



VNPT

TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM

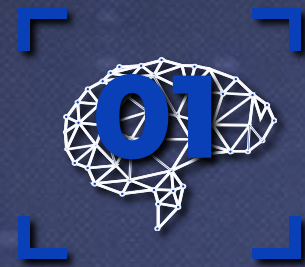
DOANH NGHIỆP CÔNG NGHỆ SỐ VIỆT NAM TĂNG TỐC THỰC HIỆN CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA

Hà Nội, 12-2022





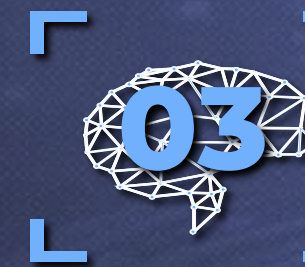
Khung nội dung



Chuyển đổi số quốc gia



Doanh nghiệp công nghệ số tăng tốc thực hiện chuyển đổi số quốc gia



Nhiệm vụ & Giải pháp VNPT thực hiện chuyển đổi số quốc gia

01

Chuyển đổi số quốc gia



Theo đánh giá của Liên hiệp quốc



1.0 (Chính phủ điện tử)

- DVCTT mức 4: 10%
- Truy cập hạn chế
- Tương tác hạn chế
- Hạ tầng chưa có
- Nhân lực chưa có

2.0 (Chính phủ điện tử)

- DVCTT mức 4: 30%
- Truy cập qua web
- Tương tác đứt quãng
- Hạ tầng cơ bản
- Nhân lực có kỹ năng CNTT

3.0 (Chính phủ điện tử)

- DVCTT mức 4: 100%
- Truy cập qua điện thoại
- Tương tác chủ động
- Hạ tầng số
- Nhân lực có kỹ năng số

4.0 (Chính phủ số)

- DVCTT: 100% digital
- Truy cập đa kênh
- Tương tác được cá nhân hóa
- Hạ tầng thông minh
- Công dân số

Việt Nam 2022

Việt Nam 2025

“Định vị Việt Nam trên bản đồ Chuyển đổi số”- Nguồn: Bộ Thông tin và Truyền thông

Hiện trạng chuyển đổi số chính quyền tại Việt Nam

Đã hoạch định chiến lược, chương trình hành động cụ thể ở quy mô Quốc gia

Chính phủ số

- Phát triển Hạ tầng chính phủ số, kết nối liên thông
- Xây dựng CSDL quốc gia, CSDL chuyên ngành, ưu tiên: dân cư, đất đai, y tế.
- Xây dựng Cổng dữ liệu quốc gia -> dữ liệu mở
- Hoàn thiện Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ kết nối
- Trung tâm điều hành thông minh
- Áp dụng công nghệ AI, BigData...

Kinh tế số

- 04 loại hình doanh nghiệp công nghệ số
- Chuyển dịch từ lắp ráp, gia công sang làm sản phẩm theo hướng "Make in Viet Nam".
- Phát triển sản phẩm nội dung số, truyền thông số, quảng cáo số
- Xây dựng và triển khai Đề án Hỗ trợ các doanh nghiệp nhỏ và vừa, doanh nghiệp ngành nghề truyền thống...
- Phát triển thương mại điện tử

Xã hội số

- Thu hẹp khoảng cách số: mạng băng rộng, thiết bị thông minh
- Thanh toán điện tử
- An toàn an ninh mạng
- Đào tạo: Triển khai áp dụng mô hình giáo dục tích hợp khoa học - công nghệ - kỹ thuật - toán học và nghệ thuật, kinh doanh, doanh nghiệp

Quyết định 749/QĐ-TTg 2020 - Chiến lược chuyển đổi số quốc gia



Y tế



Giáo dục



Tài chính – Ngân hàng



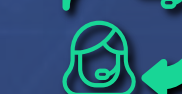
Nông nghiệp



Giao thông vận tải và Logistics



Năng lượng



Tài nguyên và môi trường



Sản xuất công nghiệp

Quyết định 942/QĐ-TTg 2021
Chiến lược phát triển chính phủ số

Quyết định số 411/QĐ-TTg Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số

Đã xác định các nền tảng quốc gia được tập trung phát triển và thúc đẩy triển khai của 2022

