Hướng dẫn cài đặt tool hỗ trợ ký số dịch vụ vBHXH

- Chỉ cần thực hiện 1 lần cài tool ký số và thêm extension vào trình duyệt.
- Trình duyệt yêu cầu: Chrome, Cốc cốc

1. Hướng dẫn cài tool ký số

Cách 1: Mở trình duyệt, truy cập link hệ thống >> Nhấn link "Tải phần mềm ký số" >> phần mềm ký số sẽ được tải về máy viettel-signtool.rar

	ĐĂNG NHẬP Phần mềm kề khai bảo hiểm xã hội vBHXH Viettel	
viettel	Tên đảng nhập	
ineo cach cua bạn	🔊 ĐĂNG NHÂP	
▲ Cài đặt Extensions ✿ Tài phân mêm ký số	Quên mật khẩu	b
	Đăng ký lấn đầu Tổng đài CSKH: 18008000 nhánh 1	
© Viettei Te Cơ quan chủ qu	lecom 2021. All rights reserved. Ián: Tổng công tự viễn thông Viettel	

Cách 2: Truy cập link http://viettel-ca.vn/tai-ve/vbhxh-download >> Chuyển sang tab VBHXH >> Tìm đến phần "Phần mềm ký số vBHXH(Chỉ dùng cho phiên bản web)" >> Nhấn nút "Tải về" >> phần mềm ký số sẽ được tải về máy viettel-signtool.rar

		Hot-line: 18008000 Nhánh 1	l (miễn phí) - E	mail: cskh@viettel.com.	vn Đăr	ng ký sử dụng	
	Trang chủ	Hướng dẫn sử dụng	Hỗ trợ T	lin tức Bảng giá	Tuyến dụng	Tra cứu CTS	
Phần mềm vBHXH - Version 6.0.0.0. Mã SHA256: 59692D0C9F34BF365E38D706DD1753905899	C742C59E3892FB4F	1380041B68EA	Tài	về			
Phần mềm nâng cấp Offline vBHXH p Phần mềm năng cấp Offline vBHXH áp dụng ch 5.0.9.2 không sử dụng cho các phiên bản cũ). N 651CD684ACB57C26749B4FCA3C5A79E6FAE	9 hiên bản 6.0.0.0 o 62 tỉnh thành (Hà N lã SHA256: JDB5BB6158E06ADE	ội áp dụng update từ bản 82E63BBFB688CA	Tải	vê	Chat với Viettel		
Phần mềm Fix môi trường Hệ thống l Mã SHA256: 0756A6E869A3D61E4CA3422B2/	3HXH 1F86E36B94D338AE	B65A643E94EFF6AFBC271E	F	về			
Net Framework 3.5 file dotnetfx35. Må SHA256: 0582515BDE321E072F8673E829E175ED2E7A	53E803127C50253A	F76528E66BC1	Täi	vê Da			
Danh mục Cơ quan bảo hiểm quản lý Mã SHA256: C790C45C661ACFA25EFB40E7DAAC7DF21C	7A3209CBC6246DE0	09F1E3A741214D1	Tài	vê			
Phần mềm ký số vBHXH (chỉ dùng ch 31/03/2021. Mã SHA256: 298292AED789DF20165BF7928D1675D7CAC	o phiên bản wet) D1FB5CBF29072	Tải	về	Hãy nhập tin nhắn	n để chạt	(

- Thực hiện gải nén file viettel-signtool.rar được file Viettel-SignTool.exe
- Câi đặt Viettel-SignTool
 –
 ×

 Chào mừng đến với chương trình cải đặt Viettel-SignTool
 Chương trình cải đặt sẽ hướng dẫn bạn cải đặt viettel-SignTool.

 Chương trình cải đặt sẽ hướng dẫn bạn cải đặt viettel-SignTool.
 Bạn nên đóng tất cả các chương trình khác trước khi bắt đầu cải đặt Điều này giúp việc cập nhật các tập tin hệ thống có thể thực hiện được mà không căn phải khởi động lại máy tính.

