



GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ & CHỮ KÝ SỐ TỪ XA TẠI ĐẮK LẮK

Vcontract&Mysign



VCONTRACT
SỐ HOÁ TOÀN BỘ QUY TRÌNH
KÝ KẾT HỢP ĐỒNG CỦA DOANH NGHIỆP

viettel
telecom

NỘI DUNG CHÍNH

- 1 Lợi ích khi triển khai Hợp đồng điện tử vContract**
- 2 Lợi ích khi triển khai Chữ ký số từ xa Mysign**
- 3 Kế hoạch triển khai của Viettel Đắc Lắc**
- 4 Kiến nghị - Đề xuất**

HẠ TẦNG SỐ LỚN NHẤT VIỆT NAM

Hạ tầng mạng Viễn thông



Tiên phong làm chủ công nghệ và đi đầu triển khai 5G tại Việt Nam. Phủ sóng **97%** dân số, **50.000** trạm phát sóng 2G, 3G, 4G

Hạ tầng Công nghệ thông tin



5 trung tâm dữ liệu hiện đại nhất khu vực đạt tiêu chuẩn Rated 3 – TIA 942 và PCI DSS. Là **Top 10** nhà cung cấp dịch vụ TTDL tốt nhất châu Á-Thái Bình Dương; Được đánh giá là Nhà cung cấp dịch vụ TTDL **đầu tiên và duy nhất** tại Việt Nam đạt chứng chỉ về việc vận hành TTDL uy tín nhất thế giới (ANSI/TIA-942-B:2017 Rated-3). Hệ sinh thái >20 dịch vụ



Hạ tầng cáp quang

Hạ tầng cáp quang truyền dẫn lớn nhất, gần **500.000 km**

An ninh thông tin mạng



- **300** chuyên gia an toàn thông tin trình độ cao, sở hữu nhiều chứng chỉ an toàn thông tin uy tín và danh tiếng được toàn thế giới công nhận như CISSP, CCIE, CEH, Security+,...".
- Phát hiện nhiều lỗ hổng cho các hệ thống lớn quan **trọng** và uy tín trên thế giới như Google, Facebook, Microsoft...

Hạ tầng thanh toán



Hạ tầng thanh **200.000** điểm giao dịch
43% Thị phần Internet cáp quang
54% Thị phần di động

Giám sát mạng



Hệ thống điều hành giám sát mạng lưới trên **11** quốc gia hoạt động **24/7** đảm bảo thông tin liên lạc được xử lý kịp thời, đáp ứng chất lượng dịch vụ tốt nhất

Logistics



Hạ tầng Logistics gồm **1.000** bưu cục, trên **8.000** điểm giao nhận trên toàn quốc

LÀM CHỦ CÁC CÔNG NGHỆ - NỀN TẢNG



CÔNG NGHỆ



Big Data



IoT



AI



Cloud



Blockchain



NỀN TẢNG



**Định danh và Xác thực
Điện tử IDM Platform**



**Bảo mật
Security Cloud Platform**



**Trung tâm Điều hành Đô thị
Thông minh
Smart City Platform**



**Tư vấn, Khám chữa bệnh từ xa
Viettel Telehealth Platform**



**Phân tích Dữ liệu lớn
DMP Platform**



**Phân tích hình ảnh
IVA Platform**



**Điều hành xử lý công việc tập
trung - iBPMS**



**Giáo dục số
Viettel Edu Platform**



**Chia sẻ và Tích hợp Dữ liệu
LGSP Platform**



**Thanh toán số
Viettel Money**



**Mạng xã hội chuyên dùng
Viettel Mocha**



Thương mại điện tử

1 LỢI ÍCH KHI TRIỂN KHAI HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ

HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ LÀ GÌ?

Hợp đồng điện tử là hợp đồng được thiết lập dưới dạng thông điệp dữ liệu. Trong đó thông điệp dữ liệu là thông tin được tạo ra, được gửi, được nhận và được lưu trữ bằng phương tiện điện tử.

- ✓ **Cấu tạo của một hợp đồng điện tử bao gồm:**
 - » Được khởi tạo bằng hệ thống phần mềm.
 - » Được gửi, truyền, nhận qua các phương tiện điện tử
 - » Được hai bên ký xác thực bằng chữ ký điện tử
 - » Được lưu trữ dưới dạng phương thức điện tử.



CƠ SỞ PHÁP LÝ



Luật Giao dịch điện tử 51/2005/QH11

Giá trị pháp lý của hợp đồng điện tử không thể bị phủ nhận chỉ vì hợp đồng đó được thể hiện dưới dạng thông điệp dữ liệu.

2005



NĐ 52/2013/NĐ-CP về thương mại điện tử

Chứng từ điện tử trong giao dịch thương mại có giá trị pháp lý như bản gốc nếu đáp ứng cả hai điều kiện sau:

- a) Có sự bảo đảm đủ tin cậy về tính toàn vẹn của thông tin chứa trong chứng từ điện tử từ thời điểm thông tin được khởi tạo lần đầu tiên dưới dạng chứng từ điện tử;*
- b) Thông tin chứa trong chứng từ điện tử có thể truy cập, sử dụng được dưới dạng hoàn chỉnh khi cần thiết.*

2013



Cơ sở cho các đơn vị cung cấp dịch vụ CTHDDT: NĐ 85/2021/NĐ-CP Thông tư 01/2022/TT- BCT

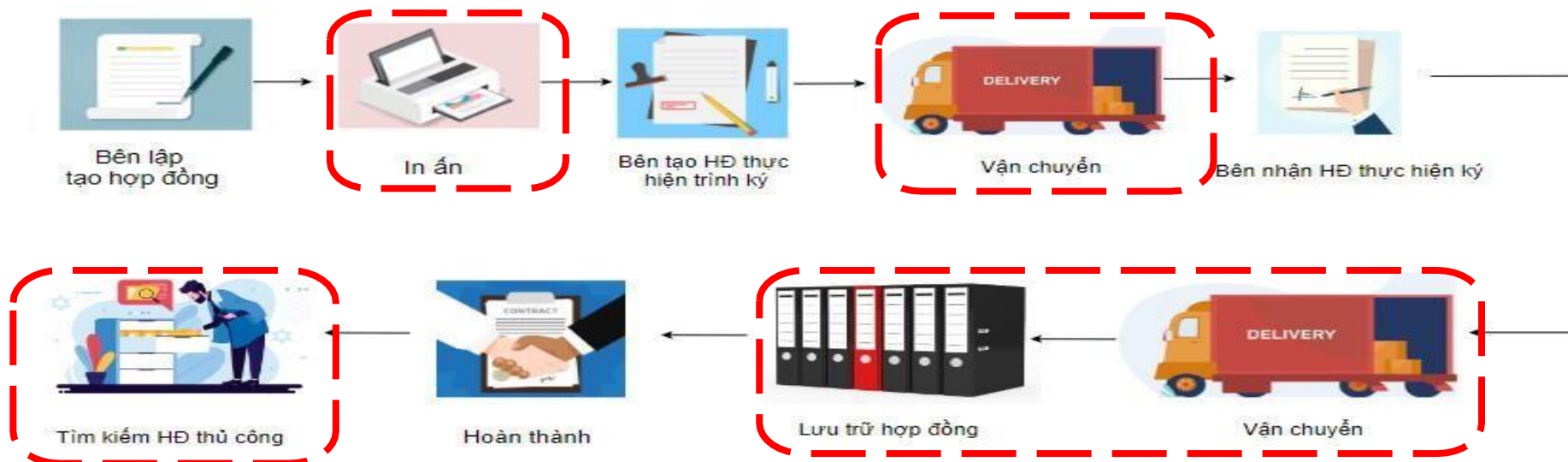
- ❖ Bộ Luật dân sự số 91/2015/QH13
- ❖ Bộ Luật lao động số 45/2019/QH14
- ❖ NĐ 30/2020/NĐ-CP về công tác văn thư

