HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM KÝ SỐ VĂN BẢN ĐIỆN TỬ VỚI CHỮ KÝ SỐ CHUYÊN DÙNG CHÍNH PHỦ

<u>Mục lục</u>:

1.	Cài đặt phần mềm quản lý thiết bị lưu chữ ký số chuyên dùng	. 3
2.	Cài đặt phần mềm ký số chuyên dùng	. 5
3.	Ký số văn bản điện tử với phần mềm ký số chuyên dùng	. 6

Trung tâm Tin học - Công báo thành phố Hà Nội

1. Cài đặt phần mềm quản lý thiết bị lưu chữ ký số chuyên dùng

- Bước 1: Mở trình duyệt web (Firefox, Chrome ...)
- Bước 2: Truy cập, tải phần mềm quản lý thiết bị lưu trữ chữ ký số tại địa chỉ trang web:

http://portal.ca.gov.vn/KnowledgeSharing/Pages/TaiPhanMem.aspx

+ Windows 64 bit:

http://portal.ca.gov.vn/KnowledgeSharing/TaiPhanMem/gca01-clientv2-x64-8.3.msi

+ Windows 32 bit:

http://portal.ca.gov.vn/KnowledgeSharing/TaiPhanMem/gca01-clientv2-x32-8.3.msi

Bước 3: Chạy tệp chương trình cài đặt đã tải, thực hiện cài đặt theo các bước thông thường

🛃 VGCA Client 8.3 Setup		-	×	🛃 VGCA Client 8.3 Setu	0	- 🗆 🗙
SafeNet In	elcome to the VGCA stallation Wizard	Client 8.	3	Interface Language Select the interface lan	guage.	SafeNet
Authentication Client Th Co Client Cl	e Setup wizard will install VGCA Client & mputer. : strongly recommended that you close grams before running the Setup wizard ck Next to continue.	13 on your all Windows		Select the VGCA Vietnamese	. Client 8.3 interface language:]
VGCA Client 8.3 Setup License Agreement Please read the following license agree			cel X	GR VGCA Client 8.3 Setup Installation Type Select the installation ty	rpe.	Nex> Cancel
SAFENET SOI SafeNet / Legal notice: SafeNet software is not sold; rath all the way through the distributio ANOTHER AGREEMENT DIRECTLY ALTERS YOUR USE OR DISTRIBUT AND CONDITIONS OF THE APPLIC TO YOU. Please he careful to read the use_Please he careful to read the Oldon	TWARE LICENSE TERMS Authentication Client Authentication Client In channel to the end user. UNLE WITH SAFENET THAT CONTROL ION OF THE SAFENET SOFTWAR ABLE LICENSE AGREEMENTS BE ents applicable for the products y exprement for the software volume pt the license agreement ot accept the license agreement	are licensed ISS YOU HAVI S AND E, THE TERM LOW APPLY You want to	E S	Standard BSec-compatible	Standard installation Includes new implementation and user iKey tokens. Legacy BSec-compatible installation Includes new implementation and user iKey tokens. Also supports legacy iKey interface.	interface for all eToken and interface for all eToken and implementation and user
	<back next=""></back>	Cance	I		< Back	Next> Cancel

Trung tâm Tin học - Công báo thành phố Hà Nội

🛃 VGCA Client 8.3 Setup	- 🗆	×	🛃 VGCA Client 8.3 Setup		- 🗆	×
Destination Folder Select a folder in which the application will be installed.	SafeN	let.	SafeNet Authentication	VGCA Client 8.3 has successfully installe	been d.	
Setup will install the files for VGCA Client 8.3 in the following folder.			Client	Click Finish to exit Setup.		
To install in a different folder, click Browse, and select another folder			1 ⁻⁰⁴ /3 ⁻⁰ 0 3 ⁻² O			
Destination Folder C\Program Files\VGCA\Authentication\	Browse			B Contraction		
					Gafel	Net.
< Back Ne	xt > Cano	cel			Fini	sh

➢ Bước 4: Kết nối thiết bị lưu chữ ký số chuyên dùng với máy tính. Click chuột phải lên biểu tượng phần mềm quản lý thiết bị lưu chữ ký số ⇒ Chọn "Thông tin chứng thư" để kiểm tra thông tin chữ ký số chuyên dùng của đơn vị.