 Năn Tiến để tiếp tục.
 Năn Tiến để tiếp tục.
- Nhấn đúp chuột vào file Viettel-SignTool.exe để thực hiện cài đặt

- Nhấn "Tiến"

🥌 Cài đặt Viettel-SignTool	_		×
Chọn thư mục cài đặt Chọn thư mục để cài đặt Viettel-SignTool.			
Viettel-SignTool sẽ được cài đặt vào thư mục sau. Đế cài đặt vào mộ "" để chọn. Nhấn "Cài đặt" để bắt đầu cài đặt.	ột thư mục k	hác, hãy n	hấn
Thư mục đích			
C:\Users\VTS-BienNT2\Viettel\Viettel-SignTool	Du	yệt	
Dung lượng yêu cầu: 2. 1MB Dung lượng hiện có: 111.5GB			
Viettel-SignTool			
< Lùi C	Cài đặt	Hủy l	bó

Chọn "Duyệt" để chọn thư mục cài đặt >> Nhấn "Cài đặt" để thực hiện cài đặt Tool ký số



- Chọn "Khởi chạy chương trình" >> nhấn "Hoàn thành" thì sẽ hiển thị màn hình comand như dưới

- Tắt màn hình comand này đi.



Đối với tool Soket, Sau khi cài đặt thành công. Tại màn hình góc phải sẽ hiển thị thông báo Công cụ ký số đã chạy



(Màn thông báo cài đặt thành công)

Sau đó bắt buộc cần thực thực hiện **bấm F5 để trình duyệt Refresh lại** và NV CSKH hướng dẫn KH thực hiện thao tác ký.

2. Hướng dẫn thêm extension vào trình duyệt Chrome

Cách 1: Mở trình duyệt Chrome, truy cập link hệ thống >> Nhấn link "Cài đặt Extension" >> Chuyển sang tab Cửa hàng chrome trực tuyến

	ĐĂNG NHẬP Phân mềm kê khai bảo hiểm xã hội vBHXH Viettel	
viettel	Tên đăng nhập	
Theo cách của bạn	Mật khẩu 💿	
	ĐĂNG NHẬP	
🛆 Cài đặt Extensions	Quên mât khẩu	Þ
QC Tài phần mêm ký số	🖹 Đăng ký lần đầu	
	Tổng đài CSKH: 18008000 nhánh 1	
© Viettel Telac	om 2021. All rights reserved.	
Trian nut Them value chrome Image: club chrome truck Trang chu Tiện ích Công cụ ký điện tử	¢ -	nga.moon98@gmail.com ∨
Công cụ ký điện tử Do glaodichdientu.viettel cung cáp	Thêm vào	o Chrome
Tống quan Phương thức bảo vệ quyến riệr	ng tư Bài đánh giá Hỗ trợ Có liên quan	13
D HD ký số trên web kê khai vi v trên vi a wardatotor v dwarga do tor v dwarga do tor	BHXH O A Constant Con	

🗰 Ứng dụng 🍇 Google Địch M Gmail 🔅 SDS Webmail Syste 🔢	Và "Công cụ ký điện tử"?	a 💰 Weibo	Danh sách đọc
n cửa hàng chrome trực tuyến	Tiện ích/ứng dụng có thể:	🔅 ng	ja.moon98@gmail.com ✓
Trang chủ > Tiện ích > Công cụ kỷ điện Công cụ ký điện Do glaodichdientuviéttel cung c ★ ★ ★ ★ 1 Công cụ dân	Bọc và thuy đó tít cả đủ liệu của bại trên các trang web bại thuy cập Kết nổi với ủng dụng gắc hợp tác Thêm tiện ich Hủy áp h cho nhà phát triển 🔹 920 người dùng	Dang kil	in tra
Tống quan Phươ	ờng thức bảo vệ quyền riêng tư. Bài đánh giá Hồ	ỗ trợ Có liên quan	
♥ BBD = 1 S also arguest S and ar	No. 41, LCS 127 2020 2011 Model and Professional State (State State Sta	vinus Heleriaaa K	
₩ galanti uo toku ■ pasang	4. 4 (4) of protocol. 5. Lon and Mary (4) or and get 10 long. 6. (2) of 10 and 10 and		

- Tắt trình duyệt đi >> mở lại >> Truy cập link chrome://extensions/ để kiểm tra extension đã được add hay chưa?