Hiện tại

Quá trình hoàn thiện hành lang Pháp lý cho Hợp đồng điện tử tại Việt Nam

KHÁC BIỆT TRONG QUY TRÌNH XỬ LÝ HỢP ĐỒNG TRUYỀN THỐNG VÀ HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ

QUY TRÌNH PHỨC TẠP



QUY TRÌNH ĐƠN GIẢN



LỢI ÍCH CỦA VIỆC TRIỂN KHAI HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ

HỢP ĐỒNG GIẤY TRUYỀN THỐNG

Chi phí in ấn, vận chuyển, lưu trữ: 20k-50k/HĐ

Thời gian: 7-10 ngày/hợp đồng

Giới hạn về thời gian, vị trí địa lý

Khó quản lý, tra cứu mất nhiều thời gian

Không có khả năng tích hợp

Phải tạo từng hợp đồng

→ **Tiện lợi**
→ **Nhanh chóng**
→ **Tiết kiệm**



90%
THỜI GIAN
&
CHIPHÍ

HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ v CONTRACT

Không mất phí in ấn, vận chuyển, lưu trữ

Thời gian: 3-5 phút để ký kết.

Ký mọi lúc, mọi nơi, trên nhiều nền tảng

Quản trị, tìm kiếm và chia sẻ dễ dàng

Dễ dàng tích hợp, liên kết với hệ thống của DN

Cho phép tạo và ký nhiều hợp đồng

TRIỂN KHAI HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ LÀ XU HƯỚNG TẤT YẾU

XU HƯỚNG

- Mục tiêu:
 - 80% giao kết hợp đồng thực hiện bằng phương thức điện tử đến năm 2025
 - 100% giao kết hợp đồng thực hiện bằng phương thức điện tử đến năm 2030.

THUẬN LỢI

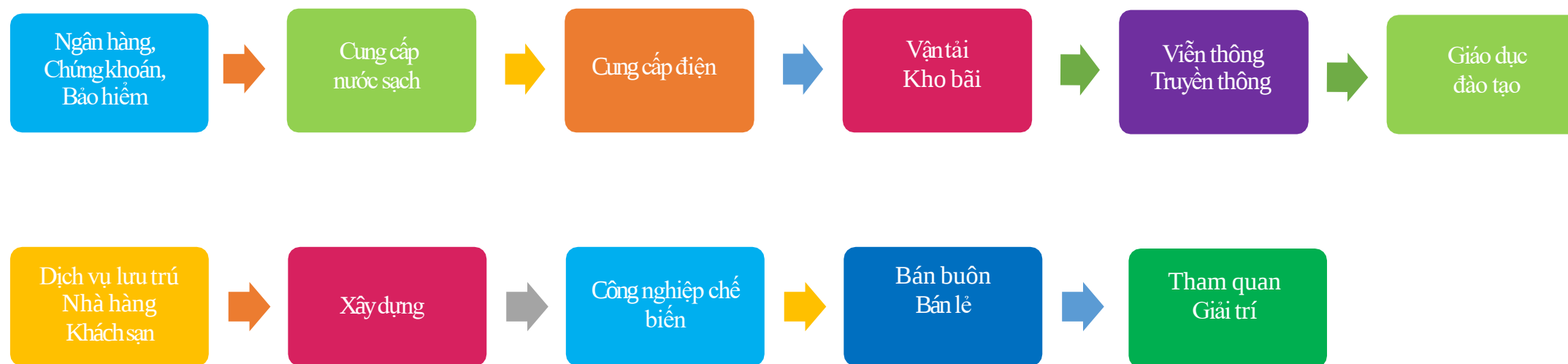
- 90% doanh nghiệp có chữ ký số, 100% cá nhân có CCCD/CMT
- 100% DN đã sử dụng hoá đơn điện tử.
- Mục tiêu hướng tới 70 triệu người dân Việt Nam có chữ ký số cá nhân.



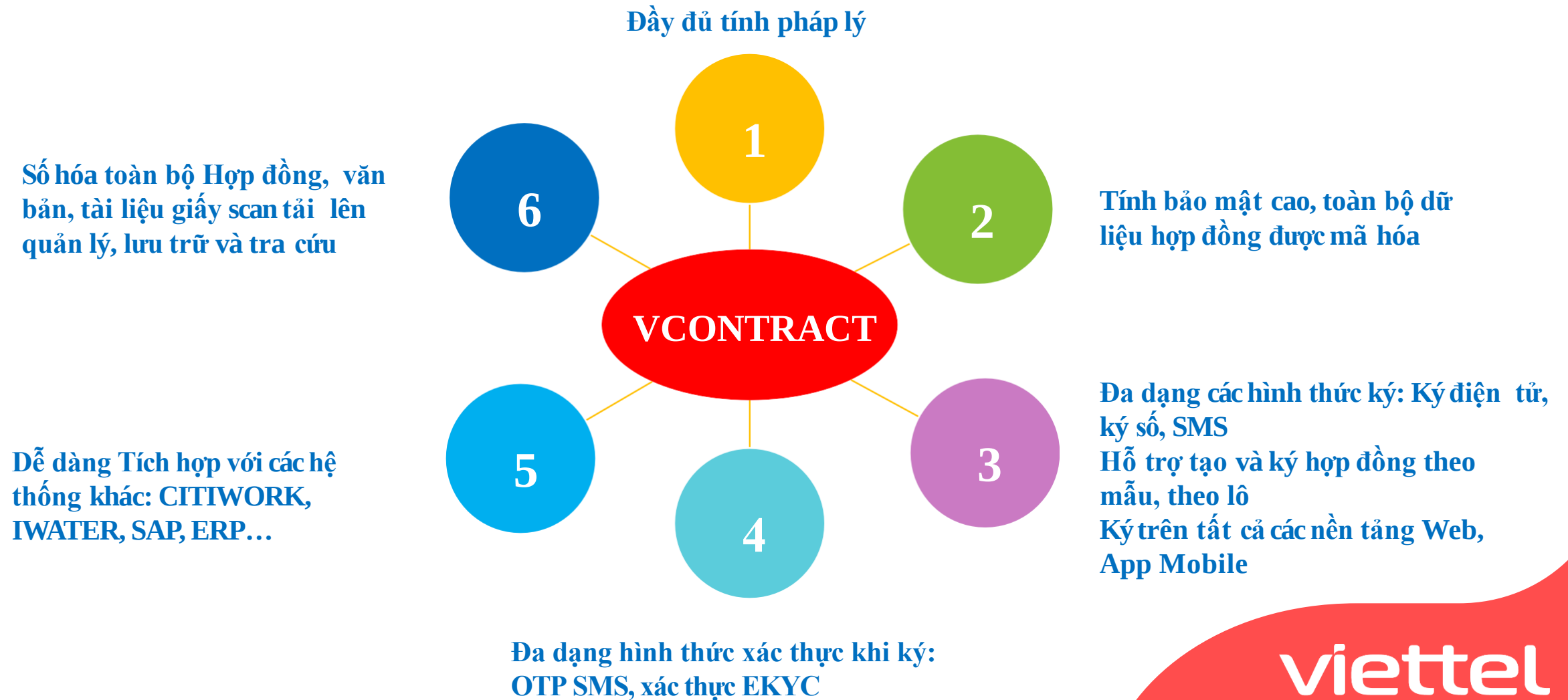
PHẠM VI ÁP DỤNG HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ

Áp dụng cho tất cả các giao kết hợp đồng có chủ thể là tổ chức, cá nhân
có năng lực giao kết

