



GIẢI PHÁP CHỮ KÝ SỐ VNPT SMART CA VÀ THỰC TIỄN TRIỂN KHAI TẠI ĐỊA BÀN ĐẮK LẮK

Nguyễn Văn Thản – PGĐ VNPT Đắk Lắk

Đắk Lắk, 26/10/2023



VAI TRÒ CỦA CHỮ KÝ SỐ TRONG THỜI KỲ CHUYỂN ĐỔI SỐ

QUYẾT ĐỊNH 749/QĐ-TTG NGÀY 03/6/2020
Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030

CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA



CHÍNH QUYỀN SỐ



KINH TẾ SỐ



XÃ HỘI SỐ

08 LĨNH VỰC ƯU TIÊN CHUYỂN ĐỔI SỐ

<u>Y tế</u>	<u>Công nghiệp</u>	<u>Giao thông vận tải & logistics</u>	<u>Tài nguyên môi trường</u>
<u>Giáo dục</u>	<u>Nông nghiệp</u>	<u>Tài chính ngân hàng</u>	<u>Năng lượng</u>

Chữ ký số là công cụ **thiết yếu** trong công cuộc chuyển đổi số.

Chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số được xác định là thành tố nền tảng pháp lý quan trọng đảm bảo an toàn, xác thực, toàn vẹn cho các **giao dịch điện tử** của tổ chức, doanh nghiệp và người dân trong **môi trường số**

Thúc đẩy **phát triển chữ ký số** là góp phần **hiện thực hóa** các mục tiêu Quốc gia về chuyển đổi số



CƠ SỞ PHÁP LÝ CHỮ KÝ SỐ VNPT



SAO Y: Bộ thông tin và Truyền thông: 28/10/2021 18:11:31

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Số: **699** /GP-BTTTT Hà Nội, ngày **28** tháng **10** năm 2021

GIẤY PHÉP
CUNG CẤP DỊCH VỤ CHỨNG THỰC CHỮ KÝ SỐ CÔNG CỘNG
(Có giá trị đến hết ngày **27** tháng **10** năm 2031)

BỘ TRƯỞNG BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Căn cứ Luật Giao dịch điện tử ngày 29 tháng 11 năm 2005;

Căn cứ Nghị định số 130/2018/NĐ-CP ngày 27 tháng 9 năm 2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Giao dịch điện tử về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số;

Căn cứ Nghị định số 17/2017/NĐ-CP ngày 17 tháng 02 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Thông tin và Truyền thông;

Xét Hồ sơ đề nghị cấp phép cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng ngày 05 tháng 8 năm 2021 của Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam;

Theo đề nghị của Giám đốc Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia,



Nghị định 130/2018/NĐ-CP ngày 27/09/2018 Quy định chi tiết thi hành luật giao dịch điện tử về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số



Thông tư 16/2019/TT-BTTTT ngày 05/12/2019 – Hiệu lực 01/04/2020 quy định danh mục tiêu chuẩn bắt buộc áp dụng về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số theo mô hình ký số trên thiết bị di động và ký số từ xa



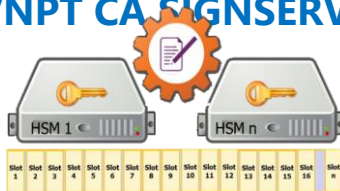
Thông tư 31/2020/TT-BTTTT ngày 30/10/2021 Quy chế chứng thực của Tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số quốc gia



Giấy phép cung cấp dịch vụ Ký số của VNPT 698/GP-BTTTT ngày 28/10/2021 được Bộ TTTT cấp.

2009

GIẢI PHÁP TÍCH HỢP KÝ SỐ TRÊN HẠ TẦNG KHÁCH HÀNG (VNPT CA SIGNSERVER)



2021

—USB!

GIẢI PHÁP HỖ
TRỢ NGƯỜI
DÙNG KÝ SỐ SỬ
DỤNG USB
TOKEN

2016



VNPT SmartCA
Ký số từ xa, an toàn tối đa

DỊCH VỤ KÝ SỐ TỪ
XA
(VNPT SMARTCA)



USB

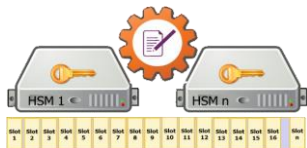
USB TOKEN

- Tương thích kém
- Phụ thuộc cổng kết nối của thiết bị
- Thiếu linh hoạt, cơ động

- Không phù hợp cho các tổ chức có nhu cầu ký số lớn, ký cùng lúc nhiều tài liệu điện tử

HSM chuyên dụng:

- Chi phí đắt đỏ
- Không linh hoạt do phải kết nối vật lý với hệ thống phục vụ ký số



- **Không sử dụng Token:** khách hàng không phải sử dụng Token/HSM để lưu chứng thư số và cặp khóa, tất cả được lưu trữ an toàn trên hạ tầng của VNPT.
- **Không cài đặt phần mềm:** dịch vụ được tích hợp trực tiếp với các phần mềm, ứng giúp để ký trực tiếp, khách hàng không phải cài đặt phần mềm hoặc bổ sung Plugin hỗ trợ ký số.
- **An toàn bảo mật:** đáp ứng tiêu chuẩn an toàn bảo mật eIDAS của Châu Âu và các tiêu chuẩn của Bộ Thông tin và Truyền thông.
- **Quản lý giao dịch:** quản lý theo dõi lịch sử giao dịch, lịch sử ký số của từng chứng thư số.
- **Tối ưu chi phí:** tiết kiệm chi phí đầu tư hạ tầng, lưu trữ, quản lý chứng thư số.
- **Tiết kiệm thời gian:** ký số mọi lúc, mọi nơi, hỗ trợ ký số cùng lúc với số lượng giao dịch lớn.



VNPT SmartCA

VinaPhone • Business

✔ Installed

- VNPT SmartCA là dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng theo mô hình ký số từ xa của VNPT, đáp ứng tiêu chuẩn an toàn bảo mật eIDAS của Châu Âu và các tiêu chuẩn của Bộ Thông tin và Truyền thông.
- VNPT SmartCA sẵn sàng tích hợp với các phần mềm, ứng dụng giúp khách hàng thực hiện các giao dịch ký số một cách an toàn, thuận tiện.

CÁ NHÂN

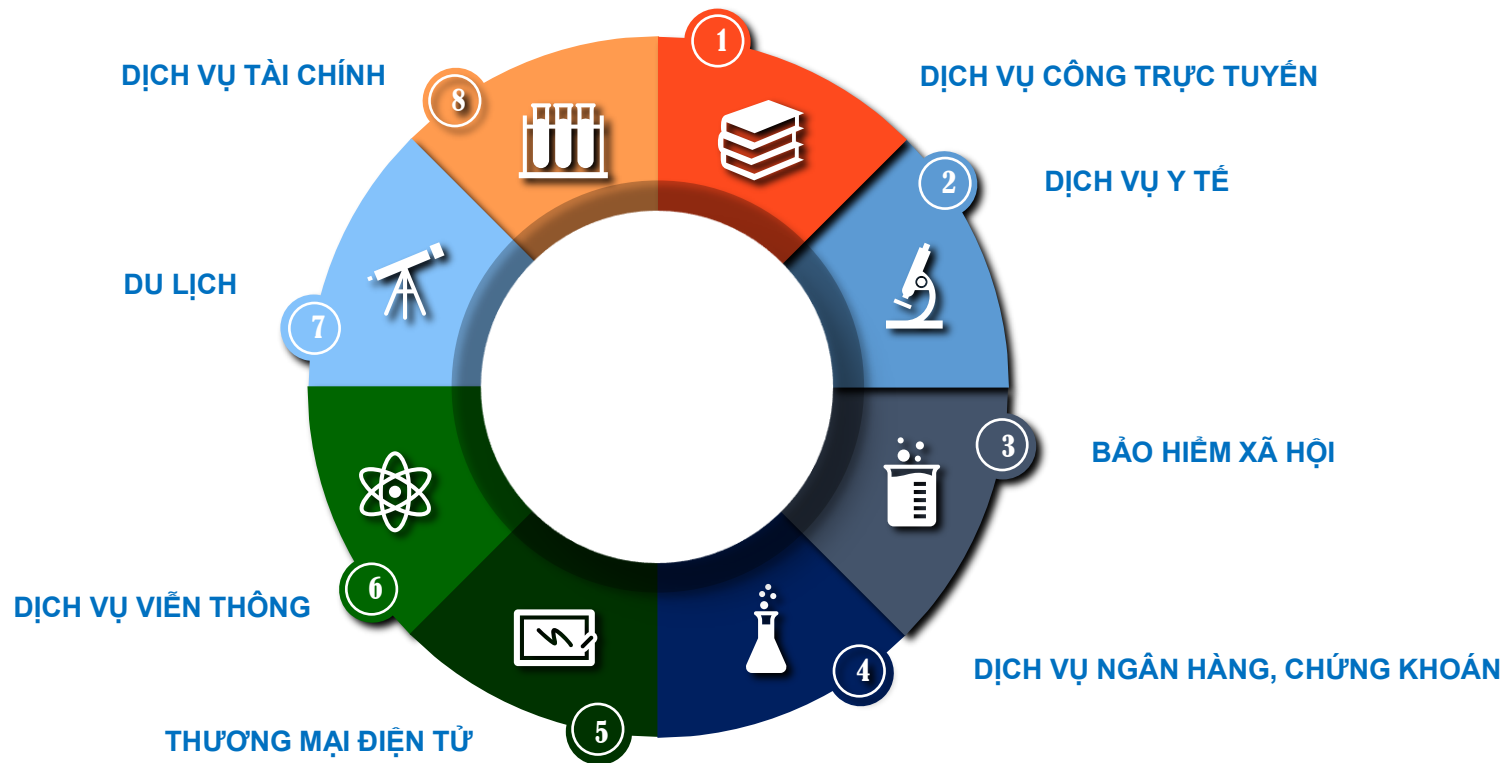
- Giao dịch điện tử trên các hệ thống: Cổng **dịch vụ công**, một cửa điện tử,...
- Xác thực cá nhân trong các giao dịch **Chứng khoán, ngân hàng**.
- Ký số trong các giao dịch **hợp đồng điện tử, hợp đồng lao động**.

