



TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
VNPT TIỀN GIANG
Số 1 - Lê Lợi - Phường 1 - TP Mỹ Tho - Tỉnh Tiền Giang

HỆ THỐNG QUẢN LÝ VĂN BẢN VÀ ĐIỀU HÀNH VNPT IOFFICE

Phân hệ: Hướng dẫn sử dụng chức năng ký số.



Cuộc sống đích thực

I. CÀI ĐẶT CÁC CÔNG CỤ ĐỂ SỬ DỤNG CHỨC NĂNG KÝ SỐ TRÊN HỆ THỐNG QUẢN LÝ VĂN BẢN VÀ ĐIỀU HÀNH VNPT IOFFICE.

Để sử dụng chức năng ký số trên hệ thống Hệ thống Quản lý Văn bản và Điều hành VNPT iOffice người dùng phải có 2 công cụ đó là:


1. USB eToken.

USB eToken là dịch vụ chứng thực chữ ký số do Cục chứng thực số và Bảo mật thông tin - Ban cơ yếu chính phủ cung cấp. Và được Sở thông tin truyền thông tỉnh Hà Giang cấp phép từ ngày 01/11/2016. Được cấp cho cá nhân, tổ chức thuộc hệ thống chính trị nhằm đảm bảo an toàn (xác thực, toàn vẹn, bí mật, chống chối bỏ) và tin cậy cho các giao dịch điện tử (trao đổi dữ liệu trong hệ thống thông tin và qua mạng) phục vụ hoạt động chỉ đạo, điều hành, tác nghiệp.

USB eToken được tích hợp các thông tin của người dùng được mã hóa và có mật khẩu bao mật riêng.

2. VGCASignService

Là phần mềm tiện ích cài đặt thêm trên máy tính. Để người dùng có thể sử dụng các chức năng ký số trên USB eToken.

Để tải **VGCASignService**. Đầu tiên người dùng đăng nhập vào Hệ thống Quản lý Văn bản và Điều hành VNPT iOffice. Tại giao diện Trang chủ chọn mục **Giúp đỡ (1) -> Hỗ trợ ký số văn bản – BCY (2)** bấm vào biểu tượng  để download bộ cài **VGCASignService** về máy.

Cuộc sống đích thực VNPT

TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
VNPT TIỀN GIANG
Số 1 - Lê Lợi - Phường 1 - TP Mỹ Tho - Tỉnh Tiền Giang

Danh mục giúp đỡ

Trang chủ | Giúp đỡ | Liên hệ | Cá nhân

Chào mừng đến với cổng Hệ thống Quản lý Văn bản và Điều hành. Website hoạt động tốt nhất trên trình duyệt Firefox, Chrome. Vui lòng vào mục **Giúp đỡ** để tải về.

Danh mục giúp đỡ

Hiện thị: 10 | đóng

Stt	Tiêu đề	Tải về
11	Chức năng tin nhắn	
12	Chức năng quản lý lịch họp	
13	Trình duyệt web Chrome	
14	Phần mềm đọc file .pdf	
15	Phần mềm nén và giải nén	
16	Phần mềm remote từ xa	
17	Hỗ trợ ký số văn bản - BCY	

Hiện thị từ 11 đến 17 của 17 dòng

[1] Chọn mục Giúp đỡ

[2] Tải về bộ cài ký số

Sau khi tải bộ cài **VGCASignService** về máy ta giải nén được 3 file gồm:

- Hướng dẫn: Hướng dẫn cài đặt **VGCASignService** và sử dụng ký số văn bản.
- SaveAsPDFandXPS.exe: File plugin chuyển đổi office sang pdf (đối với office 2007)
- VGCASignServiceSetup_v1.0.0.msi: File cài đặt **VGCASignService**.

hdkysob

File | Home | Share | View

Navigation pane | Details pane

Layout: Extra large icons, Large icons, Medium icons, Small icons, List, Tiles, Content

Current view: Group by, Add columns, Size all columns to fit

Show/hide: Item check boxes, File name extensions, Hidden items, Options

Quick access: OneDrive, This PC

3 items

File hướng dẫn sử dụng

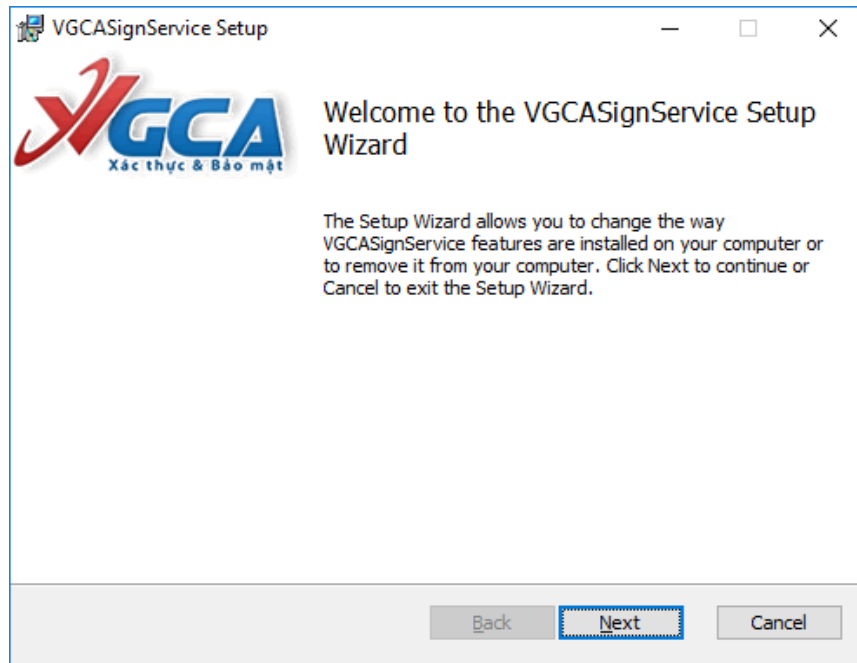
File plugin hỗ trợ chuyển office sang pdf