Hợp đồng phù hợp với pháp luật Việt Nam, thuộc các lĩnh vực:



ƯU ĐIỂM NỔI BẬT CỦA VCONTRACT



SO SÁNH HỢP ĐỒNG ĐƯỢC CHỨNG THỰC VÀ KHÔNG CHỨNG THỰC

Tính pháp lý	sCONTRACT	vCONTRACT CÓ kết nối Trục Chứng thực HĐĐT Việt Nam
Giá trị được dùng làm chứng cứ	Có	Có
Hợp đồng được công nhận bởi các bên tham gia ký kết	Có	Có
Đảm bảo sự tin cậy theo yêu cầu về pháp lý với hợp đồng điện tử	Thấp hơn	Cao
Gắn chữ ký số Bộ Công Thương trên Hợp đồng	Không	Có
Tra cứu tính xác thực của Hợp đồng trên Trục phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam	Không	Có

TÍNH NĂNG CƠ BẢN HỆ THỐNG HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ

Khởi tạo và ký hợp đồng

- Tạo hợp đồng đơn lẻ/ theo lô
- Thiết lập luồng ký linh hoạt: ký tuần tự, song song.
- Đa dạng phương thức ký (ký số/OTP/eKYC+OTP,Mysign)
- Dễ dàng theo dõi tiến trình ký kết hợp đồng qua email/SMS/thông báo từ hệ thống

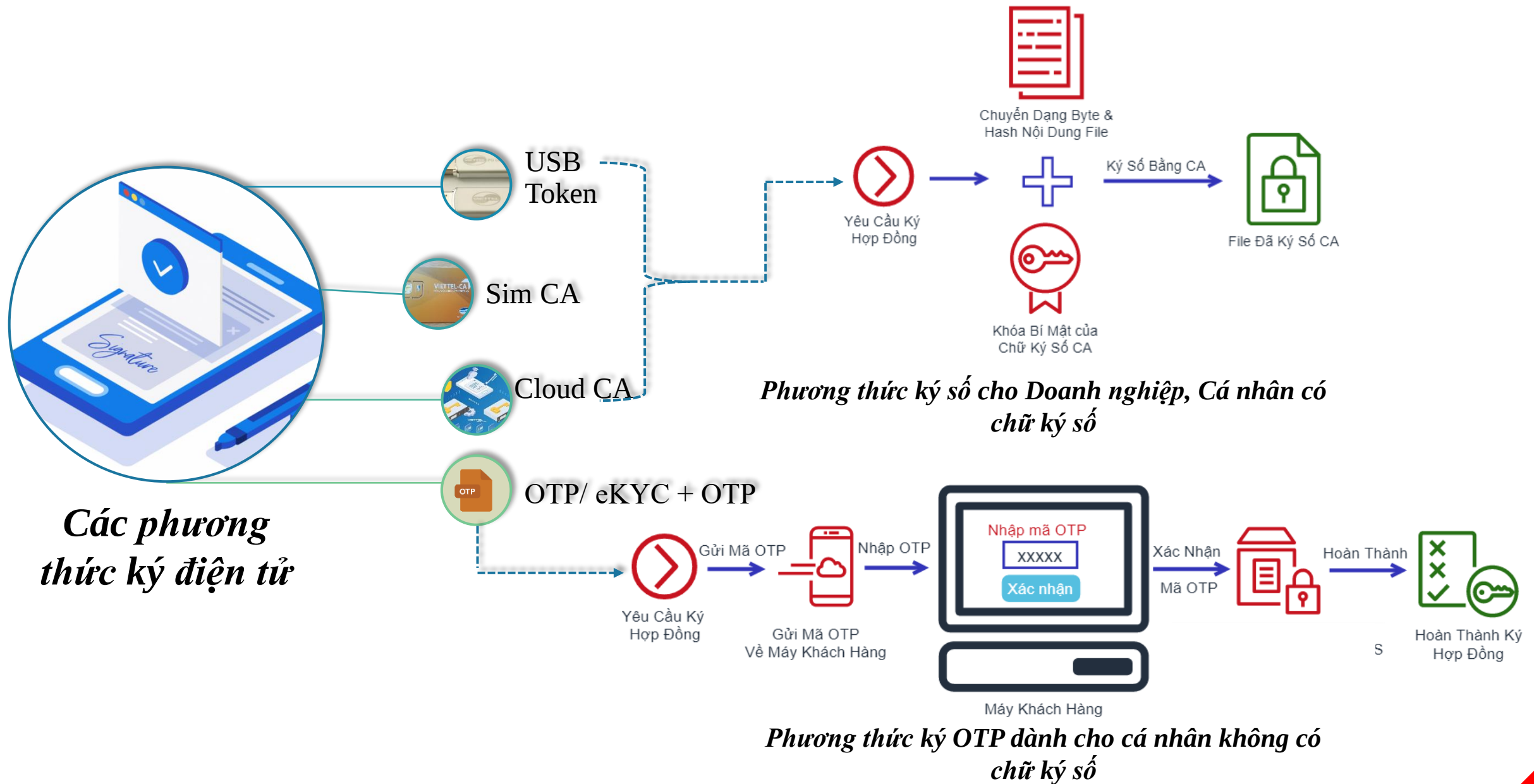
Quản lý và lưu trữ

- Quản lý hợp đồng dễ dàng theo loại hợp đồng, hđ từ người tạo, hđ từ đối tác...
- Đa dạng báo cáo các loại hợp đồng:HĐ ký duyệt, phê duyệt, ký nháy...
- Tổ chức sắp xếp, lưu trữ, phân loại hợp đồng cho phép tra cứu dễ dàng.

Bảo mật

- Hợp đồng được mã hóa đảm bảo bảo mật về nội dung
- Hệ thống lưu trữ hợp đồng theo tiêu chuẩn quốc tế
- Hợp đồng được Chứng thực bởi Viettel và Bộ Công thương đảm bảo tính pháp lý cao nhất (**với bản có dịch vụ chứng thực hợp đồng**)

CÁC PHƯƠNG THỨC KÝ HỢP ĐỒNG TRÊN VCONTRACT&sCONTRACT



QUY TRÌNH LẬP VÀ KÝ HỢP ĐỒNG TRÊN VCONTRACT&SCONTRACT

NGƯỜI LẬP HỢP ĐỒNG

- Upload file HĐ hoặc chọn HĐ từ mẫu.
- Thiết lập các bên tham gia và thứ tự phê duyệt, ký kết.
- Trình ký hợp đồng.



NGƯỜI PHÊ DUYỆT

- Người phê duyệt nhận được thông báo phê duyệt qua SMS/Email
- Duyệt trước nội dung hợp đồng.



NGƯỜI KÝ

- Người ký nhận được thông báo qua email/SMS.
- Thực hiện ký số (với người ký là Doanh nghiệp) hoặc ký OTP/eKYC+OTP (với người ký là Cá nhân).