- Extension đã được thêm vào Chrome và hoạt động như hình dưới

Tiện ích	Q frim k	im trong tiện ích	Chế độ dành cho nhà phát triển
AdBlock - #1 uBlocker lå r quå và hiệu	Adblock Tool for Chrome nột tiện ích adblocker nhanh, hiệ quả nhất trên hành tinh.	Abblock Plus - trình chặn quảng cáo miễn phí Hảy tải về Adblock Plus, một trong những trình chận quảng cáo phổ biến nhất thế giới.	CiC Công cụ kỷ điện tử Extension kỷ số dữ liệu
Chi tiết Xóa	(Chi tiết Xóa	Chi tiết Xóa
Công cụ ký c Extension ky	liện tử số dữ liệu	ESigner.Chrome.TCT Phần mềm kỷ điện tử	Google Tài liệu ngoại tuyến Chính sứa, tạo và xem tài liệu, bằng tính và bắn trình bày – tật cá mà không cần truy cập Internet.
Chi tiết Xóa		Chi tiết Xóa	Chi tiết Xôa
Invoice Sign Extension ky	ng số dữ liệu.	JSON Formatter Makes JSON easy to read. Open source.	UsonView Validate and view JSON documents
Chi tiết Xóa		D Chi tiết Xóa	Chi tiết Xóa

3. Hướng dẫn thêm extension vào trình duyệt Cốc Cốc

Cách 1: Mở trình duyệt Cốc cốc, truy cập link hệ thống >> Nhấn link "Cài đặt Extension" >> Chuyển sang tab Cửa hàng chrome trực tuyến

	ĐĂNG NHẬP Phân mềm kê khai hiện việ hội vRHXH Viettel	
viettel		
Theo cách của bạn	Mật khẩu 👁	
	DĂNG NHÂP	
🕰 Cầi đặt Extensions	Quên mật khẩu	ŀ,
ଦୁଟୁ Tải phân mẽm ký sõ	🖹 Đãng ký lần đầu	
	Tổng đài CSKH: 18008000 nhánh 1	
© Viettel Telecc Cơ quan chủ quản:	om 2021. All rights reserved. Tõna cõna tv viên thâna Viettel	

- Nhấn nút "Thêm vào Chrome"

n cửa hàng chrome trực tuyến	nga.moon98@gmail.com ∽
Trang chủ > Tiện ích > Công cụ ký điện tử	
Công cụ ký điện tử Do giaodichdientu.viettel cung cấp ★★★★ 1 Công cụ dành cho nhà phát triển 2 920 n	gưới dùng
Tống quan Phương thức bảo vệ quyền riêng tư	Bài đánh giá Hỗ trợ Có liên quan
HD ký số trên web kê khai vBHXH Nixia Nixia Si chi di chi trừ Si	Conception Conceptin Conception Conception Conception Conception Conception C
- Nhấn "Thêm tiện ích/ Add extension"	★ Webo I Danh skch doc
Va Cong cu ký dien tr ?	✿ nga.moon98@gmail.com ∨
Doc và thay đối thỉ cả đữ liệu của bạn trên các trang web bạn truy cập Trang chủ > Tiện ích > Công cụ kỳ điện Kết nổi với ứng dụng gốc hợp tác	
Công cụ ký điện Thêm tận ich Hóy Do glaodichdientu.viettel cung cấp ★★★★★1 Công cụ dành cho nhà phát triển 2 920 người dùng	Dang kiểm tra
Tống quan Phương thức bảo vệ quyến riêng tư Bải dánh giá Hỗ trợ	ợ Có liên quan
V 80	
sources s	

- Tắt trình duyệt đi >> mở lại >> Truy cập link coccoc://extensions/ để kiểm tra extension đã được add hay chưa?