File cài đặt plugin ký số

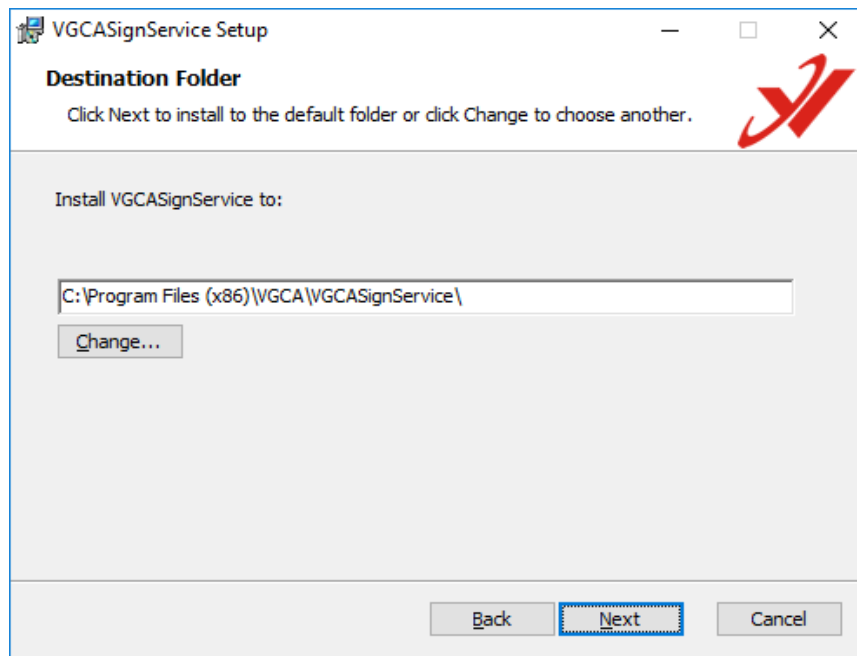
CÀI ĐẶT PLUGIN

B1: Chạy file cài đặt **VGCASignServiceSetup_v1.0.msi**

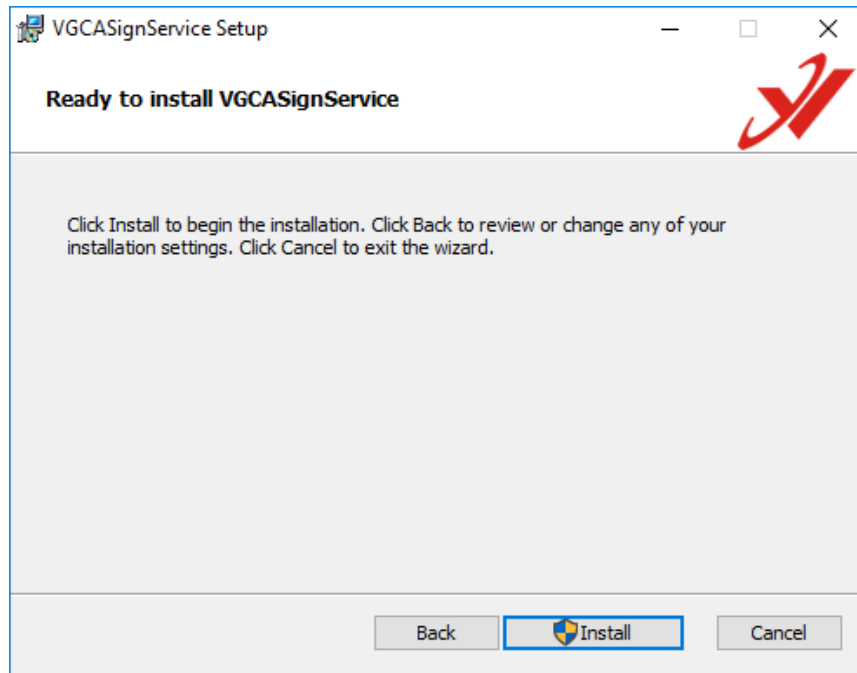
B2: Ấn **Next** để tiếp tục cài đặt.



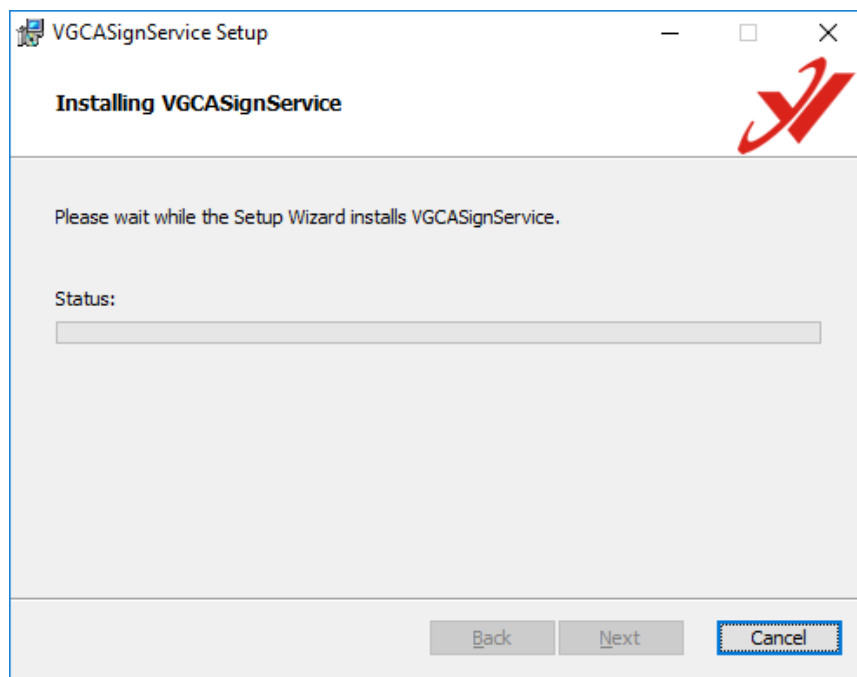
B3: Ấn **Next** để tiếp tục cài đặt. (Có thể chọn **Change** nếu muốn đổi thư mục cài đặt).



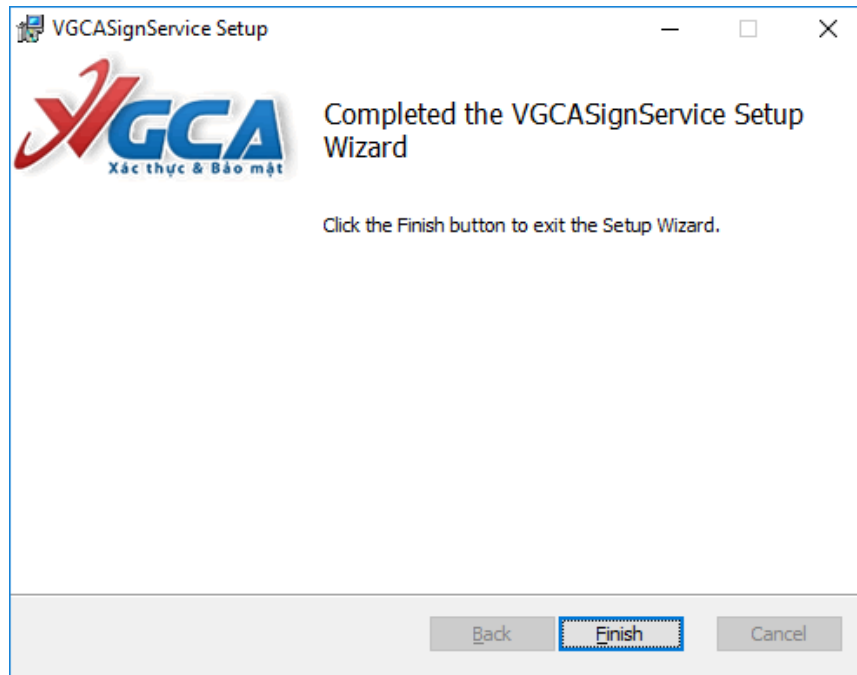
B4: Ấn **Install** để tiếp tục cài đặt.



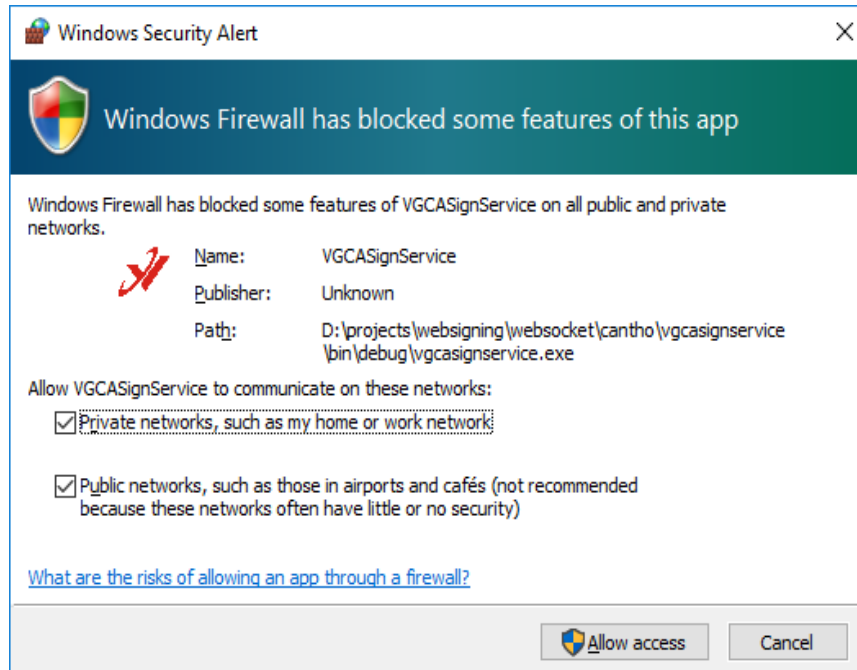
B5: Plugin đang được cài đặt.