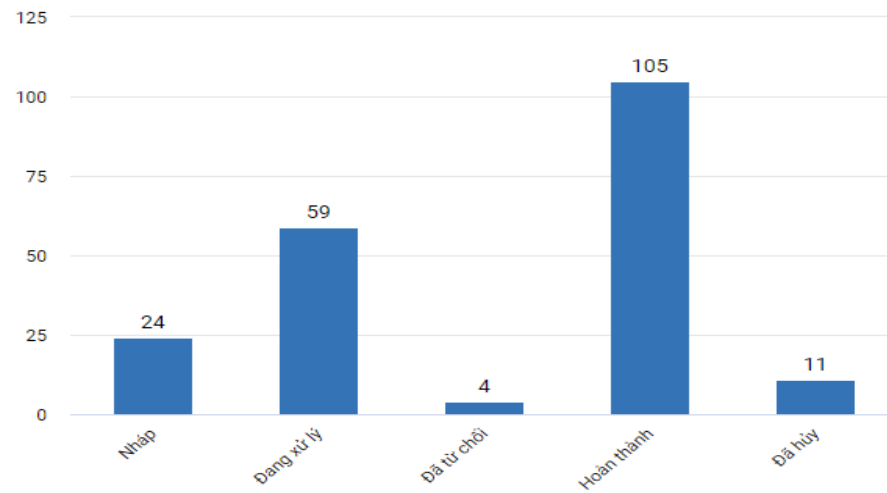


HOÀN THÀNH HĐ

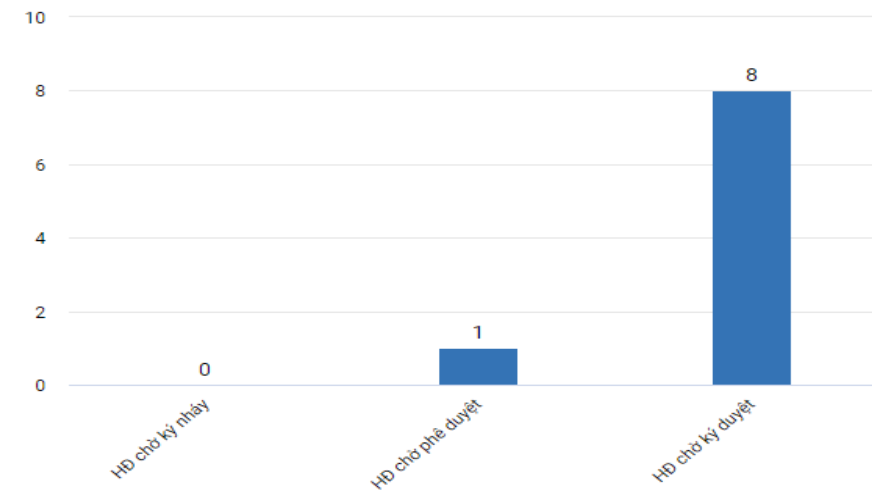
- **HĐ không chứng thực:** Hệ thống gửi thông báo hợp đồng hoàn thành cho các bên.
- **HĐ chứng thực:** Viettel ký xác nhận HĐ hoàn thành và chuyển yêu cầu xác thực lên Trục, gắn chữ ký xác nhận của Bộ CT.
- Hợp đồng được mã hóa và lưu trữ.



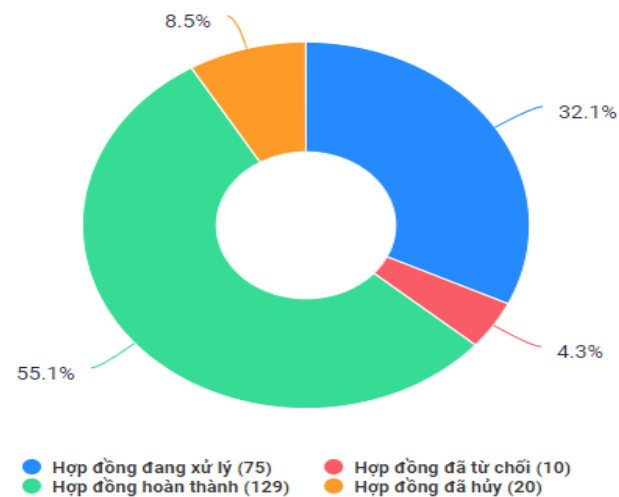
Hợp đồng người dùng lập



Hợp đồng chờ người dùng xử lý



Hợp đồng theo doanh nghiệp



Hợp đồng nhận từ đối tác

0
Chờ thiết lập
lưuồng ký

0
Đang xử lý

4
Đã ký

0
Đã từ chối

HỆ THỐNG QUẢN LÝ VÀ LƯU TRỮ HỢP ĐỒNG

LƯU TRỮ
MIỄN PHÍ
TRÊN TÀI
KHOẢN
VCONTRACT
10 NĂM

Hợp đồng công ty lập

Thông tin tìm kiếm

Tên / Mã hợp đồng

Tên / Email bên ký kết

Trạng thái

Tìm kiếm nâng cao ▾

🔍 Tìm kiếm

Danh sách hợp đồng lập (261)

STT	Hợp đồng	Các bên ký hợp đồng	Loại hợp đồng	Trạng thái	Người lập	Ngày lập	Tác động
1	012342562 - Hợp đồng số 01	Doanh nghiệp test 6000000000, Ph...	Hợp đồng dịch vụ 01	Nháp	Doanh nghiệp test 60...	31/03/2022	👁 📄 ⬇
2	1243569893 - Hợp đồng dịch vụ	Doanh nghiệp test 6000000000, Ph...	Hợp đồng dịch vụ 01	Nháp	Doanh nghiệp test 60...	30/03/2022	👁 📄 ⬇
3	124356989 - Hợp đồng dịch vụ	Doanh nghiệp test 6000000000, Ph...	Hợp đồng dịch vụ 01	Đang xử lý	Doanh nghiệp test 60...	30/03/2022	👁 📄 ⬇

BẢO MẬT HỢP ĐỒNG



Khi hợp đồng được ký kết hoàn thành, hệ thống sẽ:

- Gửi thông báo thông tin Hợp đồng đến các bên tham gia ký kết
- **Mã hóa file Hợp đồng đã ký kết**, sau đó lưu trữ trên Database của Viettel. Đảm bảo nhân viên Viettel hay bất cứ ai khác (ngoài đơn vị khởi tạo và ký hợp đồng) không truy cập được nội dung hợp đồng.

CHỨNG THỰC HỢP ĐỒNG TRÊN TRỰC PHÁT TRIỂN HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ VIỆT NAM

Hợp đồng sau khi hoàn thành ký kết 2 bên A, B, hệ thống Viettel sẽ thực hiện ký chứng nhận hợp đồng Hoàn thành trên hệ thống vContract và kiểm tra hợp đồng đủ điều kiện kết nối Trục, hệ thống tiếp tục chuyển yêu cầu xác thực lên Trục để hoàn thiện luồng Chứng thực, gắn chữ ký xác nhận của Bộ Công Thương, để chứng thực về mặt hành vi, chủ thể và thời gian giao kết. Không chứng thực về nội dung giao kết HĐ.

Xác thực hợp đồng

Công cụ kiểm tra chữ ký điện tử và tính toàn vẹn của hợp đồng được xác thực trên Trục phát triển Hợp đồng điện tử Quốc gia

Kéo thả 1 tệp tin vào đây

Hoặc

Chọn tệp từ máy

(Chỉ chấp nhận định dạng *.pdf và dung lượng không quá 10MB)

signer1 - Chữ ký hợp lệ

Download

C=VN,L=HÀ NỘI,CN=HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ TEST,UID=CMND:012553747

Chứng thư được cấp bởi: C=VN,L=HÀ NỘI,O=Viettel Group,CN=Viettel-CA

Hiệu lực từ ngày: 10/01/2021 11:10:50

Hiệu lực đến ngày: 20/01/2024 11:10:50

Thời gian ký: 15/05/2022 17:19:24

Nhóm chữ ký: Doanh nghiệp và cá nhân

Loại chữ ký: Chữ ký đại diện

Xem chi tiết

signer2 - Chữ ký hợp lệ

Download

C10003VTT - Chữ ký hợp lệ

Download

P10001EVERIFY - Chữ ký hợp lệ

Download

Thông tin hợp đồng gốc

Xác thực ngày: 15/05/2022 21:13:44

Loại Hợp đồng: B2B

✓ Dữ liệu đã xác thực thành công trên Bộ công thương

Mã hợp đồng: 2022-10003-000000042

ĐÃ GHI NHẬN BỞI BỘ CÔNG THƯƠNG

VIETTEL

Theo cách của bạn

Xác nhận bởi: Hợp Đồng Điện Tử VContract

Ngày xác nhận: 08/08/2023

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

....., ngày.....tháng.....năm 20....

