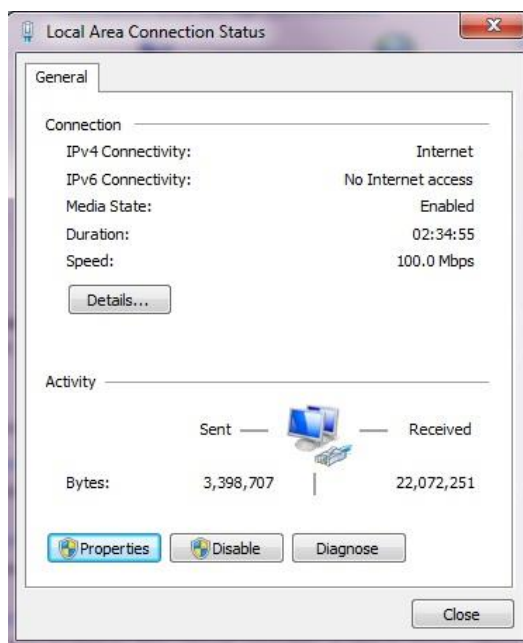
- M c a s **Command Prompt** b ng 1 trong các cách:
 - o Ch n **Start -> Run** (ho c n t h p +R), gõ l nh **cmd** ch n OK.
 - o Ch n Start -> All Programs -> Accessories -> Command Prompt.
- T i c a s **Command Prompt** gõ l nh **nslookup**



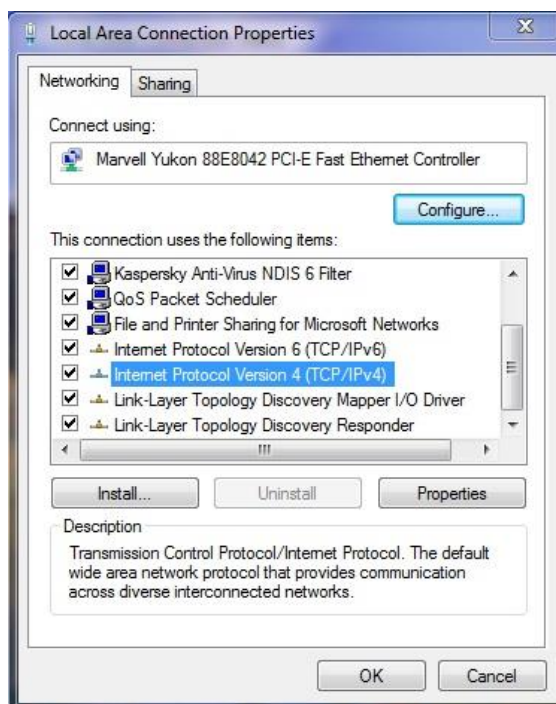
- K t qu n u m c **Address** là m t trong các L a ch máy ch DNS n i b c a NHNN nêu trên thì máy ch DNS Lã L c c u hình. N u khác các L a ch trên thì c u hình l i máy ch DNS theo b c sau. (M c 4.1.2)

4.1.2 C u hình máy ch DNS

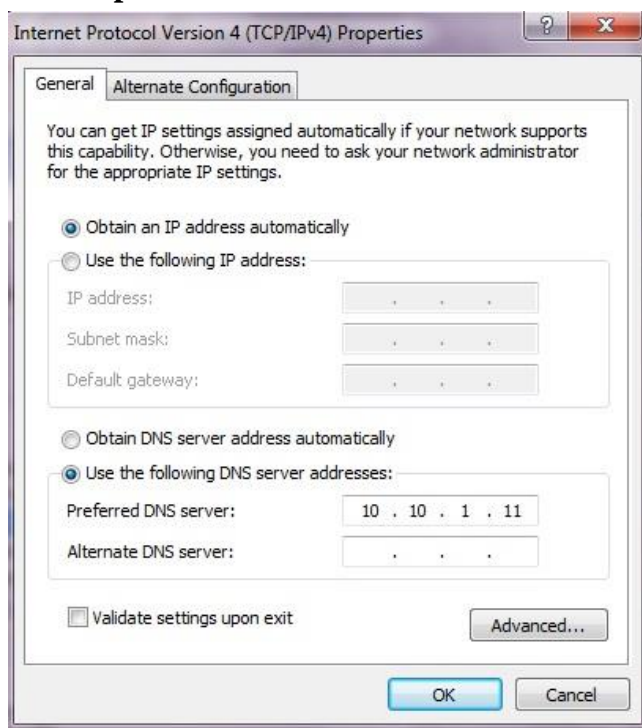
- Ch n **Start -> (Setting ->) Control Panel -> Network Connections -> Local Area Connection** (ch n Lúng card m ng n i v i m ng NHNN L i v i máy có nhi u card m ng). Ho c có th nh p Lúp chu t vào bi u t ng m ng thanh công c góc trái bên d i màn hình.



