

Số: *SSO*/CNTH8

Hà Nội, ngày 28 tháng 4 năm 2016

V/v hướng dẫn triển khai kênh truyền
thông và chứng thư số cho Hệ thống
báo cáo NHNN đối với QTDND

Kính gửi: Các Ngân hàng Nhà nước chi nhánh tỉnh, thành phố

Thực hiện triển khai Công văn 1112/NHNN-CNTH ngày 29/02/2016 của Ngân hàng Nhà nước về việc “hướng dẫn triển khai Thông tư 35/2015/TT-NHNN và các yêu cầu báo cáo khác của NHNN trên hệ thống CNTT”, Cục Công nghệ tin học (CNTH) đề nghị Ngân hàng Nhà nước chi nhánh tỉnh, thành phố (Chi nhánh) triển khai việc chuẩn bị đường truyền thông và chứng thư số cho các quỹ tín dụng nhân dân trên địa bàn (QTDND) để thực hiện Hệ thống báo cáo NHNN như sau:

1. Gửi công văn cho các QTDND yêu cầu QTDND thực hiện các nội dung:

1.1. Đăng ký cán bộ đầu mối triển khai kênh truyền thông và chứng thư số (theo Phụ lục 03 đính kèm) gửi Cục CNTH thông qua Chi nhánh.

1.2. Triển khai kênh truyền thông kết nối tới Hệ thống báo cáo NHNN

QTDND rà soát lại kênh truyền thông đã có và hoàn thành triển khai kết nối tới Hệ thống báo cáo NHNN, cụ thể như sau:

- Đối với các QTDND đã có kênh truyền viễn thông trực tiếp như LeasedLine, Metronet, MegaWan... giữa QTDND với mạng NHNN hoặc kênh truyền Internet dùng địa chỉ IP tĩnh của Nhà cung cấp dịch vụ Internet thì tiếp tục sử dụng loại kênh truyền thông này để kết nối tới Hệ thống báo cáo NHNN.

- Đối với các QTDND khác chưa có các kênh truyền thông trên thì triển khai kênh truyền thông Internet bằng cách đăng ký sử dụng dịch vụ Internet dùng địa chỉ IP tĩnh (IP-Public) với nhà cung cấp dịch vụ Internet và thông báo địa chỉ IP-Public cho Cục CNTH thông qua Chi nhánh (theo Phụ lục 04 đính kèm).

1.3. Gửi hồ sơ đề nghị cấp chứng thư số để thực hiện ký điện tử trên Hệ thống báo cáo NHNN và trang bị thiết bị lưu trữ chứng thư số

Thủ tục cấp chứng thư số thực hiện theo quy định của Thông tư 28/2015/TT-NHNN ban hành ngày 18/12/2015 quy định về việc quản lý, sử dụng chữ ký số, chứng thư số và dịch vụ chứng thực chữ ký số của NHNN. QTDND gửi Hồ sơ đăng ký cấp chứng thư số cho Cục CNTH thông qua Chi nhánh. Hồ sơ đăng ký gồm có:

- Văn bản đề nghị cấp chứng thư số của QTDND theo Mẫu biểu 01, Phụ lục ban hành kèm Thông tư 28/2015/TT-NHNN;

- Giấy đề nghị cấp chứng thư số của các cá nhân theo Mẫu biểu 02, Phụ lục ban hành kèm Thông tư 28/2015/TT-NHNN trong đó phải ghi rõ Loại nghiệp vụ cần cấp là: Báo cáo thống kê (BCTK).

Mỗi QTDND cần đăng ký tối thiểu 02 chứng thư số cho 02 cán bộ để ký duyệt báo cáo gửi NHNN nhằm dự phòng cho nhau. Mỗi cán bộ đăng ký chứng thư số cần trang bị 01 thiết bị lưu trữ chứng thư số (token). Hệ thống báo cáo NHNN hỗ trợ các loại token sau: SafeNet eToken 5110, 5100, 5200.

Chi nhánh tham khảo mẫu công văn tại Phụ lục 01 đính kèm.

2. Tổng hợp các hồ sơ đăng ký gửi Cục CNTH:

Chi nhánh đơn đốc, tổng hợp các mẫu biểu, hồ sơ nêu tại Mục 1 của tất cả các QTDND trên địa bàn gửi Cục CNTH theo Phụ lục 02 đính kèm.