			🕵 Thông tin chứn	ng thư token: VGCAToken		×
					Ý GCA-01	3 15664005 51164 19566455 606+ 01 10 5 H5 1 F 5 10
		Công cụ	Loai	Cấp cho	Tinh trang	Số hiệu
		Đổi Mật khẩu của token	Người dùng	Trung tâm tin học Công báo	Hiệu lực Hiệu lực	2F11D5
		Thông tin chứng thư	CA	Co quan chung thuc so Chinh phu	Hiệu lực	04
	(Thoát				
E	!	9 + 100%				
	^	(売 口 ⁾⁾ ENG 5:38 PM 6/13/2019 1				
			<			>

Đăng nhập

Trung tâm Tin học - Công báo thành phố Hà Nội

Đóng lại

2. Cài đặt phần mềm ký số chuyên dùng

Lưu ý: Phần mềm ký số chuyên dùng do Ban cơ yếu Chính phủ cung cấp sử dụng bộ thư viện .NET Framework nên cần phải cài đặt .NET Framework (từ 3.5 trở lên) cho máy tính trước khi cài đặt phần mềm ký số.

- Bước 1: Mở trình duyệt web (Firefox, Chrome ...)
- Bước 2: Truy cập, tải phần mềm ký só chuyên dùng tại địa chỉ trang web:

http://ca.thudo.gov.vn/images/tailieu/VGCASignPDFToolSetup.msi

Bước 3: Thực hiện cài đặt phần mềm

🕼 VGCASignPDFTool Setup	- 🗆 X	🕼 VGCASignPDFTool Setup	- ×
SIGCA	Welcome to the VGCASignPDFTool Setup Wizard	Destination Folder Click Next to install to the defe	ault folder or click Change to choose another.
Xảc thực 8 Bảo mật	The Setup Wizard allows you to change the way VGCASignPDFTool features are installed on your computer or to remove it from your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.	Install VGCASignPDFTool to: C:\Program Files (x86)\VGCA\ Change	VGCASignPDFTool\
	Back Next Cancel		Back Next Cancel
👹 VGCASignPDFTool Setup	- • ×	🛃 VGCASignPDFTool Setup	- 🗆 ×
Ready to install VGCASig	nPDFTool	Xác thực ở Bảo mặt	Completed the VGCASignPDFTool Setup Wizard
Click Install to begin the instal settings. Click Cancel to exit t	lation. Click Back to review or change any of your installation ne wizard.		Click the Finish button to exit the Setup Wizard.
	Back Sancel Cancel		Back Finish Cancel

⇒ Phần mềm cài đặt thành công.

3. Ký số văn bản điện tử với phần mềm ký số chuyên dùng

<u>Lưu ý</u>: Trong giai đoạn hiện nay, Thành phố áp dụng gửi nhận văn bản điện tử có chữ ký số chuyên dùng Chính phủ với hình thức ký số trên những văn bản số hóa từ văn bản giấy theo quy định tại Thông tư số 01/2019/TT-BNV ngày 24/01/2019. Văn thư cơ quan thực hiện số hóa văn bản giấy và ký số của cơ quan theo quy định tại Điểm b Khoản 2 Điều 6 và Khoản 2 Điều 11 Thông tư số 01/2019/TT-BNV ngày 24/01/2019 của Bộ Nội vụ.

Bước 1: Kết nối thiết bị lưu trữ chữ ký số chuyên dùng với máy tính Khởi động phần mềm ký số chuyên dùng



⇒ Cửa sổ làm việc của phần mềm xuất hiện

📌 VGCA PDF Sign Tool (Version 1.0.0.0)		_		×
KÝ SỐ TỆP PDF Công cụ hỗ trợ ký số văn bản điện tử định dạng PDF		0		
KÝ SỐ TỆP PDF CAU HÌNH HỆ THỐNG				
Bước 1: Chọn tệp PDF cần ký số				
		(Chọn	
Bước 2: Chọn đường dẫn lưu tệp PDF ký số				
		(Chọn	
Bước 3: Chọn chứng thư số người ký				
Trung tâm tin học Công báo⊲kythuat@hanoi.gov.vn>	\sim		~	
Trạng thái CTS: Chứng thủ số hợp lệ				
Ký số			Đóng	

 Bước 2: Thiết lập thông tin cấu hình hệ thống (chỉ cần thực hiện lần đầu sử dụng)

Lưu ý: Máy tính thực hiện ký văn bản điện tử cần kết nối mạng Internet để có thể sử dụng các dịch vụ kiểm tra chứng thư số trực tuyến do Ban cơ yếu Chính phủ cung cấp.