CÁ NHÂN THUỘC TC – DN

- Giáo viên ký số hồ sơ, sổ sách **giáo dục**.
- Bác sỹ ký số trong các bệnh án, hồ sơ **y tế điện tử**.
- Lãnh đạo, Chuyên viên trong các đơn vị Tổ chức – Doanh nghiệp sử dụng ký số trong các **Văn bản, Hợp đồng điện tử, các hồ sơ chứng từ điện tử** của Tổ chức – Doanh nghiệp

TỔ CHỨC – DOANH NGHIỆP

- Doanh nghiệp cung cấp dịch vụ HDDT, Quản lý văn bản, Quản trị doanh nghiệp cần tích hợp Ký số lên các phần mềm để cung cấp trọn bộ giải pháp cho khách hàng.
- Tổ chức – Doanh nghiệp có nhu cầu ký số linh hoạt, ký số tốc độ cao, **ký số theo lô số lượng lớn**.
- Hộ Kinh doanh cá thể ký **hóa đơn, kê khai thuế,....**



THỰC TIỄN TRIỂN KHAI TẠI ĐẮK LẮK

**VNPT
INVOICE**
Hóa đơn kỹ nguyên số

DỊCH VỤ HÓA ĐƠN ĐIỆN TỬ CỦA VNPT



-  Chủ động phát hành
-  Tiết kiệm chi phí, thời gian
-  Lưu trữ an toàn, dễ dàng tra cứu
-  Tích hợp dễ dàng với các phần mềm kế toán

<https://vnpt.com.vn>

Tổng đài miễn phí: 18001260

Sản phẩm của  VNPT

**VNPT
BHXH**
Hóa đơn và bảo hiểm nguyên số

GIẢI PHÁP KÊ KHAI BẢO HIỂM XÃ HỘI ĐIỆN TỬ VNPT BHXH



 18001260

www.vnpt.com.vn

Hệ thống quản lý văn bản
và điều hành công việc

 VNPT

VNPT :Office



Hotline 24/7: 18001260

 VNPT eContract

PHẦN MỀM HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ VNPT eContract

- ☒ Đăng ký, xác minh danh tính, khởi tạo, đàm phán, giao kết hợp đồng hoàn toàn trực tuyến
- ☒ Bảo vệ nội dung hợp đồng bằng giải pháp mã hóa file
- ☒ Ký điện tử không cần chứng thư số CA
- ☒ Quản lý vòng đời đầy đủ của hợp đồng điện tử
- ☒ Lưu trữ an toàn, dễ dàng tìm kiếm, quản lý



Hotline miễn phí: 18001260

<https://onesme.vn>

<https://econtract.vnpt.vn>

Sản phẩm của  VNPT

Thuế điện tử

https://thuedientu.gdt.gov.vn/etaxmvt/Request?&dse_sessionId=u8joB1VGte/TPNfURoAVXk&dse_applicationId=-1&dse_pageId=2&dse_operationName=corpIndexProc&...