- Extension đã được thêm vào Cốc cốc và hoạt động như hình dưới

Tiện ích	Q. [Tîm kiếm tron	ıg tiện ích			Chế độ dành cho nhà phát triển
AdBlock - #1 uBlocker là n quả và hiệu c	Adblock Tool for Chrome nột tiện ích adblocker nhanh, hiệu yuả nhất trên hành tinh.	ABP	Adblock Plus - trình chăn quáng cáo miền phí Hãy tải về Adblock Plus, một trong những trình chân quáng cáo phổ biến nhất thế giới.	6	CIC Công cụ kỳ điện tử Extension kỷ số dữ liệu
Chi tiết Xóa	() 1	Chi tiết	Xóa	Chi tiết	Xóa
Công cụ kỳ đ Extension kỳ	iện tử số dữ liệu	0	ESigner. Chrome. TCT Phần mềm kỷ điện tử	4	Google Tái liệu ngoại tuyến Chính sửa, tạo và xem tài liệu, bảng tính và bản trình bảy — tất cả mà không cần truy cập Internet.
Chi tiết Xóa	-	Chi tiết	Xôa	Chi tiết	Xõa
Invoice Signi Extension ký	ng số đữ liệu.		JSON Formatter Makes JSON easy to read. Open source.	0	JSONView Validate and view JSON documents
Chi tiết Xóa	()	Chi tiết	Xóa	Chi tiết	Xóa

II. Hướng dẫn xử lý một số lỗi thường gặp trong quá trình cài đặt

2.1. Cài báo lỗi: To run this application, you must install one of the following versions of the .Net Framework: .Net Framework, Version=v4.8



- Nguyên nhân: Do máy KH chưa cài đặt phần mềm .NET 4.8

 - Cách xử lý: Truy cập đường dẫn <u>http://viettel-ca.vn/tai-ve/vbhxh-download</u> để tải Phần mềm .Net phiên bản 4.8



(Màn trang web tải phần mềm .Net Framework 4.8)

- Sau khi tải xuống thành công, thực hiện giải nén và cài đặt .NET 4.8

- Trường hợp cài đặt thành công .NET 4.8, NV CSKH thực hiện hướng dẫn KH cài đặt lại tool ký số của dịch vụ vBHXH.

2.2. Cài báo lỗi:The type initializer for "vBHXHSigningToolSocket.TokenSigningSHA2" threw an exception

the Children of the Children o	X
The type initializer for 'vBHXHSigningToolSocket.TokenSigningSHA2' threw exception.	an
	ж

(Màn thông báo lỗi)

- Nguyên nhân: Do phân vùng cài đặt mà KH chọn đang bị phân quyền.

- Cách xử lý: Tạo folder mới ở ổ D, cài đặt full quyền cho folder mới bằng cách chuột phải vào folder mới tạo, chọn Properties, chọn tab Security, ấn Edit, tick vào Full Control ở cột Allow.

Dbiect name: D:\New folder	Object name: D:\New folder
Group or user names:	Group or user names:
Authenticated Users SYSTEM Administrators (DESKTOP\Administrators) Users (DESKTOP\Users)	Authenticated Users Authenticated Users Authenticated USers Administrators (DESKTOP\Administrators) Users (DESKTOP\Users)
Fo change permissions, click Edit. Edit 'ermissions for Authenticated Jsers Allow Den Full control	Add Remove
Modify // Read & execute // List folder contents // Read // Wite //	Full control Image: Control image: Contro
	ced

(Màn phân full quyền cho folder mới)

- Sau đó, thực hiện cài tool hỗ trợ ký số dịch vụ vBHXH trên folder mới tạo.