STT	Nền tảng do chính quyền chủ quản	STT	Nền tảng do doanh nghiệp chủ quản
1	Nền tảng Điện toán đám mây	1	Nền tảng Điện toán đám mây
2	Nền tảng Địa chỉ số	2	Nền tảng Trí tuệ nhân tạo
3	Nền tảng Bản đồ số	3	Nền tảng IOT
4	Nền tảng Tích hợp chia sẻ dữ liệu	4	Nền tảng Hợp trực tuyến thế hệ mới
5	Nền tảng Tổng hợp phân tích dữ liệu	5	Nền tảng Mạng xã hội thế hệ mới
6	Nền tảng Hợp trực tuyến thế hệ mới	6	Nền tảng Sàn thương mại điện tử
7	Nền tảng Dạy học trực tuyến	7	Nền tảng Đại học số
8	Nền tảng Học kỹ năng trực tuyến mở (MOOCS)	8	Nền tảng Quản trị tổng thể
9	Nền tảng Hóa đơn điện tử	9	Nền tảng Kế toán dịch vụ
10	Nền tảng Định danh người dân	10	Nền tảng Quản trị và kinh doanh du lịch
11	Nền tảng Dữ liệu số nông nghiệp	11	Nền tảng Quản trị và kinh doanh vận tải
12	Nền tảng Truy xuất nguồn gốc nông sản	12	Nền tảng IOC
13	Nền tảng Hỗ trợ tư vấn khám chữa bệnh từ xa	13	Nền tảng SOC
14	Nền tảng Quản lý tiêm chủng	14	Nền tảng Trợ lý ảo
15	Nền tảng Hồ sơ sức khỏe điện tử	15	Nền tảng Tối ưu hóa chuỗi cung ứng
16	Nền tảng Trạm y tế xã		
17	Nền tảng Phát thanh số		
18	Nền tảng Truyền hình số		
19	Nền tảng Bảo tàng số		
20	Nền tảng Khảo sát thu thập ý kiến người dân		

Nguồn: Quyết định số 186/QĐ-BTTTT ngày 11/02/2022



02

**Doanh nghiệp Việt Nam tăng tốc
thực hiện Chuyển đổi số quốc gia**





Định hướng của Chính phủ

Dự thảo 2.0 – Quyết định Phê duyệt Chiến lược quốc gia về phát triển doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đến năm 2030



Mục tiêu đến năm 2030

- ✓ Phát triển **100.000** doanh nghiệp công nghệ số;
- ✓ Phát triển **1,5 triệu** nhân lực công nghệ số;
- ✓ Tỷ lệ sản phẩm công nghệ số của Việt Nam được phát triển dựa trên các công nghệ chủ chốt từ cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 chiếm **40-50%**;
- ✓ Doanh thu doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam tăng trưởng bình quân bằng **từ 2-3 lần** tốc độ tăng trưởng GDP;
- ✓ Giá trị xuất khẩu của doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam tăng trưởng bình quân **từ 20-30%/năm**;
- ✓ Doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đóng góp **20%** tăng trưởng GDP, **50%** cho tăng năng suất lao động quốc gia và **70%** tăng trưởng kinh tế số;
- ✓ Xếp hạng chỉ số công nghệ và đổi mới của Việt Nam nằm trong **top 2** khu vực ASEAN và **top 50** trên thế giới.

Vai trò của các doanh nghiệp công nghệ lớn trong việc xây dựng hệ sinh thái doanh nghiệp công nghệ số



Định hướng của Chính phủ

Dự thảo 2.0 – Quyết định Phê duyệt Chiến lược quốc gia về phát triển doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đến năm 2030

**Chiến lược
phát triển
doanh nghiệp
công nghệ số**



Đẩy mạnh nghiên cứu công nghệ số trong đó doanh nghiệp là lực lượng tiên phong: làm chủ công nghệ lõi, phát triển công nghệ mới: nâng quỹ R&D; Xây dựng chính sách ưu đãi doanh nghiệp trọng tâm vào các hoạt động đổi mới sáng tạo....