B6: Plugin cài đặt thành công. Ấn **Finish** để hoàn tất.




Cho phép Windows FireWall chấp nhận chương trình VGCASignService.exe chạy trên hệ thống.



HƯỚNG DẪN CẤU HÌNH

A. Cấu hình kết nối mạng qua máy chủ Proxy nếu cần thiết

 **CẤU HÌNH HỆ THỐNG**

Kết nối mạng | Dịch vụ chứng thực | Hiện thị chữ ký trên PDF | Dịch vụ tệp | Đăng ký sử dụng

Sử dụng máy chủ proxy

Sử dụng cấu hình proxy mặc định

Sử dụng cấu hình proxy riêng

Địa chỉ:

Cổng:

Máy chủ proxy có xác thực

Tên người dùng:

Mật khẩu:

Không sử dụng cấu hình proxy cho mạng cục bộ



B. Cấu hình dịch vụ chứng thực phù hợp với Dịch vụ bên Bộ Ngoại giao

- Dịch vụ cấp dấu thời gian (TSA): Tích chọn Sử dụng dịch vụ và nhập vào địa chỉ máy chủ cấp dấu thời gian tương ứng bên Bộ Ngoại giao
- Dịch vụ kiểm tra chứng thư số trực tuyến: Tích chọn sử dụng dịch vụ kiểm tra chứng thư số trực tuyến. Có thể tích chọn Cho phép kiểm tra qua OCSP khi ký số. Ngoài ra, nếu có kênh phân phối danh sách chứng thư số thu hồi (CRL) khác có thể nhập thêm vào Đường dẫn danh sách chứng thư số bị thu hồi (CRL).

The screenshot shows a web-based configuration window titled "CẤU HÌNH HỆ THỐNG" (System Configuration). It has two tabs: "Kết nối mạng" (Network) and "Dịch vụ chứng thực" (Certificate Services), with the latter being active. The interface includes the following elements:

- A checked checkbox for "Sử dụng dịch vụ cấp dấu thời gian (TSA)" (Use TSA service).
- A sub-section for "Máy chủ dịch vụ cấp dấu thời gian (TSA)" (TSA service host) with a text input field for "Địa chỉ:" (Address) containing the URL "http://ca.gov.vn/tsa".
- A checked checkbox for "Sử dụng dịch vụ kiểm tra chứng thư số trực tuyến" (Use online certificate verification service).
- A sub-section for "Dịch vụ kiểm tra chứng thư số trực tuyến" (Online certificate verification service) with an unchecked checkbox for "Cho phép kiểm tra chứng thư số người ký qua OCSP" (Allow OCSP certificate verification).
- A text input field for "Đường dẫn danh sách chứng thư số bị thu hồi (CRLs):" (Revoked certificate list URLs) with "Thêm" (Add) and "Xóa" (Delete) links.
- At the bottom, there are "Lưu" (Save) and "Đóng" (Close) buttons.



C. Cấu hình mẫu chữ ký PDF

Mục đích của việc tạo trước các mẫu chữ ký của người ký là tăng tính thuận tiện cho người ký, người ký chỉ cần tạo mẫu chữ ký một lần và sử dụng lâu dài. Các mẫu chữ ký có thể sao lưu và khôi phục để sử dụng khi cài đặt lại chương trình.

Mở giao diện cấu hình mẫu chữ ký. Từ giao diện cấu hình hệ thống chọn mục "Hiện thị chữ ký trên PDF".

The screenshot shows the 'CẤU HÌNH HỆ THỐNG' (System Configuration) window. The 'Hiện thị chữ ký trên PDF' (Show signature on PDF) tab is selected. The main section is titled 'QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ' (Signature Template Management). It includes a dropdown menu for selecting a template, a text input for the template name, and radio buttons for 'Hiện thị chữ ký' (Show signature) options: 'Hình ảnh & thông tin' (Image & information), 'Hình ảnh' (Image), and 'Thông tin' (Information). There are also checkboxes for 'Nhãn thông tin' (Information label), 'Email', 'Cơ quan' (Organization), and 'Thời gian ký' (Signature time). A preview window shows a red signature and the following text: 'Ký bởi: Tên chứng thư số ký', 'Email: Địa chỉ thư điện tử', 'Cơ quan: Tên đơn vị, tên cơ quan', and 'Thời gian ký: 29.05.2013 09:37:36 +07:00'. Below the preview are checkboxes for 'Ký số với vị trí mặc định' (Default position with digital signature) and 'Mẫu chữ ký mặc định' (Default signature template). There are also input fields for 'Vị trí chữ ký mặc định' (Default signature position) with 'Tọa độ tương đối' (Relative coordinates) and 'Kích thước chữ ký' (Signature size) options, and a 'Thay đổi...' (Change...) button. At the bottom, there are 'Lưu' (Save) and 'Đóng' (Close) buttons.

Tạo mới mẫu chữ ký như thế nào?

Bước 1: Từ danh sách mẫu chữ ký xổ xuống ta chọn “Tạo mẫu mới ...”

Bước 2: Nhập tên cho mẫu chữ ký vào khung “**Tên mẫu chữ ký**”: Mẫu 1

Bước 3: Tùy chỉnh các chế độ hiển thị chữ ký:

- Chọn các chế độ hiển thị: Hình ảnh và Thông tin chữ ký, Hình ảnh hoặc Thông tin chữ ký tương ứng với mục đích sử dụng.
- Tùy chỉnh hiển thị thông tin bằng cách tích chọn vào các ô chọn bên trái khung “**Hiện thị chữ ký**”: **Nhãn, Email, Cơ quan, Chức vụ, Thời gian ký.**
- Thay đổi hình ảnh hiển thị chữ ký: Click phải chuột vào hình ảnh chữ ký hiện tại, chọn menu “**Thay ảnh khác**”, chọn đường dẫn đến ảnh mới và chọn “**OK**”:

The screenshot shows a web-based configuration interface titled "CẤU HÌNH HỆ THỐNG" (System Configuration). The main section is "QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ" (Signature Template Management). It includes a search bar "Tạo mẫu mới..." (Create new template...). The "Tên mẫu chữ ký" (Signature template name) is set to "Mẫu 1". Under "Hiển thị chữ ký" (Display signature), the "Hình ảnh & thông tin" (Image & info) option is selected. A preview of a red signature is shown with a context menu open, listing options: "Ký bởi: Tên chứng thư số" (Signed by: Certificate name), "Chọn ảnh mặc định" (Select default image), "Thay ảnh khác" (Change other image), and "Lưu ảnh" (Save image). Below the preview, there are checkboxes for "Nhãn thông tin" (Info label), "Email", "Cơ quan" (Organization), and "Thời gian ký" (Signing time), all of which are checked. The "Ký số với vị trí mặc định" (Digitally sign with default position) checkbox is unchecked. The "Vị trí chữ ký mặc định" (Default signature position) section includes a dropdown menu, a "Tọa độ tương đối" (Relative coordinates) field set to "0.00;0.00", a "0" field, and a "Thay đổi..." (Change...) button. The "Hoặc trang" (Or page) field is set to "1", and the "Kích thước chữ ký" (Signature size) field is set to "150;55". At the bottom, there is a "Mẫu chữ ký mặc định" (Default signature template) checkbox and a "Xóa mẫu" (Delete template) button. The interface concludes with "Lưu" (Save) and "Đóng" (Close) buttons.