- Ch n **Properties:**



- Trong bảng ***This connection uses the following items***, nhấp chuột vào dòng **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** hoặc **Internet Protocol (TCP/IP)** (Là i v i WinXP), rồi click **Properties**.



- Chọn **Use the following DNS server addresses**, nhập địa chỉ IP máy chủ DNS của NHNN (chi tiết ở Mục 2.2).
- Chọn **OK** -> **Close** để tắt hộp thoại.

4.2 Kiểm tra kết nối proxy NHNN (proxy.sbv.gov.vn)

- Mở **Command Prompt**
- Gõ lệnh **ping proxy.sbv.gov.vn**

```

Administrator: Command Prompt
C:\>ping proxy.sbv.gov.vn

Pinging proxy.sbv.gov.vn [172.16.2.18] with 32 bytes of data:
Reply from 172.16.2.18: bytes=32 time<1ms TTL=252
Reply from 172.16.2.18: bytes=32 time<1ms TTL=252
Reply from 172.16.2.18: bytes=32 time<1ms TTL=252
Reply from 172.16.2.18: bytes=32 time<1ms TTL=252

Ping statistics for 172.16.2.18:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>

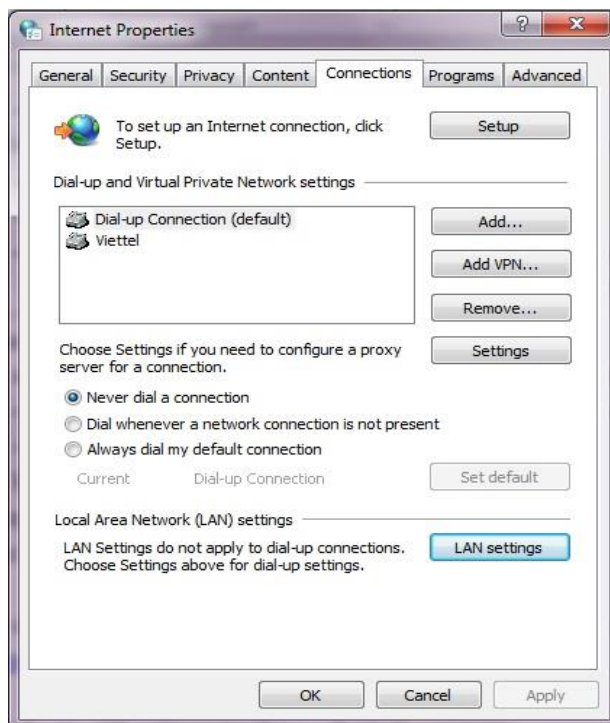
```

- Nếu có reply từ máy chủ proxy như hình trên thì máy tính đã kết nối thành công. Nếu không kết nối thành công xin liên hệ theo thông tin ở Mục 5 để được hỗ trợ.

4.3 Cấu hình proxy

4.3.1 Trình duyệt Internet Explorer, Google Chrome:

- Chọn **Start** -> **(Settings ->) Control Panel** -> **Internet Options**. Chọn tab **Connections**.



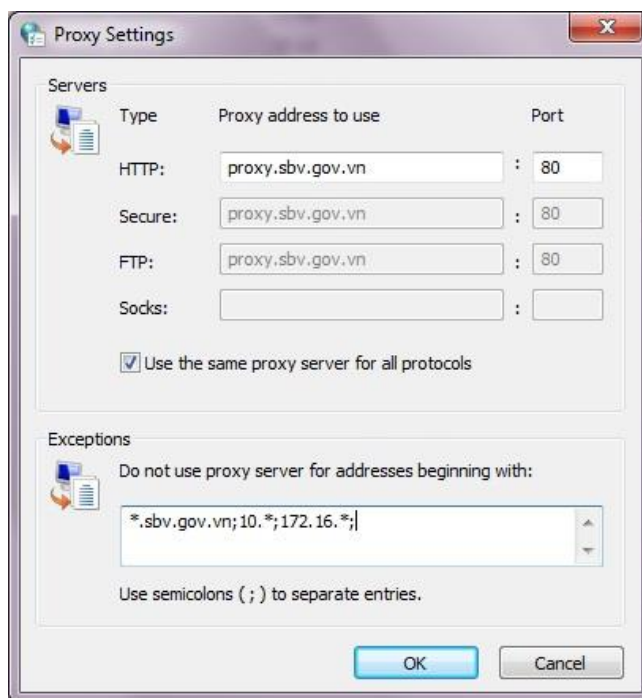
- Chọn LAN Settings



- Tích chọn **Use a proxy server for your LAN; Bypass proxy server for local addresses** và nhập các thông tin:

- Address: proxy.sbv.gov.vn
- Port: 80

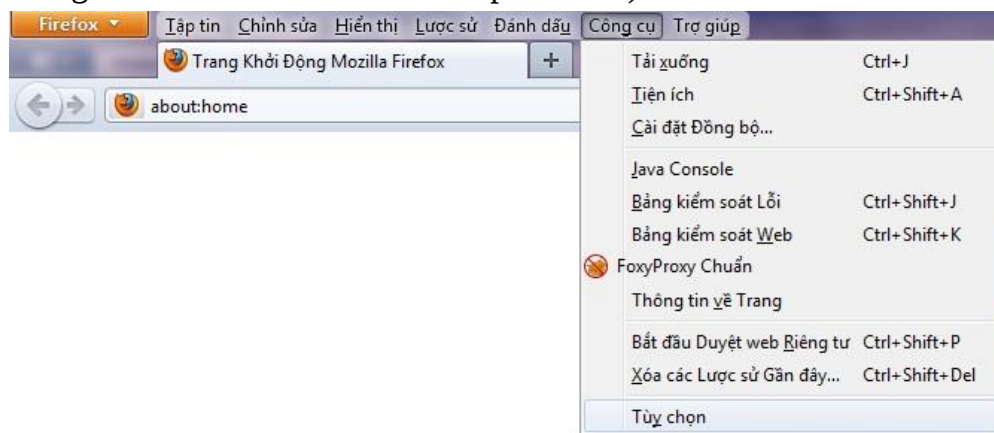
- Chọn **Advanced**:



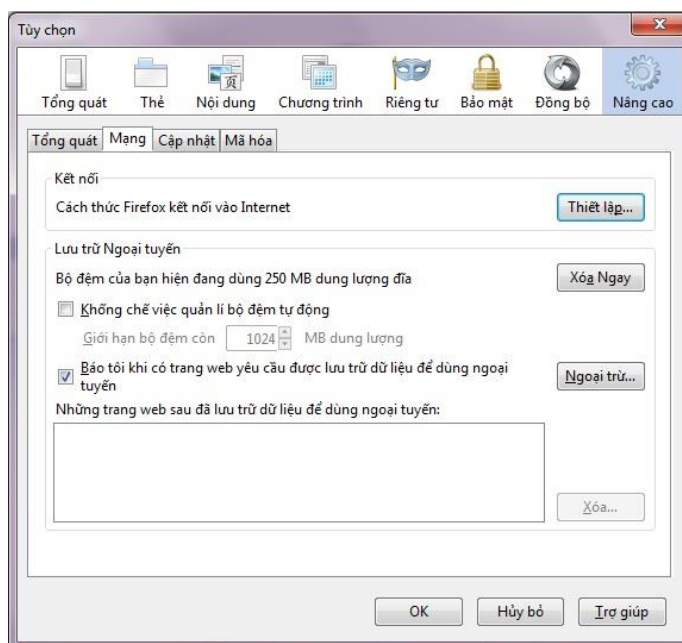
- Tích chọn **Use the same proxy server for all protocols** và nhập các thông tin sau vào mục **Exceptions**: `*.sbv.gov.vn; 10.*; 172.16.*;`
- Chọn **OK** -> **OK** -> **OK** để hoàn thành thiết lập cấu hình proxy.

4.3.2 Trình duyệt Mozilla Firefox:

- Mở trình duyệt Mozilla Firefox
- Trên Thanh trình Đơn (Menu) chọn **Công cụ** (Tools), chọn **Tùy chọn** (Options). (Nếu không hiển thị Thanh trình Đơn thì nhấn phím **F10**).