3. Hướng dẫn, hỗ trợ QTDND kích hoạt chứng thư số

Việc kích hoạt chứng thư số nhằm tạo cặp khóa và tải chứng thư số từ hệ thống CA NHNN về thiết bị token phải được thực hiện trước **ngày hết hạn kích hoạt** ghi trên Thông báo mật cấp chứng thư số.

Sau khi nhận được đủ hồ sơ đăng ký, Cục CNTH thực hiện cấp chứng thư số và gửi Thông báo mật cấp cho QTDND thông qua Chi nhánh. Chi nhánh hướng dẫn, hỗ trợ QTDND kích hoạt chứng thư số theo tài liệu hướng dẫn tại Phụ lục 05 đính kèm.

4. Kế hoạch thực hiện

STT	Nội dung công việc	Thời hạn hoàn thành	Đối tượng
1	Chi nhánh gửi Công văn triển khai đến các QTDND	15/05/2016	Chi nhánh
2	QTDND triển khai kênh truyền thông	15/09/2016	QTDND
3	QTDND gửi hồ sơ, mẫu biểu cho Chi nhánh:		QTDND
3.1	Mẫu biểu đăng ký cán bộ đầu mối và hồ sơ về chứng thư số	01/06/2016	QTDND
3.2	Mẫu biểu thông báo IP-PUBLIC	15/09/2016	QTDND
4	Chi nhánh tổng hợp hồ sơ gửi Cục CNTH		Chi nhánh
4.1	Mẫu biểu đăng ký cán bộ đầu mối và hồ sơ về chứng thư số	10/06/2016	Chi nhánh
4.2	Mẫu biểu thông báo IP-PUBLIC	25/09/2016	Chi nhánh
5	Cục CNTH cấp chứng thư số gửi Chi nhánh		Cục CNTH
5.1	Đối với các tỉnh phía Bắc	10/07/2016	phía Bắc
5.2	Đối với các tỉnh phía Nam	10/08/2016	phía Nam

STT	Nội dung công việc	Thời hạn hoàn thành	Đối tượng
6	Chi nhánh hỗ trợ QTD kích hoạt CTS		Chi nhánh và QTDND
6.1	Đối với các tỉnh phía Bắc	01/08/2016	phía Bắc
6.2	Đối với các tỉnh phía Nam	01/09/2016	phía Nam

Bản mềm công văn này và các phụ lục đính kèm được đăng tải trên website NHNN tại địa chỉ <http://www.sbv.gov.vn> chuyên mục *Hoạt động khác -> Hỗ trợ kỹ thuật -> Hệ thống báo cáo NHNN -> Hướng dẫn QTDND triển khai kênh truyền và chứng thư số.*

Mọi chi tiết xin liên hệ: Phòng An ninh thông tin - Cục Công nghệ tin học - Ngân hàng Nhà nước Việt Nam; 64 Nguyễn Chí Thanh - Đống Đa - Hà Nội; 04.3773.1386 hoặc 04.3775.6789 số máy lẻ 5377/5386/5357.

Căn cứ nội dung hướng dẫn trên, đề nghị đơn vị tổ chức thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chi Cục CNTH (để phối hợp);
- Lưu CNTH, CNTH5, CNTH6, CNTH8.

Đính kèm:

- Phụ lục 01 đến Phụ lục 05.



NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC CHI
NHÁNH _____

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do Hạnh phúc

Số: ____ / ____

V/v hướng dẫn triển khai kênh truyền
thông và chứng thư số cho Hệ thống
báo cáo NHNN

....., ngày ____ tháng ____ năm 2016

Kính gửi: Các Quỹ tín dụng nhân dân trên địa bàn

Thực hiện triển khai Công văn số 1112/NHNN-CNTH ngày 29/02/2016 về việc “Hướng dẫn triển khai Thông tư 35/2015/TT-NHNN và các yêu cầu báo cáo khác của NHNN trên hệ thống CNTT” và Công văn số ____/____ ngày ____/____/____ về việc “Hướng dẫn triển khai kênh truyền thông và chứng thư số cho Hệ thống báo cáo NHNN đối với QTDND” của Cục Công nghệ tin học – Ngân hàng Nhà nước (Cục CNTH), Ngân hàng Nhà nước chi nhánh _____ (Chi nhánh) đề nghị QTDND triển khai các công việc sau:

1. Đăng ký cán bộ đầu mối triển khai về kênh truyền thông và chứng thư số (theo Phụ lục 03 đính kèm) gửi Cục CNTH thông qua Chi nhánh.