Chú ý: Chọn menu “**Chọn ảnh mặc định**” nếu người dùng muốn sử dụng hình ảnh VGCA mặc định.

Bước 4: Thiết lập vị trí chữ ký mặc định cho mẫu chữ ký. Tích chọn “**Ký số với vị trí mặc định**”. Chọn Trang đặt vị trí, chọn tọa độ tương đối trên trang mẫu và kích thước chữ ký.

CẤU HÌNH HỆ THỐNG

Kết nối mạng | Dịch vụ chứng thực | **Hiển thị chữ ký trên PDF** | Dịch vụ tệp | License

QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ Tạo mẫu mới...

Tên mẫu chữ ký:

Hiển thị chữ ký

Hình ảnh & thông tin
 Hình ảnh
 Thông tin

Nhấn thông tin Email Cơ quan Thời gian ký

Ký số với vị trí mặc định

Vị trí chữ ký mặc định

Mẫu chữ ký mặc định

Bước 5: Tích chọn “**Đặt làm mẫu chữ ký mặc định**” để mẫu chữ ký sẽ được tự động chọn khi ký số.

CẤU HÌNH HỆ THỐNG

Kết nối mạng | Dịch vụ chứng thực | **Hiển thị chữ ký trên PDF** | Dịch vụ tệp | License

QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ Tạo mẫu mới...

Tên mẫu chữ ký:

Hiển thị chữ ký

Hình ảnh & thông tin
 Hình ảnh
 Thông tin

Nhấn thông tin Email Cơ quan Thời gian ký

Ký số với vị trí mặc định

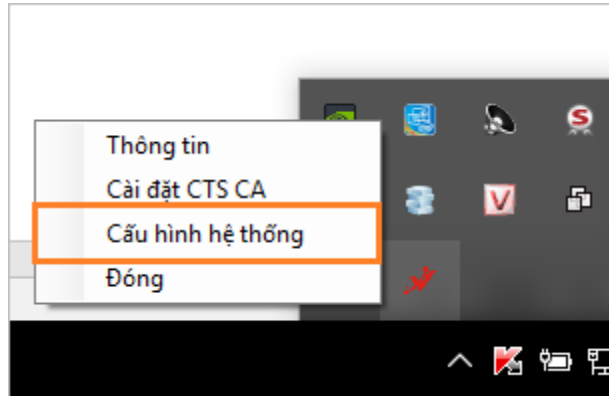
Vị trí chữ ký mặc định

Mẫu chữ ký mặc định

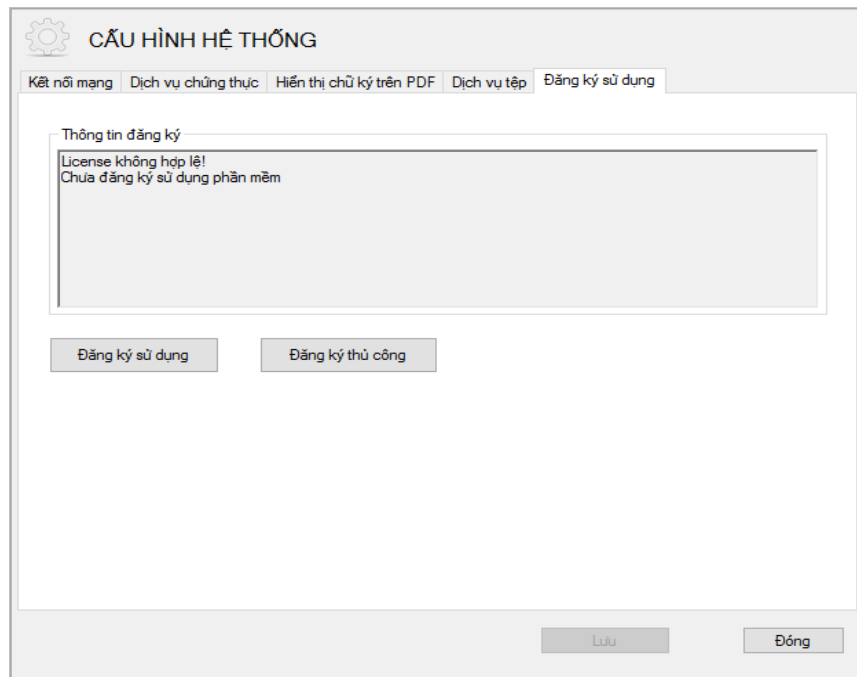
Bước 6: Click chọn “**Lưu**” để lưu mẫu chữ ký.

D. Đăng ký sử dụng phần mềm

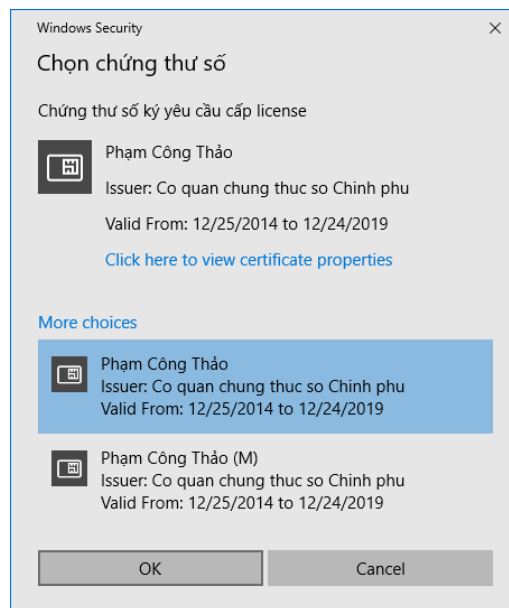
Bước 1: Mở giao diện Cấu hình hệ thống bằng cách chuột phải vào biểu tượng chương trình (Chữ V đỏ) dưới góc phải màn hình. Bấm menu **Cấu hình hệ thống**



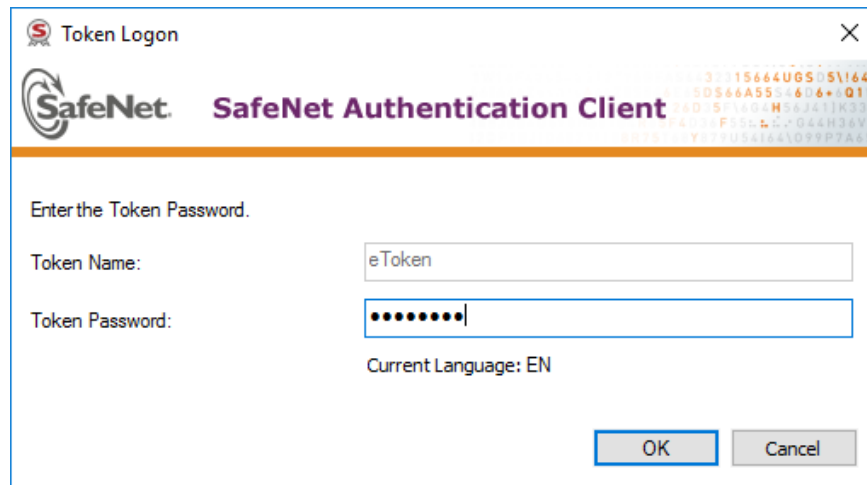
Bước 2: Mở tab Đăng ký sử dụng. Bấm nút Đăng ký sử dụng.