THUẾ ĐIỆN TỬ
Tổng cục Thuế - Bộ Tài chính

Hệ thống Thuế điện tử eTax v2.7.2

[Đăng ký thuế lần đầu](#) [HỎI - ĐÁP](#)

DỊCH VỤ THUẾ ĐIỆN TỬ (ETAX SERVICES)

ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG

Hệ thống Thuế điện tử

- DOANH NGHIỆP >
- CÁ NHÂN >
- TỔ CHỨC KHÔNG SỬ DỤNG CHỮ KÝ SỐ >
- CÔNG THÔNG TIN THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ >

Trang chủ

https://dvc.vst.mof.gov.vn/frontend/faces/TrangChu?_afLoop=235148197441960898&_afWindowMode=0&_afWindowId=null&_adf.ctrl-state=14n87v18e_1

BỘ TÀI CHÍNH KHOA BẠC NHÀ NƯỚC

[Tra cứu hồ sơ](#) [Giới thiệu](#) [Phản biện và tài liệu hướng dẫn](#) [Đăng nhập](#)

Giao nhận hồ sơ trực tuyến

Giao diện thông tin yêu cầu thanh toán

Hạch toán vốn ODA, vốn vay ưu đãi vào NSNN (Ghi thu chỉ chi)

Thực tục kiểm soát cam kết chi ngân sách nhà nước

Tắt toán tài khoản của đơn vị giao dịch mở tại KBNN

Đăng ký sử dụng TK, bổ sung TK và thay đổi mẫu dấu, mẫu chữ ký

Đổi chiếu, xác nhận số dư tài khoản của

CÁC NỘI DUNG VNPT ĐÃ PHỐI HỢP TRIỂN KHAI CHỮ KÝ SỐ CÁ NHÂN

Từ 04/2023

1

VNPT đề xuất triển khai chương trình ưu đãi 1 năm miễn phí chữ ký số cho **Toàn bộ Cán bộ, Người dân** để tham gia ký số dịch vụ công (VB 789/CV-VNPT-ĐLK) và được Sở TTTT chỉ đạo đến các đơn vị tại VB số 653/STTTT-CNTT

3

Tháng 10/2023

VNPT đề xuất triển khai miễn phí cài đặt chữ ký số cá nhân để ký trên DV hành chính công đến các **Hội/Tổ chức**

5

Từ tháng 12/2022

VNPT đã đề xuất một số chính sách để triển khai chữ ký số cá nhân cho một số cá nhân như:

- Tặng chữ ký số cho các **Lãnh đạo Doanh nghiệp** (VB 3771/TTKD DLC-ĐHNV)

- Tặng chữ ký số cá nhân gói ưu đãi cho **Thành viên ban chỉ đạo, Tổ trực thuộc ban chỉ đạo, Tổ công nghệ số cộng đồng** (VB 3822/TTKD DLC-ĐHNV)

2

Tháng 06/2023

VNPT phối hợp với Tỉnh Đoàn triển khai chữ ký số đến **Cán bộ Đoàn/Đoàn viên** trên địa bàn (VB 1403/TTKD DLC-ĐHNV)

4

Từ Tháng 11/2023

VNPT sẽ bố trí các nguồn lực để cùng **đồng hành** với các cấp, các ngành để triển khai thành công các **chương trình, mục tiêu về số người trưởng thành có chữ ký số điện tử**.

NHẬN DIỆN MỘT SỐ VẤN ĐỀ

THUẬN LỢI

- Lãnh đạo UBND Tỉnh; Sở Thông tin và Truyền Thông đã quan tâm và chỉ đạo quyết liệt cụ thể tại Kế hoạch số **133/KH-BCDCĐS** ngày 05/9/2023 đã đặt mục tiêu phấn đấu **50% người trưởng thành** có chữ ký số hoặc chữ ký số điện tử.
- Lãnh đạo UBND các đơn vị trực thuộc, các Tổ chức chính trị/xã hội dành sự **quan tâm** trong công tác triển khai ứng dụng chữ ký số.

KHÓ KHĂN/HẠN CHẾ

- Người dân **chưa nắm** được các **loại thủ tục, giấy tờ** nào có thể ứng dụng chữ ký số, thói quen thực hiện thủ tục trực tiếp còn cao.
- Đối với người dân hiện nay mới có thể ký các thủ tục trên **dịch vụ công** hoặc ký hợp đồng dịch vụ viễn thông (VNPT,...)
- Các **lĩnh vực khác** ứng dụng ký số chưa nhiều nên chưa thúc đẩy người dân sử dụng (Ngân hàng, Y tế, Hợp đồng lao động....)