⇒ Tại của sổ làm việc chọn "CÂU HÌNH HỆ THỐNG" ⇒ "Dịch vụ chứng thực số". Thiết lập cấu hình như hình dưới:

✓ VGCA PDF Sign Tool (Version 1.0.0.0)	- 🗆	×
KÝ SỐ TỆP PDF Công cụ hỗ trợ ký số văn bản điện tử định dạng PDF KÝ SỐ TỆP PDF CÂU HÌNH HỆ THÔNG	He	
Dịch vụ chúng thực Hiển thị chữ ký		
 Sử dụng dịch vụ cấp dấu thời gian (TSA) Đường dẫn: http://tsa1.ca.gov.vn Sử dụng dịch vụ kiểm tra chứng thư số trực tuyến Cho phép kiểm tra chứng thư số người ký qua OCSP 		
	Lưu	
		:

⇒ Chọn "Hiển thị chữ ký" ⇒ Chọn ảnh mẫu dấu của cơ quan và thiết lập các thông tin như hình dưới:

Lưu ý: Ảnh mẫu dấu của cơ quan theo quy định Điểm c Khoản 2 Điều 6 tại Thông tư số 01/2019/TT-BNV ngày 24/01/2019 của Bộ Nội vụ. Ảnh có định dạng PNG với phông nền trong suốt.

	U HÌNH HỆ THỔNG	(1))),(1))),(1))),(1))	Xaciahuera
ịch vụ chứng thực	Hiển thị chữ ký		
Kiểu hiển thị chữ	ký:	Hình ảnh chữ ký:	
Hình ảnh && Thố	ing tin 🗸 🗸	NAN DAL	
Vi trí biển thị chữ	leŭ:	TRUNG TÂM	
Góc trên bên ph	âi V	THANH PHO	
		TE HA NOI IL	
Độ rộng:	Độ cao:		
300	100	Chọn	

⇒ Click "**Lưu**" để lưu thông tin cấu hình.

Trung tâm Tin học - Công báo thành phố Hà Nội

Bước 3: Chọn văn bản cần ký

Chọn tab "**KÝ SỐ TỆP PDF**" ⇒ Chọn tệp văn bản cần ký (tệp pdf)



➢ Bước 4: Click "Ký số" để thực hiện ký văn bản ⇒ Nhập mật khẩu truy cập thiết bị lưu trữ chữ ký số chuyên dùng ⇒ Chương trình thông báo văn bản đã được ký thành công.

🖋 VGCA PDF Sign Tool (Version 1.0.0.0)	— — — ×	🖋 VGCA PDF Sign Tool (Version 1.0.0.0)	- 🗆 🗙
KÝ SỐ TỆP PDF Công cụ hỗ trợ kỷ số văn bản điện từ định dạng PDF	Heel	KÝ SỐ TỆP PDF Công cụ hỗ trợ kỳ số văn bản diện tử định dạng PDF	RECE
KÝ SÓ TÉP PDF (© Dàng nhập token Bước 1: Jhon 8 D: Yemp Hước	X 1 15444005 51164 1 15444005 51164 0 000	Kỳ SỐ TẾP PDF CAU HÌNH HẼ THÔNG Bước 1: Chọn tập PDF cản ký số D: temp (Hương dan sư dùng chu ky so CP 2019.pdf	Chen
Builde 2: Chonn e Nhập Mặt khẩu của token. D'temp/Huar Tên token: VGCAToken	Chon	Buöc 2: Chon duồng dẫn Lưu têp PDF kỳ số D: temp Huong dan sư dung chu kỳ số CP 2019 signed pđf	Chọn
Bảic 3 Chọn c Mặt khẩu của token: Trang tiên tên Trang thát CTS Đây là bản sao không có bản quyện chỉ để dành giả. CK	Cancel	Bưởc 3: Chạn chẳng thư sẽ người ký Trung tảm tin học Công bảo dythuat@hanoi.gov vn.> Trang thái CTS: Chủng thư sẽ hợp lệ	× ¥
"Đang thực hiến ký số	số Đóng		Ký số Đóng

Bước 5: Kiểm tra văn bản đã được ký

Mở tệp văn bản đã ký, chữ ký trên văn hiển thị như mẫu sau:

Huong dan su dang dhu ki ya OP 2019 sagned par - Adobe Acrobat Reader DC File Lait. View Window Helo	-	D	×
Home Tools Huong dan su dun ×	. (Sign	In
		🗅 Shar	
Certified by Trung tâm tin học Công báo <kythuat@hanoi.gov.xn>, Thành phố Hà Nội, certificate issued by Co quan chung thuc so Chinh phu.</kythuat@hanoi.gov.xn>	nature Panel	D	0
		î	B
Ky boi: Tring tam tin học Ky boi: Cộng báo			Po
Email: kythuat@hanoi.go	v.vn		F
Ngày ký: 2019-06-13 18:	18:04		ę,
+07:0 Cocument certified by Trung taim tin hoc Công bao			B).
			ð0
		•	1
4			0
			Ŀ
			llu.
			C,
ung tâm Tin học - Công báo thành phố Hà Nội	8	8	