Bước 3: Người dùng cắm thiết bị Token vào máy tính và chọn Chứng thư số rồi bấm **OK**. Trong nhiều trường hợp, người dùng cần bấm More choices để thấy được chứng thư số của mình:



Bước 4: Nhập mật khẩu thiết bị Token



Token Logon

SafeNet SafeNet Authentication Client

Enter the Token Password.

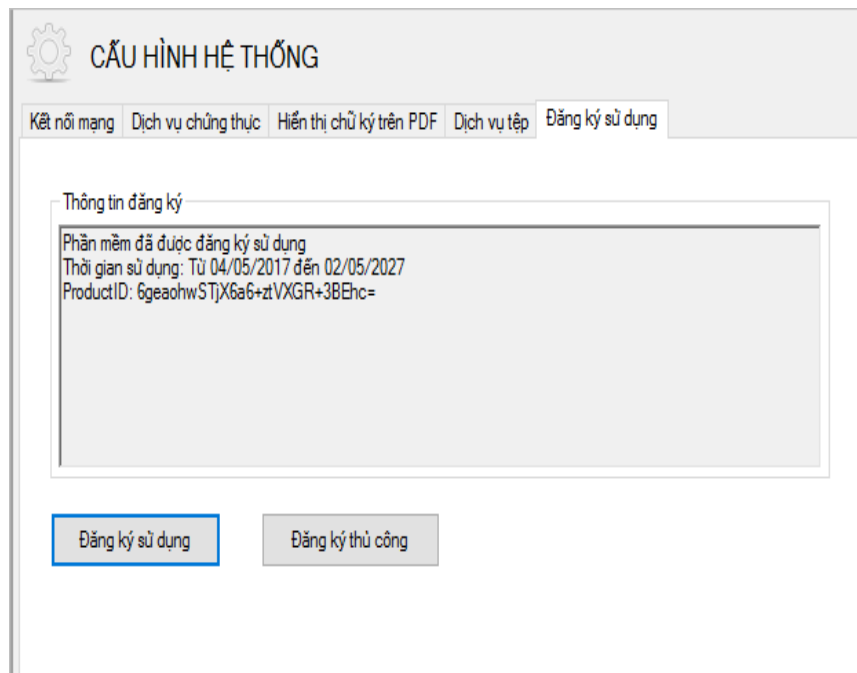
Token Name: eToken

Token Password: ●●●●●●●●●●

Current Language: EN

OK Cancel

Bước 5: Các bạn chờ trong vài giây, chương trình sẽ tự động kết nối đến máy chủ của Ban Cơ yếu để đăng ký. Kết quả như sau:



CẤU HÌNH HỆ THỐNG

Kết nối mạng Dịch vụ chứng thực Hiện thị chữ ký trên PDF Dịch vụ tệp Đăng ký sử dụng

Thông tin đăng ký

Phần mềm đã được đăng ký sử dụng
Thời gian sử dụng: Từ 04/05/2017 đến 02/05/2027
ProductID: 6geaohwSTjX6a6+ztVXGR+3BEhc=

Đăng ký sử dụng Đăng ký thủ công

II. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT THIẾT BỊ USB ETOKEN VÀ KÝ SỐ TRÊN HỆ THỐNG QUẢN LÝ VĂN BẢN VÀ ĐIỀU HÀNH VNPT IOFFICE

Sau khi đã có UBS eToken và cài đặt xong phần mềm tiện ích **PDFSigning**. Ta bắt đầu cài đặt thiết bị USB eToken và thực hiện ký số văn bản trên Hệ thống Quản lý Văn bản và Điều hành VNPT iOffice.

1. Hướng dẫn cài đặt thiết bị USB eToken

Bước 1 : Kết nối USB eToken vào cổng USB của máy tính

Bước 2 : Sau khi kết nối USB eToken vào máy tính, truy cập vào đường dẫn: <http://ca.gov.vn> .Ta vào Download -> Phần mềm -> Tùy từng hệ điều hành máy tính chúng ta download trình điều khiển thiết bị 32bit hoặc 64bit

Trang chủ Liên hệ Liên kết

VGCA
Xác thực & Bảo mật

Danh mục

- Giới thiệu
- Tin tức - Sự kiện
- Chính sách - Pháp lý
- Tư liệu - Hội thảo
- Sản phẩm - Giải pháp
- Hỗ trợ - Triển khai
- Download 1**

Phần mềm

Phần mềm VSIGN-PDF version 3.1.4 update 12/4/2016 (NEW)

Trình điều khiển thiết bị (Driver) GCA-01

32bit 64bit 3

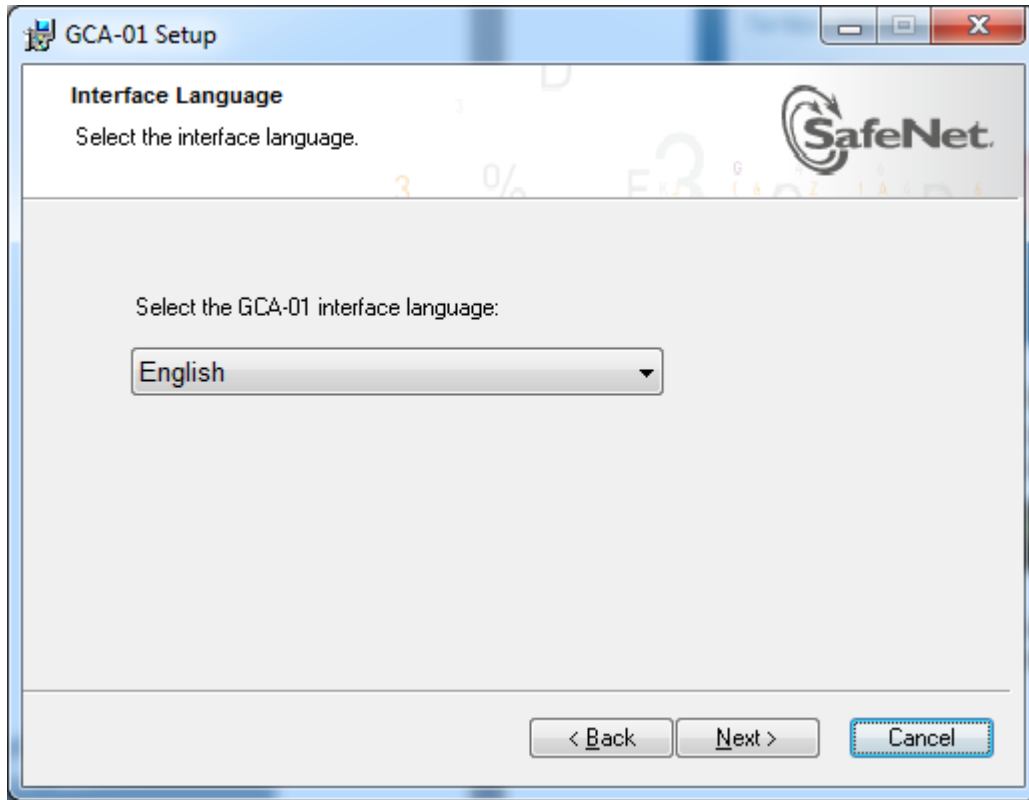
Trình điều khiển thiết bị (Driver) GCA-01 update 29/10/2016 (NEW)

Chứng thư số & CRL 64bit

Phần mềm 2 Hỗ trợ gia hạn chứng thư số (VGCA Renew Tool)

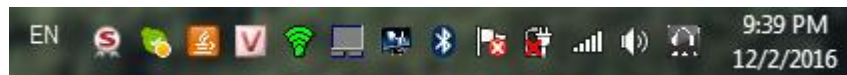
Mẫu biểu quản lý


Bước 3 : Chọn Install -> Next để bắt đầu quá trình cài đặt




Bước 4 : Chọn Finish để kết thúc việc cài đặt eToken.