Thời hạn hoàn thành: 01/06/2016

2. Triển khai kênh truyền thông kết nối tới Hệ thống báo cáo NHNN:

QTDND rà soát lại kênh truyền thông đã có và hoàn thành triển khai kết nối tới Hệ thống báo cáo NHNN, cụ thể như sau:

- Đối với các QTDND đã có kênh truyền viễn thông trực tiếp như LeasedLine, Metronet, MegaWan... giữa QTDND với mạng NHNN hoặc kênh truyền Internet dùng địa chỉ IP tĩnh của Nhà cung cấp dịch vụ Internet thì tiếp tục sử dụng loại kênh truyền thông này để kết nối tới Hệ thống báo cáo NHNN.

- Đối với các QTDND khác chưa có các kênh truyền thông trên thì triển khai kênh truyền thông Internet bằng cách đăng ký sử dụng dịch vụ Internet dùng địa chỉ IP tĩnh (IP-Public) với nhà cung cấp dịch vụ Internet và thông báo địa chỉ IP-Public cho Cục CNTH thông qua Chi nhánh (theo Phụ lục 04 đính kèm).

- Thời hạn hoàn thành: 15/09/2016.

3. Gửi hồ sơ đề nghị cấp chứng thư số để thực hiện ký điện tử các báo cáo trên Hệ thống báo cáo NHNN và trang bị thiết bị lưu trữ chứng thư số:

Thủ tục cấp chứng thư số thực hiện theo quy định của Thông tư 28/2015/TT-NHNN ban hành ngày 18/12/2015 quy định về việc quản lý, sử dụng chữ ký số, chứng thư số và dịch vụ chứng thực chữ ký số của Ngân hàng Nhà nước. QTDND gửi Hồ sơ đăng ký cấp chứng thư số cho Cục CNTH thông qua Chi nhánh. Hồ sơ đăng ký gồm có:

- Văn bản đề nghị cấp chứng thư số của QTDND theo Mẫu biểu 01, Phụ lục ban hành kèm Thông tư 28/2015/TT-NHNN;

- Giấy đề nghị cấp chứng thư số của các cá nhân theo Mẫu biểu 02, Phụ lục ban hành kèm Thông tư 28/2015/TT-NHNN trong đó phải ghi rõ Loại nghiệp vụ cần cấp là: Báo cáo thống kê (BCTK).

Mỗi QTDND cần đăng ký tối thiểu 02 chứng thư số cho 02 cán bộ để ký duyệt báo cáo gửi NHNN nhằm dự phòng cho nhau. Mỗi cán bộ đăng ký chứng thư số cần trang bị 01 thiết bị lưu trữ chứng thư số (token). Hệ thống báo cáo NHNN hỗ trợ loại token sau: SafeNet eToken 5110, 5100, 5200. Giá thiết bị token trên thị trường vào khoảng 1.300.000 VND đến 1.500.000 VND.

- Thời hạn hoàn thành: 01/06/2016

4. Kích hoạt chứng thư số

Sau khi nhận được đủ hồ sơ đăng ký, Cục CNTH thực hiện cấp chứng thư số và gửi Thông báo mật cấp chứng thư số cho QTDND thông qua Chi nhánh.

Sau khi nhận được thông báo mật cấp chứng thư số từ Cục CNTH, Chi nhánh sẽ có hướng dẫn, hỗ trợ QTDND kích hoạt chứng thư số theo tài liệu hướng dẫn tại Phụ lục 05 đính kèm.

Bản mềm công văn này và các phụ lục đính kèm được đăng tải trên website NHNN tại địa chỉ <http://www.sbv.gov.vn> chuyên mục *Hoạt động khác -> Hỗ trợ kỹ thuật -> Hệ thống báo cáo NHNN -> Hướng dẫn QTDND triển khai kênh truyền và chứng thư số*.

Mọi chi tiết xin liên hệ:

- Ông/Bà, cán bộ tin học, Phòng Kế toán – Tin học, Ngân hàng Nhà nước Chi nhánh, điện thoại:, email

Căn cứ nội dung hướng dẫn trên, đề nghị đơn vị tổ chức thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu _____.

Đính kèm:

- Phụ lục 03 đến Phụ lục 06.