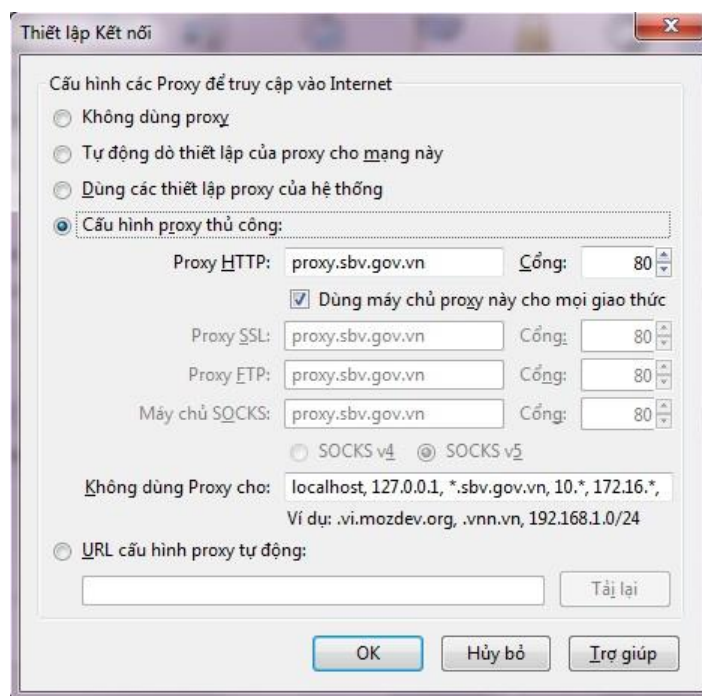


- Nhấn vào các phiên bản Firefox mới có phần tab **Nâng cao** (Advanced), phần tab **Mạng** (Network), phần **Thiết lập** (Setting). Nhấn vào các phiên bản cũ ngay tại tab **General**, phần **Connection Settings**.



- Chọn **Cấu hình proxy thủ công** (Manual proxy configuration), chọn **Dùng máy chủ này cho mọi giao thức** (Use this proxy server for all protocols), và nhập các thông số :

- HTTP Proxy: proxy.sbv.gov.vn
- Port: **80**
- Không dùng Proxy cho (No Proxy for): *.sbv.gov.vn, 10.*, 172.16.*,



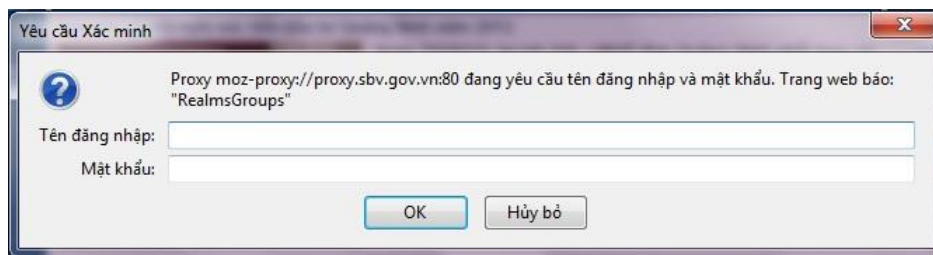
- Chọn **OK** -> **OK** hoàn thành thì tiếp tục cấu hình proxy.

4.4 Truy cập Internet

Sau khi đã thiết lập proxy, mỗi khi truy cập vào trang web mỗi trình duyệt sẽ xuất hiện các thông báo yêu cầu nhập Username, Password. Người dùng sẽ nhập Username, Password của hệ thống then liên kết NHNN để tiếp tục truy cập mạng Internet.



(Thông báo của trình duyệt IE, Chrome)



(Thông báo của trình duyệt Firefox)

4.5 Các lưu ý khi truy cập Internet qua proxy NHNN

Khi truy cập Internet qua mạng NHNN, người dùng phải tuân theo các quy định về an toàn bảo mật của NHNN: Thông tư số **01/2011/TT-NHNN** ngày 21/02/2011 của Thống đốc NHNN quy định về việc bảo đảm an toàn, bảo mật hệ thống công nghệ thông tin trong hoạt động ngân hàng; Quy định số **39/2006/QĐ-NHNN** ngày 08/08/2006 của Thống đốc NHNN ban hành Quy chế quản lý và sử dụng mạng máy tính nội bộ của Ngân hàng Nhà nước.

Hệ thống proxy của NHNN có tích hợp các chức năng về an toàn bảo mật: lọc nội dung, quét virus, ngăn chặn các trang web có nội dung độc hại do lỗi mã trang web không truy cập được.

Hệ thống mạng Internet NHNN phục vụ cho tất cả các cán bộ của NHNN nên có sự lưu ý nghiêm ngặt để ngăn ngừa việc sử dụng không đúng các phần mềm download để tải về các file dữ liệu (video, game...) gây tác động đến mạng truy cập.

5. THÔNG TIN HỖ TRỢ

Mọi chi tiết hoặc yêu cầu hỗ trợ xin liên hệ theo địa chỉ:

Bộ phận Hỗ trợ kỹ thuật

Cục Công nghệ tin học Ngân hàng Nhà nước

Email: itdb_service@sbv.gov.vn

Số điện thoại: (04) 32595986;

IP Phone: (04) 8888;

Fax: (04) 37733413.