Bước 5: Kết nối lại thiết bị USB eToken vào cổng USB của máy tính.

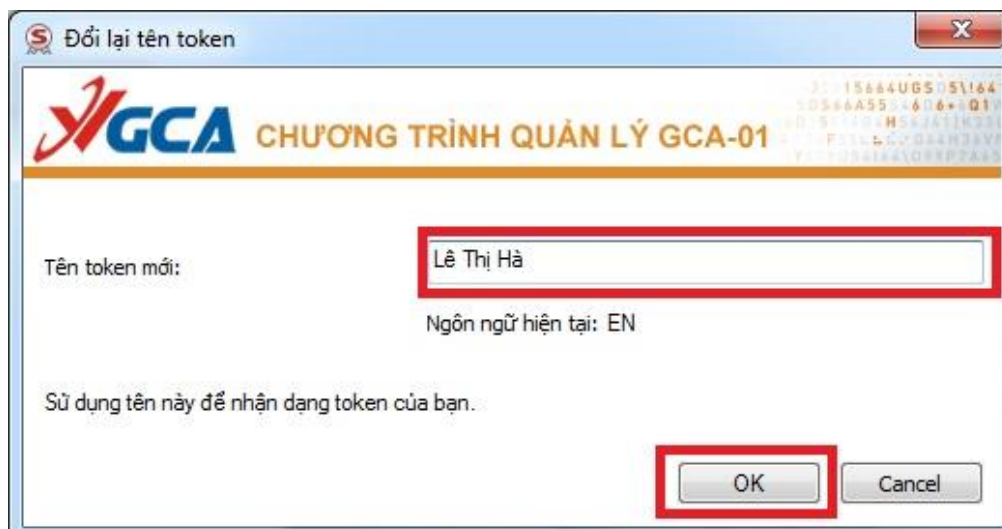



Kiểm tra biểu tượng ở góc dưới bên phải thanh tabbar, nếu biểu tượng  xuất hiện, bạn đã cài đặt thành công eToken cho máy tính của bạn.

Bước 6: Thay đổi tên thiết bị eToken: double click vào biểu tượng  để mở chương trình quản lý GCA-01 -> Đổi tên token: nhập mật khẩu mặc định của Token.



Tại giao diện Đổi lại tên token nhập Tên token mới sau đó ấn OK.

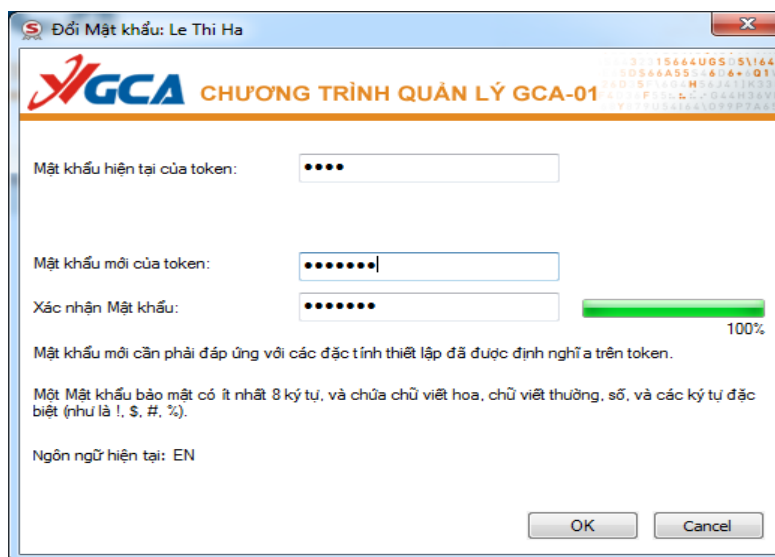


Bước 7: Thay đổi mật khẩu: double click vào biểu tượng  để mở chương trình quản lý GCA-01 -> Đổi mật khẩu token.



Nhập mật khẩu hiện tại vào ô Mật khẩu hiện tại của Token.

Nhập mật khẩu mới và xác nhận mật khẩu mới bao gồm các đặc tính như ít nhất 8 ký tự, và chứa chữ viết hoa, chữ viết thường, số, và các ký tự đặc biệt (như là !, @, #, \$, %, ^,...). sau đó nhấn **OK**.



2. Ký số trên Hệ thống Quản lý Văn bản và Điều hành VNPT iOffice.

Để ký số trên **Hệ thống Quản lý Văn bản và Điều hành VNPT iOffice** đầu tiên người dùng đăng nhập vào hệ thống.

KÝ SỐ VĂN BẢN

Đầu tiên người dùng ấn Xem để xem nội dung văn bản. Nếu đồng ý ký số thì click vào nút Ký số để ký số văn bản.

Chi tiết văn bản

Văn bản > Xử lý văn bản dĩ > Chi tiết văn bản

Thông tin chính

Trích yếu: Ký số Văn bản Nơi lưu bản chính: Sở Thông tin và Truyền thông Hà Giang Nhân viên tạo: Ngô Thị Thu Mai

Số ký hiệu: {rỗng} Lĩnh vực văn bản: 1- Chuyên môn

Cơ quan Loại văn bản: 1 - Công văn

Nội dung


Ký số Văn bản Kiểm tra tình trạng ký số Văn bản

Xem Ký số Kiểm tra VB đã ký Chuyển chuyên viên Chuyển pháp chế Chuyển lãnh đạo khác Chuyển văn thư Thu hồi Trả