Hỗ trợ hiệu quả, tạo lập thị trường năng động cho doanh nghiệp công nghệ số: tăng ngân sách cho công nghệ; Các bộ ngành địa phương ban hành, phát triển triển khai CDS; tạo lập nhãn hiệu Make in Viet Nam; trao thưởng, xúc tiến thương mại.....

Phát triển ngành công nghiệp dữ liệu, hệ sinh thái công nghệ số tiên tiến: ban hành kiến trúc dữ liệu, thông tin quốc gia; mở các nguồn dữ liệu; phát triển các nền tảng số; phát triển sản phẩm trọng điểm; nghiên cứu công nghệ mới....

Đổi mới mô hình phát triển nhân lực, phương thức sử dụng lao động chuyên ngành công nghệ số: khởi nghiệp công nghệ, bồi dưỡng, tuyển dụng tài năng; đào tạo nhân sự chuẩn quốc tế....

Định hướng phát triển đột phá, các nhiệm vụ, dự án có tác động lan tỏa đến cộng đồng doanh nghiệp công nghệ số: Trí tuệ nhân tạo, phân tích dữ liệu lớn,

Chiến lược phát triển, doanh nghiệp công nghệ số



03

Nhiệm vụ & Giải pháp VNPT thực
hiện Chuyển đổi số quốc gia





3.1

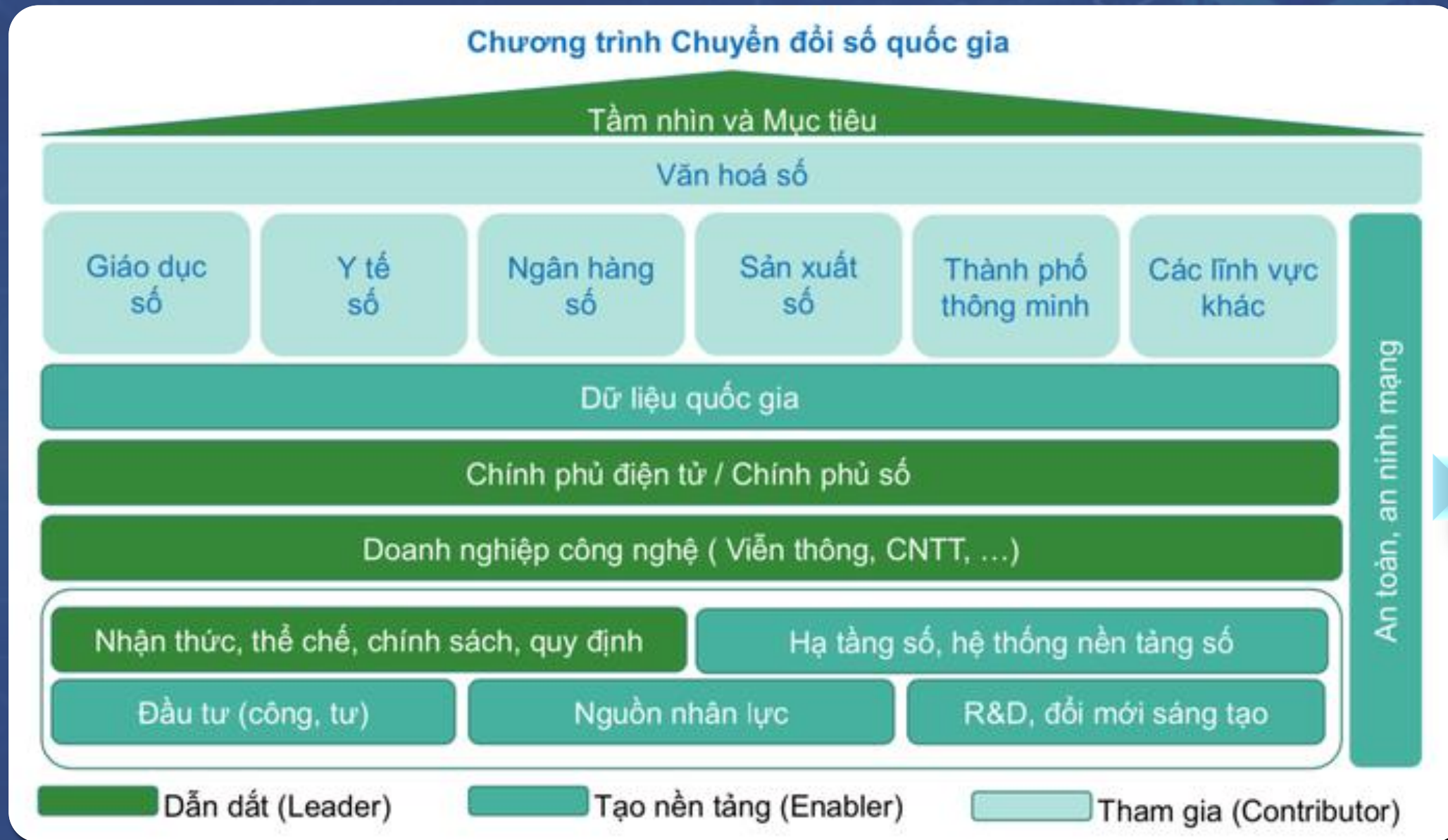


Chính phủ số



Nhiệm vụ và giải pháp Chính phủ số

Tham gia đầy đủ & toàn diện phát triển Chính phủ số



Ứng dụng trọng tâm

1. Nội bộ (iOffice, eCabinet, iGate, CCVC, iWorkPlace, Số hóa, lưu trữ điện tử...)
2. Giao tiếp công dân, doanh nghiệp (App công dân, TĐ DVC 1022, EOC, ODP, vnPortal, vnSocial...)
3. Chuyên ngành (Y tế, Giáo dục, Du lịch, Nông nghiệp, TNMT, ASXH,...)

CSDL dùng chung

1. CSDL quốc gia về dân cư
2. CSDL đất đai
3. CSDL cán bộ công chức, viên chức