GIÁM ĐỐC

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC CHI
NHÁNH _____

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do Hạnh phúc

Số: ____ / ____
V/v tổng hợp các hồ sơ đăng ký của
các QTDND trên địa bàn

....., ngày ____ tháng ____ năm 2016

Kính gửi: Cục Công nghệ tin học – Ngân hàng Nhà nước Việt Nam

Thực hiện triển khai theo Công văn số 1112/NHNN-CNTH ngày 29/02/2016 của Ngân hàng Nhà nước về việc “Hướng dẫn triển khai Thông tư 35/2015/TT-NHNN và các yêu cầu báo cáo khác của NHNN trên hệ thống CNTT” và Công văn số ____/____ ngày ____/____/____ về việc “Hướng dẫn triển khai kênh truyền thông và chứng thư số cho Hệ thống báo cáo NHNN đối với QTDND” của Cục Công nghệ tin học, Ngân hàng Nhà nước chi nhánh (Chi nhánh) đã nhận được hồ sơ đăng ký cán bộ đầu mối, đăng ký địa chỉ IP Public, hồ sơ đề nghị cấp chứng thư số của các QTDND trên địa bàn.

- Tổng số lượng QTDND trên địa bàn:
- Tổng số QTDND đã gửi hồ sơ:

Chi nhánh gửi kèm theo các theo hồ sơ đăng ký gốc của QTDND và Bảng tổng hợp tình hình gửi hồ sơ của các QTDND trên địa bàn.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Ông/Bà- Chức vụ: _____, Phòng Kế toán – Tin học, Ngân hàng Nhà nước chi nhánh _____, điện thoại: _____, email _____.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu _____.

Đính kèm:

- Bảng tổng hợp tình hình gửi hồ sơ;
- Các hồ sơ đăng ký gốc.

GIÁM ĐỐC

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC CHI NHÁNH _____

BẢNG TỔNG HỢP TÌNH HÌNH GỬI HỒ SƠ CỦA CÁC QUỸ TÍN DỤNG NHÂN DÂN TRÊN ĐỊA BÀN

TT	Tên QTDND	Cán bộ đầu mối (Họ và tên, Điện thoại, Email)		Số lượng chứng thư số	Loại kênh truyền		Ghi chú
		Chứng thư số	Kênh truyền, tài khoản		Internet (IP-PUBLIC)	WAN	
1	QTDND A	Nguyễn Văn A, 090.227.0101, a@qtdnda.com.vn	Nguyễn Văn B, 090.227.0101, b@qtdnda.com.vn	2	1.55.244.212		
2	QTDND B	Nguyễn Văn C, 090.101.0101, c@qtdndb.com.vn		2		x	
3	QTDND C	Nguyễn Văn D, 090.247.0101, c@qtdnda.com.vn	Nguyễn Văn E, 090.247.0101, c@qtdndc.com.vn	3		x	
....							

<Tên QTDND>

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do Hạnh phúc

Số:

V/v đăng ký cán bộ đầu mối triển khai
các công việc

....., ngày tháng năm 2016

Kính gửi:

- Cục Công nghệ tin học - Ngân hàng Nhà nước Việt Nam;
- Ngân hàng Nhà nước chi nhánh

Căn cứ Công văn số 1112/NHNN-CNTH ngày 29/02/2016 của Ngân hàng Nhà nước về việc “Hướng dẫn triển khai Thông tư 35/2015/TT-NHNN và các yêu cầu báo cáo khác của NHNN trên hệ thống CNTT” và Công văn số __/__ ngày __/__/__ của Ngân hàng Nhà nước chi nhánh _____ về việc “Hướng dẫn triển khai kênh truyền thông và chứng thư số cho Hệ thống báo cáo NHNN đối với QTDND”, <Tên QTDND> đăng ký các cán bộ đầu mối về kênh truyền thông và chứng thư số để triển khai Thông tư 35/2015/TT-NHNN như sau:

Thông tin	Cán bộ đầu mối 1	Cán bộ đầu mối 2
Họ và tên			
Điện thoại di động			
Điện thoại cơ quan			
Email			
Nơi công tác, chức vụ			
Phụ trách đầu mối về	Chứng thư số: <input type="checkbox"/> Kênh truyền thông: <input type="checkbox"/>	Chứng thư số: <input type="checkbox"/> Kênh truyền thông: <input type="checkbox"/>	...

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu _____.

Người đại diện hợp pháp
(Ký và ghi rõ họ tên)

<Tên QTDND>

Số: ____ / ____

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do Hạnh phúcV/v đăng ký địa chỉ IP-PUBLIC kết
nối tới Hệ thống báo cáo NHNN

....., ngày tháng năm 2016

Kính gửi:

- Cục Công nghệ tin học - Ngân hàng Nhà nước Việt Nam;
- Ngân hàng Nhà nước chi nhánh _____.