← Quay lại


Khi người dùng ấn nút Ký số hệ thống hiển thị danh sách văn bản để ký số

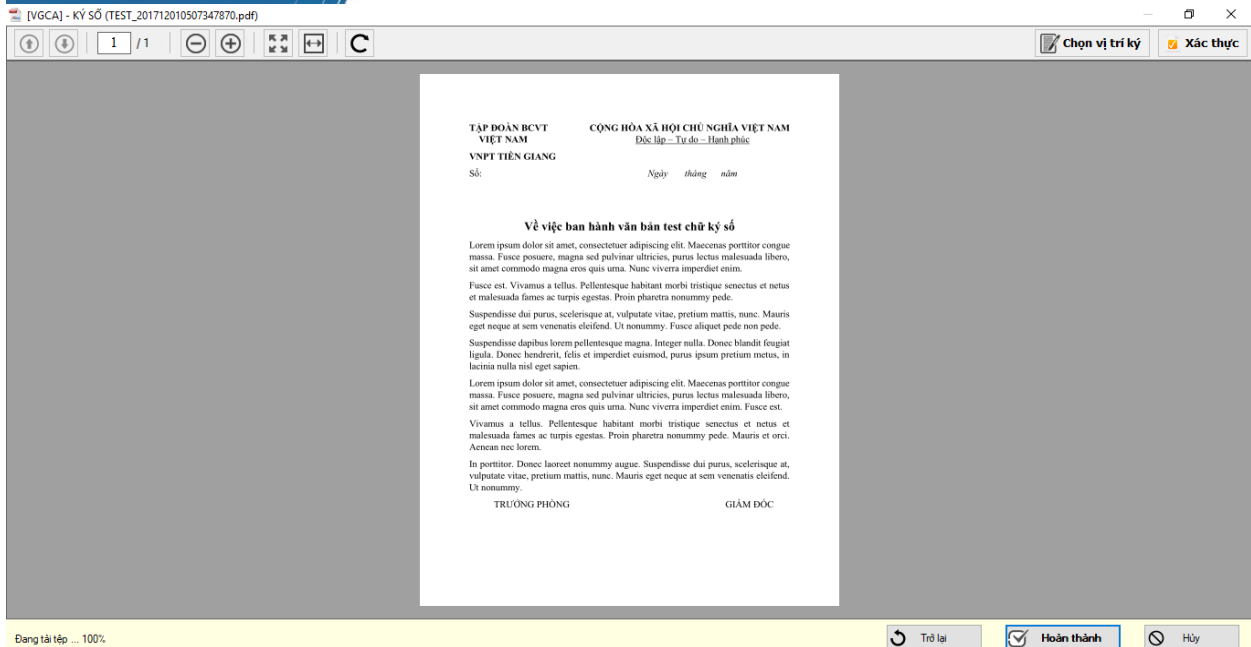
Danh sách văn bản

STT	Văn bản	Ký số VB
1	TEST.pdf	

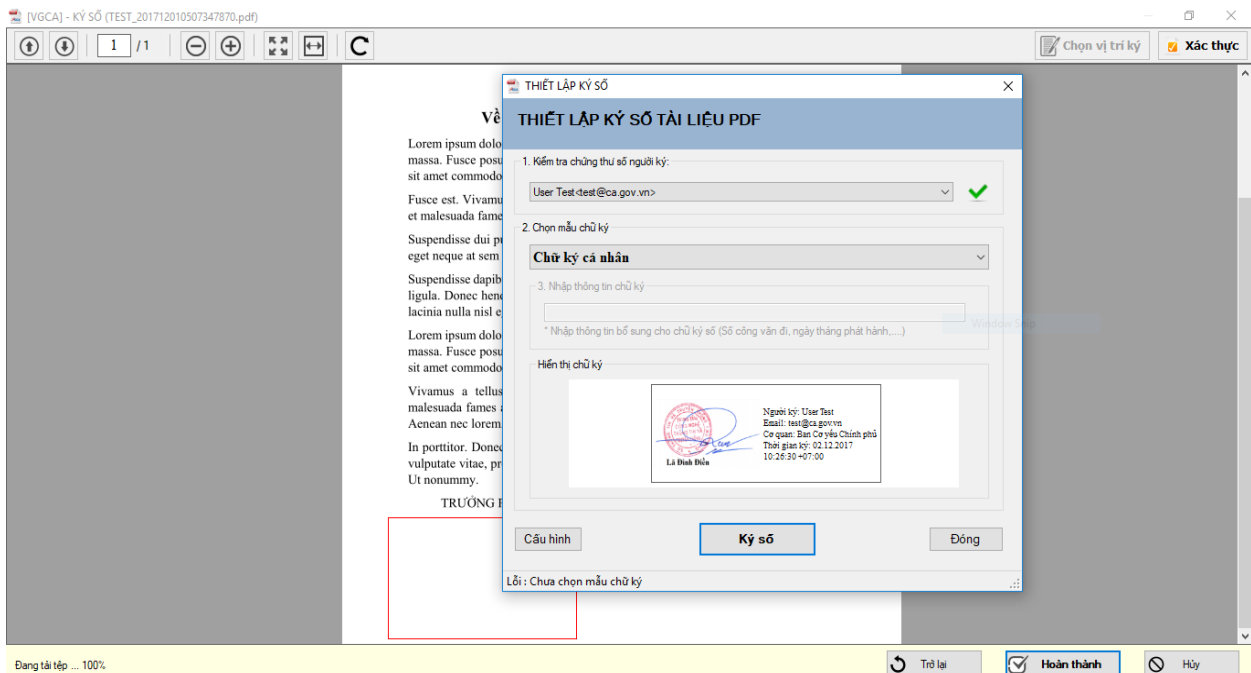
Hiện thị từ 1 đến 1 của 1 dòng

← 1 →

Người dùng lựa chọn văn bản cần ký và ấn vào biểu tượng  trên dòng tương ứng để ký số. Hệ thống sẽ hiển thị giao diện ký số



Người dùng ấn nút **Chọn vị trí ký** để, sao đó rê chuột kéo vùng muốn đặt chữ ký vào, khi thả chuột sẽ hiển thị form chọn mẫu chữ ký. Chọn mẫu chữ ký phù hợp và ấn **Ký số** để chèn mẫu vào vùng chọn (Nếu đã cài đặt mẫu chữ ký mặc định thì chương trình sẽ tự động chèn mẫu chữ ký mặc định vào vùng chọn).



Hệ thống sẽ yêu cầu ta nhập mật khẩu của Token để đăng nhập. Ta nhập mật khẩu sau đó ấn **OK** để hoàn tất việc ký số.

Đăng nhập token

GCA CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ GCA-01

Nhập Mật khẩu của token.

Tên token: Le Thi Ha

Mật khẩu của token: ●●●●

Ngôn ngữ hiện tại: EN

Đây là bản sao không có bản quyền chỉ để đánh giá.

OK Cancel

Chương trình hiển thị kết quả ký

Về việc ban hành văn bản test chữ ký số

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.

Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede.

Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est.

Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem.

In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy.

TRƯỞNG PHÒNG GIÁM ĐỐC

Ký bởi: User Test
Email: test@ca.gov.vn
Cơ quan: Ban Cơ yếu Chính phủ
Ngày ký: 01.12.2017 17:10:25 +07:00

Đang tải tệp ... 100%

Trở lại Hoàn thành Hủy

*Chú ý: Trong trường hợp cần ký lại với mẫu chữ ký khác. Người dùng có thể ấn nút **Trở lại** và tiếp tục **Chọn vị trí ký** để ký lại.*

Sau khi đã hoàn tất ký, người dùng ấn nút **Hoàn thành** để cập nhật văn bản đã ký.

KIỂM TRA TÌNH TRẠNG KÝ SỐ

Tại màn hình chi tiết văn bản, người dùng ấn vào nút **Kiểm tra VB đã ký** để thực hiện kiểm tra tình trạng ký số của văn bản.

Chi tiết văn bản Văn bản > Xử lý văn bản cũ > Chi tiết văn bản

Thông tin chính

Trích yếu: Ký số Văn bản	Nơi lưu bản chính: Sở Thông tin và Truyền thông Hà Giang	Nhân viên tạo: Ngô Thị Thu Mai
Số ký hiệu: {rỗng}	Người ký văn bản: {rỗng}	Lĩnh vực văn bản: 1- Chuyên môn
Cơ quan ban hành: Sở Thông tin và Truyền thông Hà Giang	Số bản phát hành: {rỗng} - Cấp độ: Thường	Loại văn bản: 1 - Công văn
Nơi nhận văn bản: {rỗng}	Ngày lưu: 01/12/2017	

[Xem](#) [Ký số](#) [Kiểm tra VB đã ký](#) [Chuyển chuyên viên](#) [Chuyển pháp chế](#) [Chuyển lãnh đạo khác](#) [Chuyển văn thư](#) [Thu hồi](#) [Trả](#)

[← Quay lại](#)

Chương trình sẽ hiển thị danh sách văn bản để kiểm tra

Danh sách văn bản ×		
STT	Văn bản	Kiểm tra ký số
1	TEST.pdf	<input checked="" type="checkbox"/>

Người dùng lựa chọn văn bản cần kiểm tra và ấn nút ở dòng tương ứng để kiểm tra tình trạng ký số.

Khi đó sẽ hiện màn hình kiểm tra, thông tin chữ ký số sẽ hiển thị trong phần danh sách chữ ký

[VGCA] - XÁC THỰC CHỮ KÝ

1 / 1

Xác thực

Danh sách chữ ký

✓ Signature 1: Người ký User Test<test@ca

Thông tin chữ ký số đã ký

Với tài liệu PDF đã được ký số, người dùng có thể thêm các chú thích, in ấn, nhập thông tin vào các trường nhập liệu và ký số lên tài liệu!