PHIẾU YÊU CẦU CUNG CẤP VÀ SỬ DỤNG DỊCH VỤ VIETTEL-CA

☐ Tổ chức

☐ Cá nhân trong tổ chức

☐ Cá nhân

☐ Hộ Kinh doanh

☐ Cấp mới

☐ Gia hạn

(Phiếu yêu cầu này có giá trị tương đương như hợp đồng cung cấp và sử dụng dịch vụ kí kết giữa 02 bên).

I. THÔNG TIN BÊN SỬ DỤNG DỊCH VỤ (Gọi tắt là Khách hàng):

Tên cơ quan/tổ chức/cá nhân*:

Trực thuộc:.....

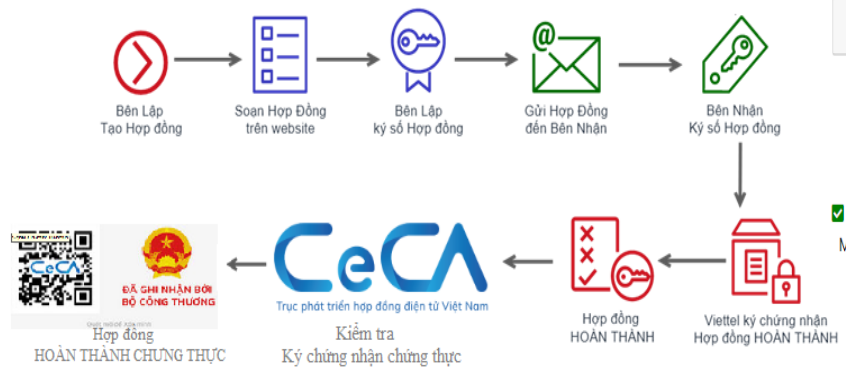
Địa chỉ*:.....

Số điện thoại: Email*:.....

Mã số thuế (Tổ chức)*:

Giấy phép ĐKKD/QĐ thành lập/CMND số*:

Nơi cần* Ngày cần*.....



HÌNH THỨC KÝ KẾT HỢP ĐỒNG

Hệ thống vContract cho phép bên A tự lựa chọn phương án ký kết hợp đồng phù hợp với nhu cầu giao kết thực tế và chịu toàn bộ trách nhiệm pháp lý với lựa chọn phương thức ký của mình đảm bảo đúng theo quy định của luật pháp chuyên ngành đối với loại hợp đồng tham gia giao kết.



1

Bên A ký số, bên B ký OTP

- Là phương thức ký áp dụng cho các loại hợp đồng cơ bản (Basic Contract) như:
 - Các hợp đồng theo mẫu đã được tổ chức/cá nhân (Bên A) đăng ký với Bộ Công thương hoặc các cơ quan thẩm quyền chuyên ngành
 - Hoặc là các hợp đồng mẫu mà tổ chức/cá nhân tự công bố trên website hoặc trên các thông tin đại chúng để khách hàng của tổ chức/doanh nghiệp (Bên B) biết rõ về nội dung của hợp đồng.

2

Bên A ký số, bên B định danh eKYC + ký OTP

- Là phương thức ký áp dụng cho các loại hợp đồng nâng cao (Advance Contract) theo thỏa thuận giữa bên A và bên B: Chủ thể tham gia giao kết trên hệ thống vContract khi thực hiện giao kết bằng phương thức ký eKYC + OTP sẽ thực hiện định danh eKYC tại thời điểm giao kết hợp đồng

3

Hai bên cùng ký số

- Là phương thức ký áp dụng cho các loại hợp đồng ký số (Qualified Contract) theo thỏa thuận giữa bên A và bên B
- Trong trường hợp này, theo quy định của Pháp luật và/hoặc bên A nhận thấy cần phải áp dụng ký số cả 2 bên để đảm bảo tính bảo mật và xác thực cao nhất cho hợp đồng.