Căn cứ Công văn số 1112/NHNN-CNTH ngày 29/02/2016 của Ngân hàng Nhà nước về việc “Hướng dẫn triển khai Thông tư 35/2015/TT-NHNN và các yêu cầu báo cáo khác của NHNN trên hệ thống CNTT” và Công văn số ____/____ ngày ____/____/____ của Ngân hàng Nhà nước chi nhánh _____ về việc “Hướng dẫn triển khai kênh truyền thông và chứng thư số cho Hệ thống báo cáo NHNN đối với QTDND”, <Tên QTDND> đăng ký địa chỉ IP-PUBLIC trên kênh truyền Internet kết nối tới Hệ thống báo cáo NHNN như sau:

TT	Địa chỉ	Ghi chú		
1	113.190.46.130	Mới <input type="checkbox"/>	Bỏ <input checked="" type="checkbox"/>	IP-PUBLIC cũ sẽ được bỏ và đăng ký IP-PUBLIC ở dòng dưới
2	113.190.77.77	Mới <input checked="" type="checkbox"/>	Bỏ <input type="checkbox"/>	IP-PUBLIC mới

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu _____.

Người đại diện hợp pháp
(Ký và ghi rõ họ tên)

HƯỚNG DẪN KÍCH HOẠT CHỨNG THƯ SỐ

1. Đối với QTDND kết nối đến hệ thống báo cáo NHNN qua kênh truyền Internet, thực hiện kích hoạt chứng thư số theo 1 trong 2 cách sau (khuyến nghị sử dụng Cách 1):

Cách 1. Kích hoạt chứng thư số tại Chi nhánh:

- Chi nhánh bàn giao phong bì Thông báo mật cấp chứng thư số còn nguyên niêm phong cho cán bộ đăng ký chứng thư số của QTDND. **Việc bàn giao phải được lập thành biên bản ghi rõ tình trạng niêm phong của phong bì đựng Thông báo mật.**

- Cán bộ phụ trách tin học Chi nhánh hỗ trợ thuê bao kích hoạt chứng thư số tại mạng NHNN. Để đảm bảo an toàn bảo mật, cán bộ được cấp chứng thư số của QTDND thực hiện mở phong bì Thông báo mật và nhập số tham chiếu (Reference Number), mã xác thực (Authorization code) để kích hoạt chứng thư số tại Chi nhánh.

Cách 2. Kích hoạt chứng thư số qua kết nối bảo mật VPN với mạng NHNN trên kênh truyền Internet:

- Chi nhánh bàn giao phong bì Thông báo mật cấp chứng thư số còn nguyên niêm phong cho cán bộ đăng ký chứng thư số của QTDND. **Việc bàn giao phải được lập thành biên bản ghi rõ tình trạng niêm phong của phong bì đựng Thông báo mật.**

- Cán bộ đầu mối về chứng thư số của QTDND gửi email yêu cầu cấp tài khoản VPN phục vụ kích hoạt chứng thư số đến cnth8@sbv.gov.vn.

- Nhận được yêu cầu cấp tài khoản VPN, Cục CNTH cấp tài khoản VPN và tài khoản này được kích hoạt trong 1 khoảng thời gian được yêu cầu và tự động bị khóa khi hết hạn. Phần mềm và hướng dẫn tạo kết nối bảo mật VPN với mạng NHNN trên Kênh truyền Internet NHNN tại địa chỉ <http://sbv.gov.vn> chuyên mục *Hoạt động khác -> Công nghệ thông tin -> Hỗ trợ kỹ thuật -> Tài liệu hướng dẫn cài đặt và phần mềm VPN client dùng cho việc kết nối mạng NHNN (Mục 3 và 4)*.

- Sau khi nhận được tài khoản VPN, QTDND thực hiện kích hoạt theo Mục “2. Đối với QTDND có kết nối WAN đến mạng NHNN” sau đây.