4. CSDL về tổ chức, bộ máy và biên chế cho toàn bộ hệ thống chính trị
5. CSDL phòng cháy chữa cháy
6. CSDL ngành (Y tế, Giáo dục, Du lịch, Nông nghiệp, TNMT, ASXH, GTVT...)

Nền tảng số

- | | | |
|---|--|--------------------------------------|
| 1. Nền tảng dạy học trực tuyến | 12. Nền tảng hồ sơ sức khoẻ điện tử | 23. Trục liên thông văn bản quốc gia |
| 2. Nền tảng học kỹ năng trực tuyến mở | 13. Nền tảng trí tuệ nhân tạo | 24. Cổng DVC quốc gia. |
| 3. Nền tảng hợp trực tuyến | 14. Nền tảng IOT | 25. Báo cáo QG & TTĐH CP |
| 4. Nền tảng điện toán đám mây | 15. Nền tảng đại học số | 26. Nền tảng oneGov |
| 5. Nền tảng bản đồ số | 16. Nền tảng quản trị tổng thể | |
| 6. Nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu | 17. Nền tảng quản trị kinh doanh du lịch | |
| 7. Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu | 18. Nền tảng quản trị kinh doanh vận tải | |
| 8. Nền tảng định danh công dân | 19. Nền tảng IOC | |
| 9. Nền tảng dữ liệu số nông nghiệp | 20. Nền tảng SOC | |
| 10. Nền tảng truy xuất nguồn gốc nông sản | 21. Nền tảng trợ lý ảo | |
| 11. Nền tảng tư vấn khám chữa bệnh từ xa | 22. Nền tảng Logistics | |

Hạ tầng số

1. Hạ tầng băng rộng, mạng TSL chuyên dùng của CP,CQNN
2. Hạ tầng mạng 4G, 5G
3. Chuyển đổi IPv6
4. Hạ tầng cloud, IDC.
5. Hạ tầng IDG, IOT
6. Hạ tầng AI/Big Data

Xây dựng hạ tầng nền tảng và hệ sinh thái sản phẩm số, công nghệ số đáp ứng tối đa nhu cầu chuyển đổi số của Chính phủ, Bộ ngành TW và địa phương