VNPT CAM KẾT



Đồng hành lâu dài với khách hàng,
có mặt mọi nơi



Cung cấp nhiều tiện ích đa dạng, phong phú nhất
do làm chủ công nghệ



Giá dịch vụ cạnh tranh

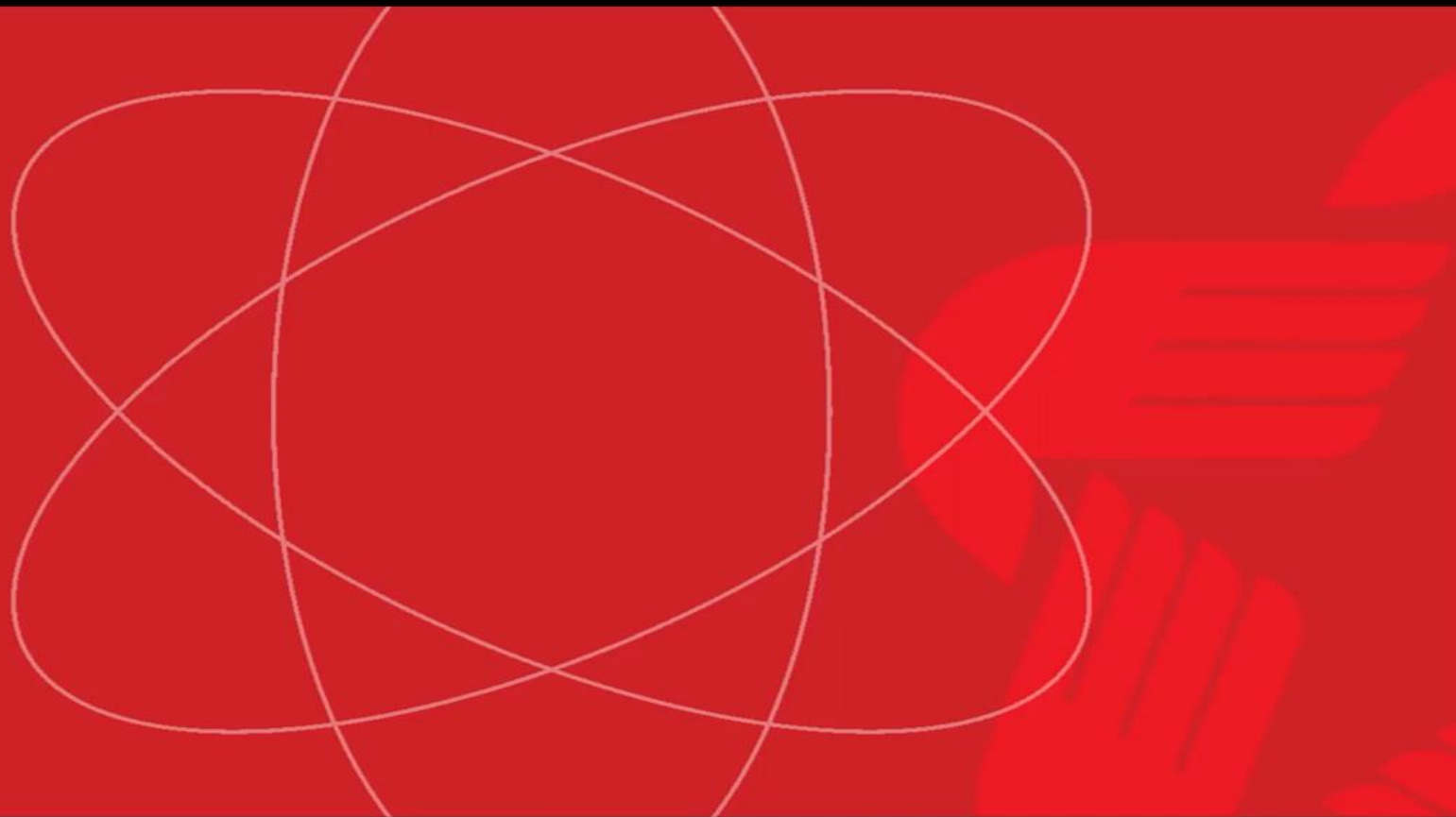


Bảo mật thông tin Khách hàng
An toàn, tin cậy với các Quy định, tiêu chuẩn quốc tế cao nhất



Sẵn sàng tích hợp với các phần mềm và hợp tác với bên thứ 3

- ✓ Sẵn sàng các **nguồn lực** để **đồng hành** cùng với chính quyền các cấp trong triển khai chữ ký số, hướng đến thực hiện thành công **mục tiêu 50% người trưởng thành có chữ ký số** hoặc chữ ký số điện tử tại **133/KH-BCDCDS** ngày 05/9/2023.
- ✓ Thường xuyên **triển khai các chương trình, chính sách ưu đãi** dành cho các Tổ chức/Cá nhân để thúc cùng với các cấp, các ngành, Tổ chức, đoàn thể trong hoạt động **ứng dụng dịch vụ CNTT** nói chung và dịch vụ **chữ ký số** nói riêng.





VNPT

TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

Trân trọng cảm ơn