2. Đối với QTDND có kết nối WAN đến mạng NHNN

Chi nhánh gửi phong bì Thông báo mật cấp chứng thư số còn nguyên niêm phong cho QTDND và hướng dẫn QTDND kích hoạt chứng thư số theo tài liệu hướng dẫn kích hoạt chứng thư số. **Việc bàn giao phải được lập thành biên bản ghi rõ tình trạng niêm phong của phong bì đựng Thông báo mật.**

Để cài đặt, kích hoạt chứng thư số, người sử dụng cần tải Tài liệu hướng dẫn kích hoạt chứng thư số, phần mềm quản lý token và phần mềm kích hoạt chứng thư số tại địa chỉ <http://www.sbv.gov.vn> -> Dịch vụ công -> Hệ thống chữ ký số và chứng thực số:

- Phần mềm kích hoạt chứng thư số (ESP): Entrust Entelligence (TM) Security Provider v9.1 cho Safenet Ikey2032, Safenet eToken trên Hệ điều hành Windows 32 bit (Mục 7.1), Windows 64 bit (Mục 7.2);
- Phần mềm quản lý token (SAC): Safenet Authentication Client v8.1 cho Safenet Ikey 2032, Safenet eToken trên Hệ điều hành Windows 32 bit (Mục 8.1 và 8.2), Windows 64 bit (Mục 9.1, 9.2 và 9.3);
- Tài liệu Hướng dẫn kích hoạt chứng thư số cho Safenet Ikey 2032, Safenet eToken (Mục 10);
- Phần mềm cắt ghép file (Mục 11): để ghép các file tải về từ mục 8.1 và 8.2 hoặc mục 9.1, 9.2 và 9.3 thành một file để cài đặt.

Hình ảnh chi tiết trên Website Ngân hàng Nhà nước:

The screenshot displays the official website of the State Bank of Vietnam (SBV). At the top, there is a banner with the text "Bảo đảm sự an toàn hiệu quả của hệ thống thanh toán quốc gia" (Ensuring the safety and effectiveness of the national payment system). Below the banner, the website is divided into several sections. On the left, there is a vertical navigation menu with items such as "Gới thiệu NHNN", "Tin tức sự kiện", "Chính sách tiền tệ", "Thanh toán & ngân quỹ", "Thanh tra, giám sát", "Phát hành tiền", "Quản lý ngoại hối & vàng", "Thống kê", "Cải cách hành chính", "Dịch vụ công", "Bộ thủ tục hành chính", "Hệ thống mã ngân hàng", "Hệ thống chữ ký số và chứng thực số", "Văn bản quy định và tài liệu hướng dẫn", "Tra cứu Chứng thư số", and "Hoạt động khác". The "Dịch vụ công" (Public Service) section is highlighted with a red box. The main content area, titled "VĂN BẢN QUY ĐỊNH VÀ TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN" (Regulations and Guidelines), lists several items related to digital signatures and verification. A red box highlights the "Hệ thống chữ ký số và chứng thực số" section, which includes a list of documents and their download links. The bottom of the page features a search bar and pagination controls.



NGÂN HÀNG
NHÀ NƯỚC VIỆT NAM



Trang chủ | Dịch vụ công | Hệ thống chữ ký số và chứng thực số | Văn bản quy định và tài liệu hướng dẫn

VĂN BẢN QUY ĐỊNH VÀ TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN

- Giới thiệu NHNN
- Tin tức sự kiện
- Chính sách tiền tệ
- Thanh toán & ngân quỹ
- Thanh tra, giám sát
- Phát hành tiền
- Quản lý ngoại hối & vàng
- Thống kê
- Cải cách hành chính
- Dịch vụ công
- Bộ thủ tục hành chính
- Hệ thống mã ngân hàng
- Hệ thống chữ ký số và chứng thực số
 - Văn bản quy định và tài liệu hướng dẫn
 - Tra cứu Chứng thư số
- Hoạt động khác

7.3 Phần mềm kích hoạt chứng thư số Entrust Intelligence Security Provider 9.1_64 bit_NHNN

8.1 Phần mềm quản lý Key 2032, eToken - Văn 32 bit (Phần 1)

8.2 Phần mềm quản lý Key 2032, eToken - Văn 32 bit (Phần 2)

9.1 Phần mềm quản lý Key 2032, eToken - Văn 64 bit (Phần 1)

9.2 Phần mềm quản lý Key 2032, eToken - Văn 64 bit (Phần 2)

9.3 Phần mềm quản lý Key 2032, eToken - Văn 64 bit (Phần 3)

11 Phần mềm cài ghép file

10 Hướng dẫn kích hoạt chứng thư số cho Key 2032, eToken



Trước | 1 | 2 | Sau

HƯỚNG DẪN XEM ĐỊA CHỈ IP-PUBLIC

Tại máy tính được phép truy cập Internet qua Kênh truyền Internet của đơn vị, thực hiện:

- Mở trình duyệt web truy cập vào trang <http://myippublic.freevnn.com>
- Địa chỉ màu đỏ ở hình dưới là địa chỉ IP-PUBLIC của đơn vị.



Your IP-Public is
1.55.244.204