✓ Tất cả chữ ký trên tài liệu hợp lệ!

TẬP ĐOÀN BCVT VIỆT NAM
VNPT TIỀN GIANG
Số: _____ Ngày tháng năm _____

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

Về việc ban hành văn bản test chữ ký số

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisi eget sapien.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem.

In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy.

TRƯỞNG PHÒNG GIÁM ĐỐC

Ký bởi: User Test
Email: test@ca.gov.vn
Cơ quan: Ban Cơ yếu Chính phủ
Ngày ký: 01.12.2017
17:10:25 +07:00

MỘT SỐ LỖI THƯỜNG GẶP

Lỗi: Không gọi được các hàm thực thi của Plugin ký số

a. Miêu tả lỗi

- Khi gọi đến các hàm chức năng của plugin ký số nhưng không có hiệu ứng gì.
- Mở Developer Tools của trình duyệt Chrome, tab Console thấy có thông báo lỗi như sau:

WebSocket connection to 'wss://127.0.0.1:8987/Config' failed: Error in connection establishment: net::ERR_INSECURE_RESPONSE



TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM
VNPT TIỀN GIANG
Số 1 - Lê Lợi - Phường 1 - TP Mỹ Tho - Tỉnh Tiền Giang

Connection is closed...

Plugin Demo

Show config
Get License Request

Trưởng phòng:
 Trưởng Phòng Ký Nhảy Kiểm tra chữ ký

Chánh Văn phòng:
 Chánh Văn Phòng Ký Nhảy Kiểm tra chữ ký

Giám đốc:
 Giám đốc Ký duyệt Kiểm tra chữ ký

Văn thư:
 Văn thư phát hành Kiểm tra chữ ký

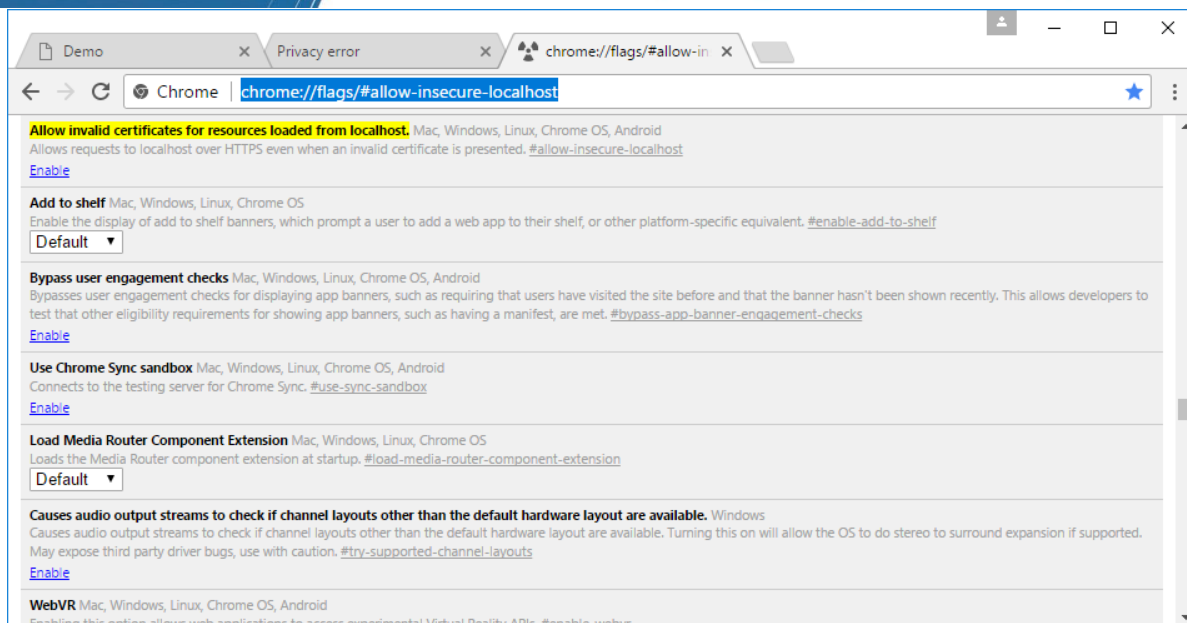
failed to load resource: the server responded with a status of 404 (Not Found) favicon.ico
WebSocket connection to 'wss://127.0.0.1:8287/Config' failed: Error in connection establishment: net::ERR_INSECURE_RESPONSE
Connection is closed...
vncplugin.js:13

b. Cách khắc phục như sau:

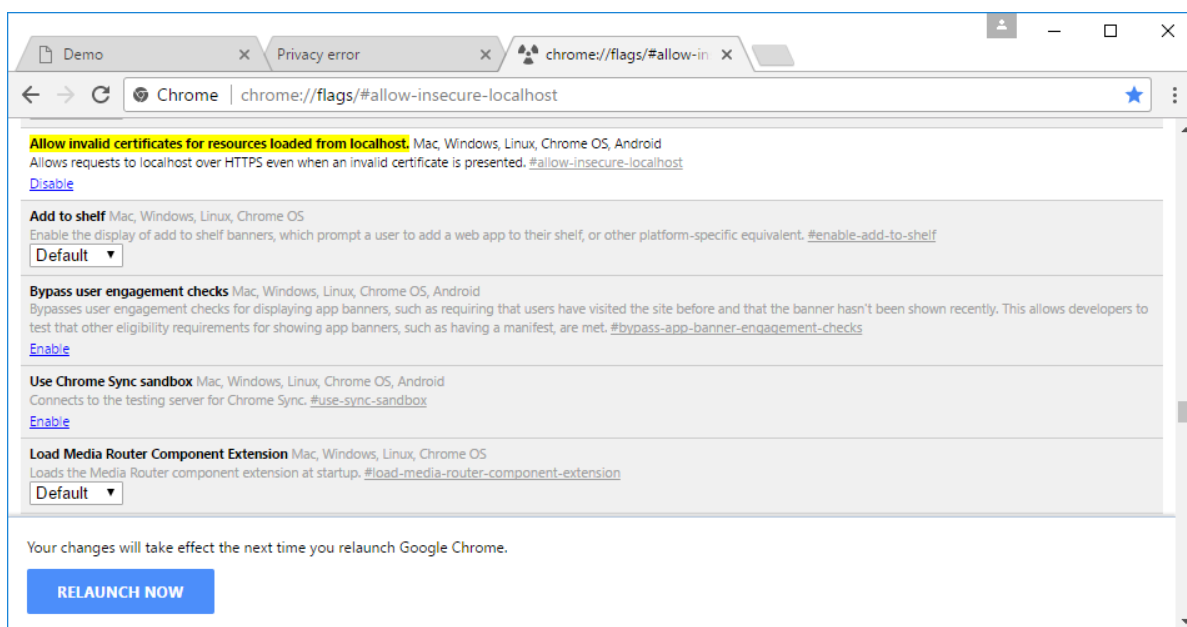
Bước 1: Mở trình duyệt Chrome. Nhập vào thanh địa chỉ chuỗi dưới đây và bấm Enter:

chrome://flags/#allow-insecure-localhost





Bước 2: Tại mục “**Allow invalid certificates for resources loaded from localhost.**” được đánh dấu màu vàng trên hình, bấm Enable. Kết quả như sau:



Bước 3: Bấm **RELAUNCH NOW** ở phía cuối cửa sổ Chrome (như hình trên).

Bước 4: để khởi động lại trình duyệt.