LỢI ÍCH ĐỐI VỚI DOANH NGHIỆP



1

Thúc đẩy quá
trình chuyển đổi
số của DN

2

Tiết kiệm thời gian
cho doanh nghiệp,
chi phí in ấn/ chuyển
phát

3

Đảm bảo tính pháp
lý, tính an toàn, bảo
mật và toàn vẹn của
HĐ

4

Giảm rủi ro vật
lý khi lưu trữ
hợp đồng/tài liệu
điện tử

2 LỢI ÍCH KHI TRIỂN KHAI MYSIGN



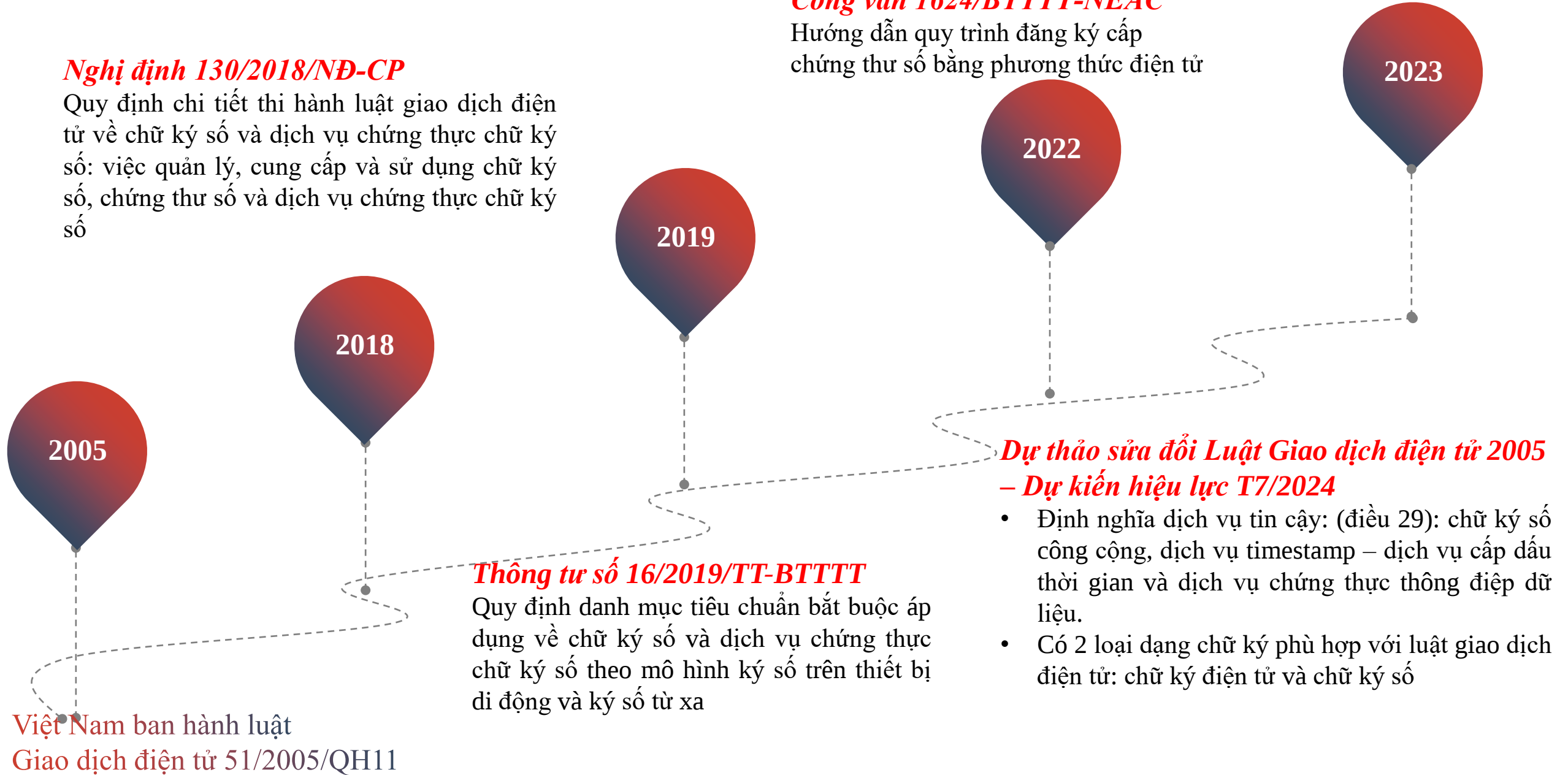
QUY ĐỊNH VỀ PHÁP LÝ TẠI VIỆT NAM

Nghị định 130/2018/NĐ-CP

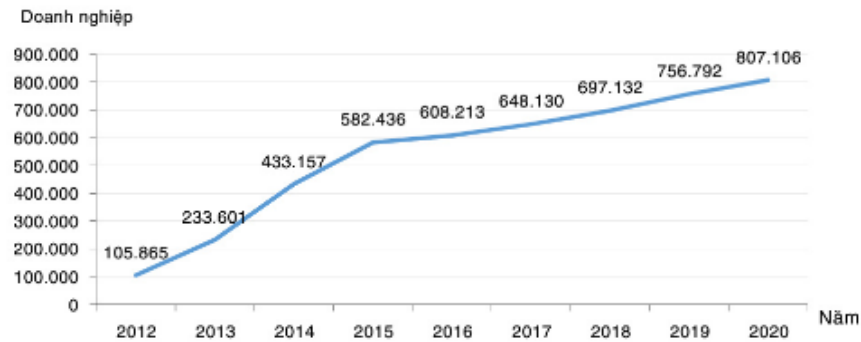
Quy định chi tiết thi hành luật giao dịch điện tử về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số: việc quản lý, cung cấp và sử dụng chữ ký số, chứng thư số và dịch vụ chứng thực chữ ký số

Công văn 1624/BTTTT-NEAC

Hướng dẫn quy trình đăng ký cấp chứng thư số bằng phương thức điện tử

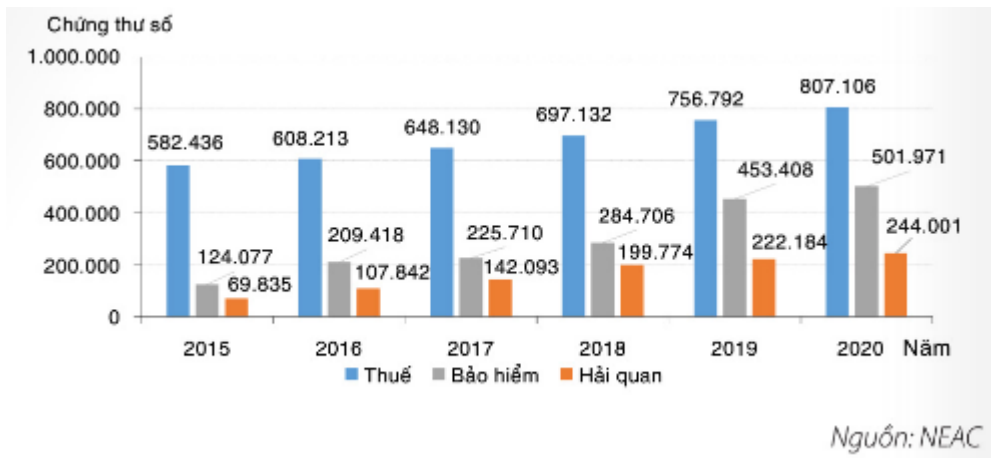
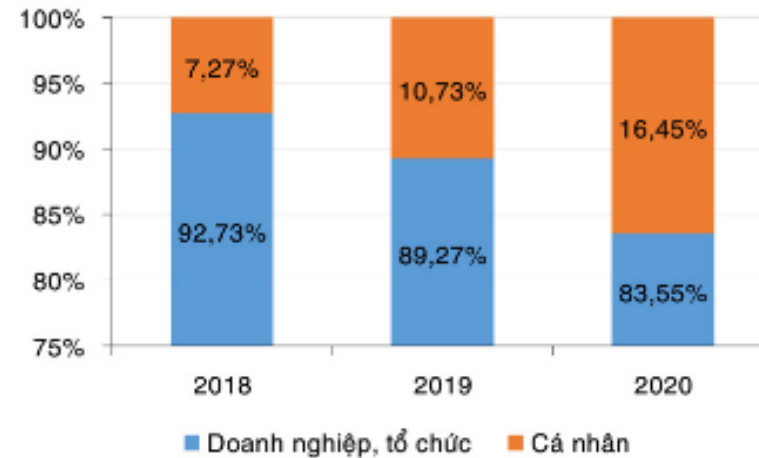


XU HƯỚNG SỬ DỤNG CHỮ KÝ SỐ TẠI VIỆT NAM



Nguồn: NEAC

Đến hết 2020: 99,89% doanh nghiệp sử dụng chữ ký số để kê khai thuế điện tử



Nguồn: NEAC

Số lượng CTS cá nhân tăng nhanh chóng để sử dụng trong các DVC như: KBNN, DVC 1 cửa QG



2022

2025

- 100% DN sử dụng Hóa đơn điện tử
- 80% DVC TT phát sinh hồ sơ
- 65%-70% dân số từ 15 tuổi trở lên có tài khoản giao dịch tại NH hoặc các tổ chức khác được phép

- 50% dân số trưởng thành có chữ ký số
- 50% dân số trưởng thành sử dụng dịch vụ công trực tuyến
- 50% DN sử dụng hợp đồng điện tử

Số lượng các loại chứng thư số đang hoạt động trong một số lĩnh vực từ 2015 - 2020

MỘT SỐ HÌNH THỨC CHỮ KÝ SỐ HIỆN NAY



USB Token CA

➤ Ưu điểm:

- ❖ Giá thiết bị rẻ chỉ khoảng 5 trăm nghìn
- ❖ Chi phí mua 1 CTS Tổ chức khoảng gần 3 triệu/3 năm sử dụng kèm USB Token. CTS Cá nhân khoảng 1,2 triệu /3 năm

➤ Nhược điểm:

- ❖ Chỉ sử dụng trên PC qua cổng USB 2.0
- ❖ Hiệu năng thấp nên chỉ sử dụng trong các giao dịch thông thường.
- ❖ Cài đặt, cấu hình, sử dụng nhiều trường hợp còn phức tạp và quản lý.



SIM CA

➤ Ưu điểm:

- ❖ Giá SIM CA: 99 nghìn đồng
- ❖ Hiện chỉ có Viettel-CA cung cấp
- ❖ Giá gói CTS cá nhân khoảng 399 nghìn đồng/1 năm sử dụng
- ❖ Có thể sử dụng trên thiết bị di động như : điện thoại , tablet.

➤ Nhược điểm:

- ❖ Hiệu năng thấp nên chỉ sử dụng trong các giao dịch thông thường như ký văn bản.
- ❖ Cần phải đổi SIM và sử dụng mạng Viettel.



HSM – Ký số tập trung

➤ Ưu điểm:

- ❖ Hiệu năng, bảo mật cao phù hợp với ký số lượng lớn, tự động

➤ Nhược điểm:

- ❖ Chỉ sử dụng trên Server ứng dụng, hệ thống
- ❖ Giá thiết bị cao từ vài trăm triệu đến hàng tỉ đồng, chi phí đầu tư ban đầu cao
- ❖ Chỉ có tính pháp lý khi triển khai trên hạ tầng của Khách hàng.



Mysign Viettel

➤ Ưu điểm:

- ❖ Có thể sử dụng đa nền tảng.
- ❖ KH Không mất phí đầu tư thiết bị bảo mật HSM riêng, giảm chi phí, rủi ro đầu tư ban đầu.
- ❖ Hiệu năng, bảo mật cao phù hợp với nhiều mục đích ký, cũng như số lượng lớn, tự động.
- ❖ Đáp ứng đầy đủ tính pháp lý theo thông tư 16/2019/BTTTT.

➤ Nhược điểm:

- ❖ Chưa phổ biến.

MYSIGN VIETTEL - TẠI SAO NÊN DÙNG MYSIGN VIETTEL ?



Số hóa hoàn toàn quy trình ký giấy tờ số sổ ngay trên điện thoại di động.



Không cần thiết bị như USB Token, SIM PKI, không lo gián đoạn công việc do thất lạc thiết bị.



An toàn tuyệt đối với bảo mật 2 lớp theo chuẩn công nghệ bảo mật hàng đầu thế giới (Kiểm tra: <https://neac.gov.vn/vi/kiem-tra-chu-ky-so>)



Phù hợp với nhu cầu của tất cả Doanh nghiệp, Tổ chức, Người dân, với nhiều mục đích ký, cũng như số lượng lớn.

TĂNG 1000% NĂNG SUẤT KÝ



ƯU ĐIỂM CHỮ KÝ SỐ TỪ XA MYSIGN VIETTEL

1

Đơn vị số 1 về thị phần di động và chữ ký số

- Nhà mạng viễn thông số 1 tại Việt Nam với thông tin KH đã chuẩn hóa theo quy định của NĐ 49
- Thủ tục hồ sơ cấp phát chứng thư số đơn giản và nhanh chóng qua eKYC trong 30 phút



Sẵn sàng tích hợp

- Tích hợp qua SDK/API đơn giản nhanh chóng theo đúng chuẩn của QĐ 769/QĐ-BTTTT và 1624/BTTTT-NEAC
- Tốc độ ký tới 15.000 lượt/giây



Sử dụng đơn giản, linh hoạt, mọi lúc, mọi nơi.

- Không cần phần cứng, thiết bị (không cần USB Token/SIMCA)
- Ký số ngay trên điện thoại di động, tablet và ứng dụng của khách hàng.



Đáp ứng quy định pháp luật và tiêu chuẩn bảo mật cao

- Hoàn toàn đáp ứng quy định theo của nghị định 130/2018/NĐ-CP, thông tư 16/2019/TT-BTTTT và QĐ 1624/BTTTT-NEAC (29/4/2022)
- Bảo mật theo tiêu chuẩn châu Âu EN419241-2 và EN419221-5

ỨNG DỤNG CHỮ KÝ SỐ TỪ XA TRONG CÁC LĨNH VỰC

THUẾ ĐIỆN TỬ

- Khai báo thuế online
- Nộp tiền thuế online
- Quản lý tài khoản thuế

Y TẾ, GIÁO DỤC ĐIỆN TỬ

- Hồ sơ, bệnh án điện tử
- kê khai đơn thuốc điện tử
- Chứng chỉ, văn bằng và hợp đồng điện tử
- Học bạ điện tử

HÀNH CHÍNH CÔNG

- Thủ tục đăng ký khai sinh
- Thủ tục hôn nhân và gia đình
- Thủ tục giải quyết khiếu nại ...

BẢO HIỂM XÃ HỘI

- kê khai hồ sơ
- Đóng bảo hiểm xã hội
- Dịch vụ công trực tiếp
- kê khai giấy chứng sinh, chứng tử và giấy khám sức khỏe lái xe trên cổng liên thông BHXH

HẢI QUAN ĐIỆN TỬ

- kê khai hải quan điện tử
- Khai báo, nộp thuế xuất nhập khẩu online.

TÀI CHÍNH – NGÂN HÀNG

- Mở tài khoản thanh toán bằng phương thức điện tử
- Ký hồ sơ khởi tạo khoản vay
- Ký các hồ sơ giao dịch giá trị lớn
- Thẩm định tài sản.



CÁC HÌNH THỨC ĐĂNG KÝ CHỮ KÝ SỐ TỪ XA MYSIGN

1

Hình thức 1

- Đăng ký qua App My Sign hoặc app My Viettel
- Cách thực hiện: Từ CHPlay- Tải pp My Viettel – Đăng nhập bằng số Điện thoại, Account vào mục Mysign bấm vào đăng ký và làm theo hướng dẫn



Hình thức 2

- Đăng ký tại các điểm tập trung
- Nhân viên Viettel chụp CMND 2 mặt, ghi lại số điện thoại, email để đăng ký cho Khách hàng.



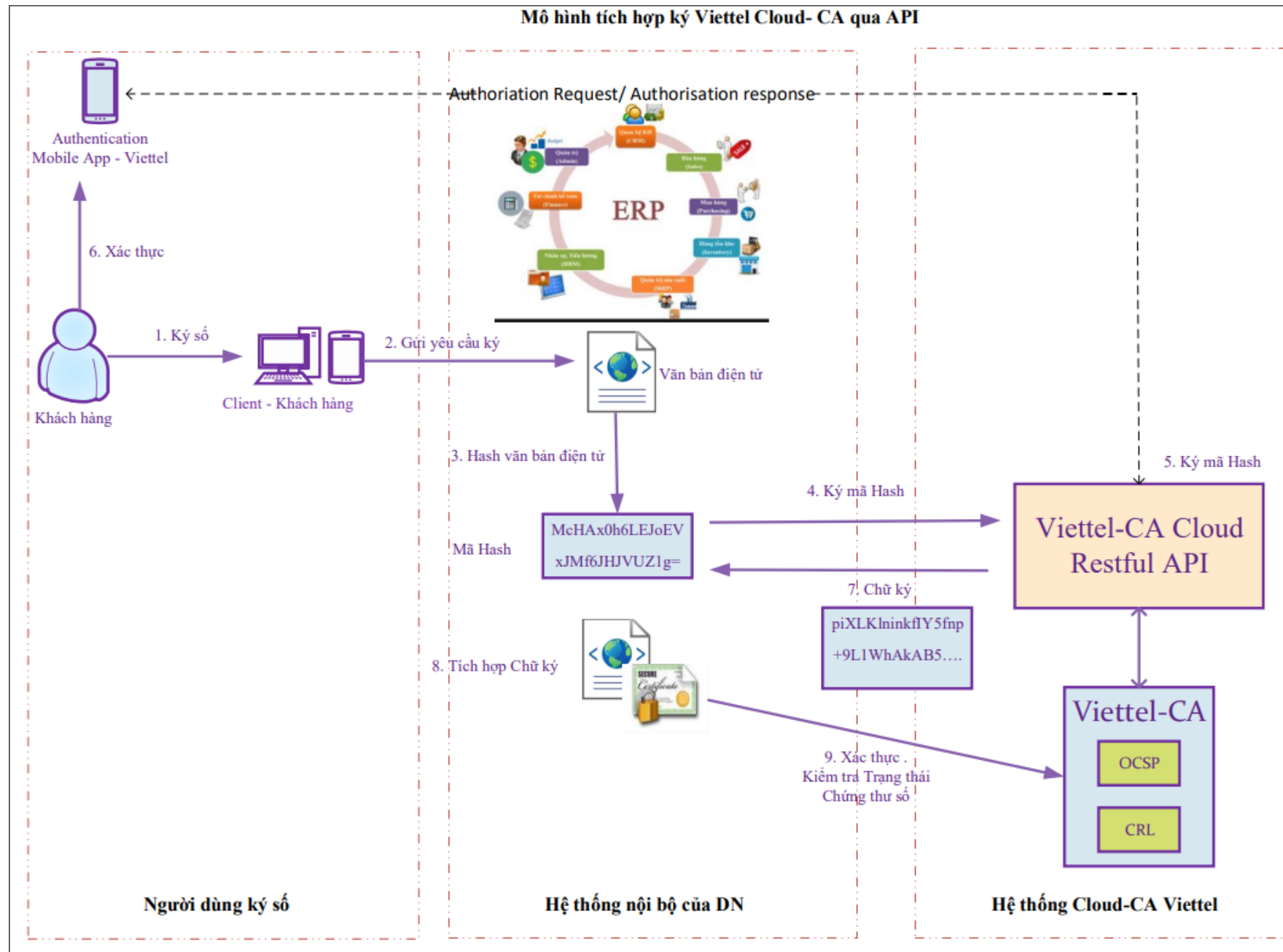
Hình thức 3

- Đăng ký trên các hình thức Digital khác



Hình thức 4

- KH nhập link đăng ký và Viettel trực tiếp hỗ trợ đăng ký



Hệ thống quản lý an toàn thông tin - ISO 27001:2013



ISO/IEC 20000 là tiêu chuẩn quốc tế đầu tiên dành cho hệ thống quản lý dịch vụ CNTT.

Cam kết mức độ bảo mật cao nhất cho thông tin thẻ thanh toán của khách hàng và dữ liệu của đối tác



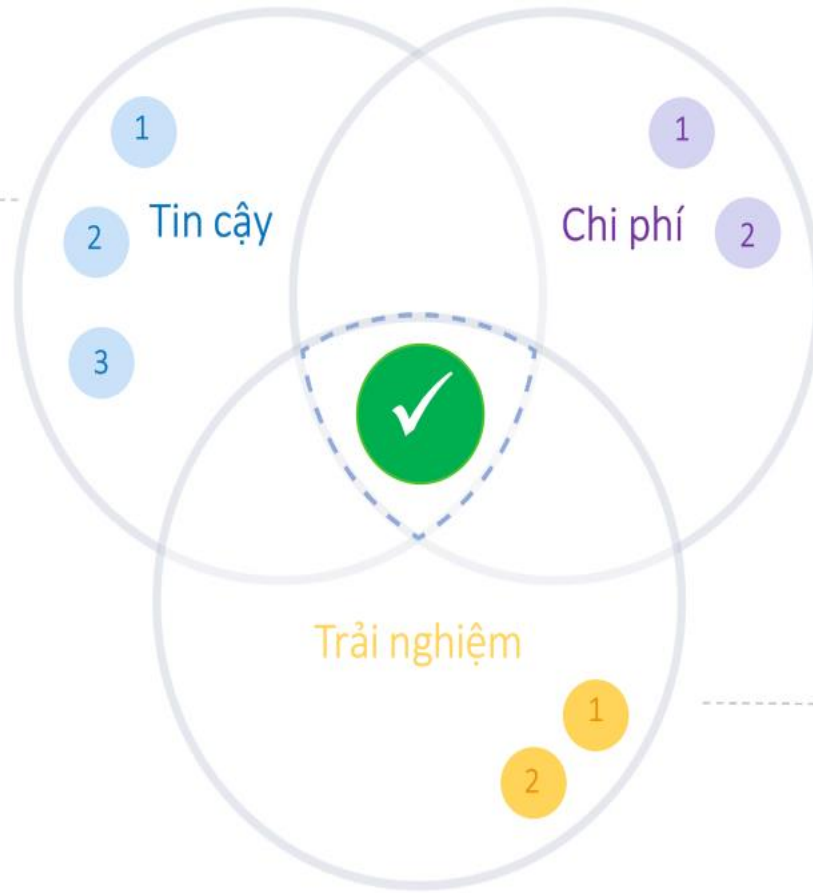
Đảm bảo an toàn, ngăn ngừa các sự cố ATTT cho dịch vụ Cloud



Báo cáo System and Organization Controls (SOC) là bản báo cáo kiểm tra độc lập của bên thứ ba thể hiện cách Viettel Cloud đạt được các mục tiêu và kiểm soát tuân thủ quan trọng



1. Liên kết danh tính của người dùng với tài liệu đã ký
2. Khóa tài liệu chống thay đổi sau khi ký
3. Chứng minh với độ tin cậy cao rằng người dùng đã ký



1. CAPEX (e.g. hardware tokens, software, cloud/on-premise)
2. OPEX (e.g. theo người dùng, theo chữ ký)



1. Ký mọi lúc, mọi nơi
2. Hỗ trợ nhiều hình thức [ủy quyền, ký theo lô, ký điện tử]

3. KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI CỦA VIETTEL

1

Triển khai Mysign miễn phí cho cán bộ, người dân

- Hướng dẫn cho Cán bộ, công chức sử dụng miễn phí Mysign để ký các thủ tục hành chính công.
- Cử nhân sự đến các bộ phận 1 cửa để hướng dẫn cho người dân sử dụng Mysign

3

Demo và cho DN sử dụng miễn phí Hợp đồng điện tử

- Miễn phí khởi tạo dịch vụ HĐĐT cho DN đăng ký dịch vụ hợp đồng điện tử từ ngày 26/10/2023-31/12/2023, Miễn phí data truy cập vào vContract bản Mobile App đối với mọi khách hàng là thuê bao Viettel sử dụng dịch vụ.
- Miễn phí 1 tháng sử dụng với 20 hợp đồng khi khách hàng đăng ký dùng thử dịch vụ Chứng thực hợp đồng điện tử vContract.

2

Phối hợp tích hợp Mysign đa nền tảng

- Sở Y tế, các cơ sở y tế để tích hợp Mysign lên các Phần mềm quản lý khám chữa bệnh, sẵn sàng cho việc ký bệnh án điện tử, đơn thuốc điện tử...
- Sở Tài chính, Kho bạc nhà nước: để tích hợp đưa vào sử dụng trong ngành tài chính

4

Phối hợp cùng Sở TTTT làm tốt công tác tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn

- Phối hợp cùng Sở TTTT để đẩy mạnh hoạt động tuyên truyền đến người dân và DN.
- Ưu tiên nguồn lực để tập trung hướng dẫn triển khai ở các ngành Giáo dục, Y tế, Dịch vụ công, Tài chính

4. KIẾN NGHỊ - ĐỀ XUẤT

1 Tích hợp chữ ký số từ xa trên đa nền tảng của tỉnh

- Tích hợp trên hệ thống quản lý văn bản của tỉnh (Idesk, Idoc...)
- Có chủ trương hướng dẫn các sở ban ngành tích hợp và sử dụng

3 Có chủ trương khuyến khích DN sử dụng HĐĐT

- Sở LĐTB&XH khuyến khích DN ký HĐLĐ bằng HĐ Điện tử
- Có chủ trương khuyến khích DN sử dụng HĐ điện tử.

2 Triển khai miễn phí cho người dân khi giao dịch trên cổng DV công của tỉnh

- Đồng ý chủ trương để các đơn vị triển khai
- Hỗ trợ tuyên truyền đến cán bộ, công chức, người dân

4 Bộ TTTT/NAEC xác lập lộ trình và tuyên truyền trên các nền tảng quốc gia

- Có lộ trình, giao cho các cấp, bộ ban ngành chuyển dịch Hợp đồng điện tử (Thực hiện tương tự chuyển dịch hóa đơn điện tử)
- Tuyên truyền trên các nền tảng chính thống để người dân, doanh nghiệp thuận lợi tiếp cận.

Trân trọng cảm ơn !

viettel
telecom