Hệ sinh thái CĐS cấp Trung ương và Bộ Ngành

CÁC CSDL QUỐC GIA, HỆ THỐNG THÔNG TIN QUỐC GIA

Top - down

Quốc gia

Bộ, địa phương

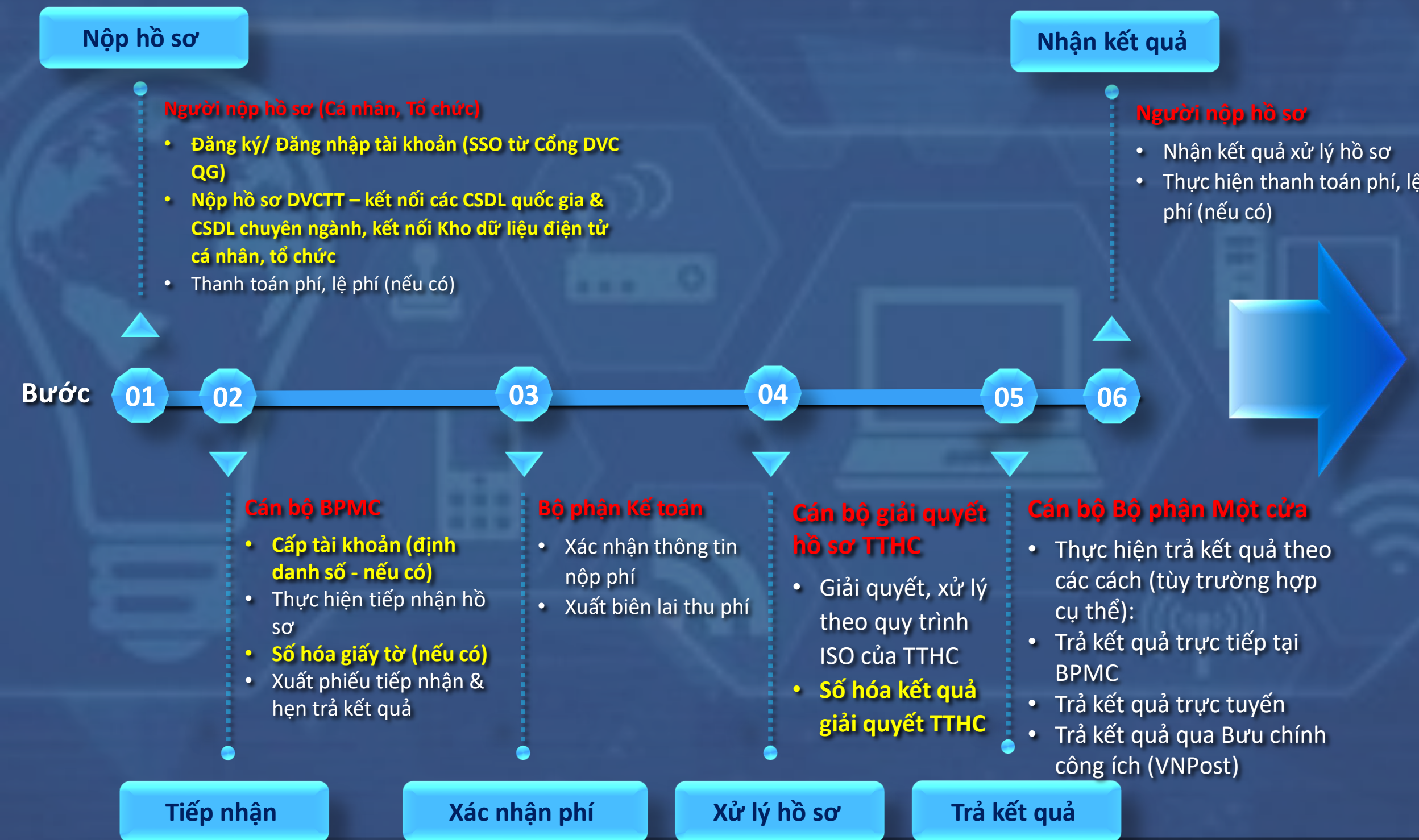


Nhận diện hệ sinh thái chuyển đổi số chính quyền quốc gia, và định vị hiện trạng của VNPT

Tiên phong thực hiện giải pháp hành chính công

Quy trình thực hiện thủ tục hành chính theo các quy định mới QĐ 468, 06, 766, 761

Hệ sinh thái sản phẩm VNPT cho DVC



Đáp ứng yêu cầu ATTT/BTTTT

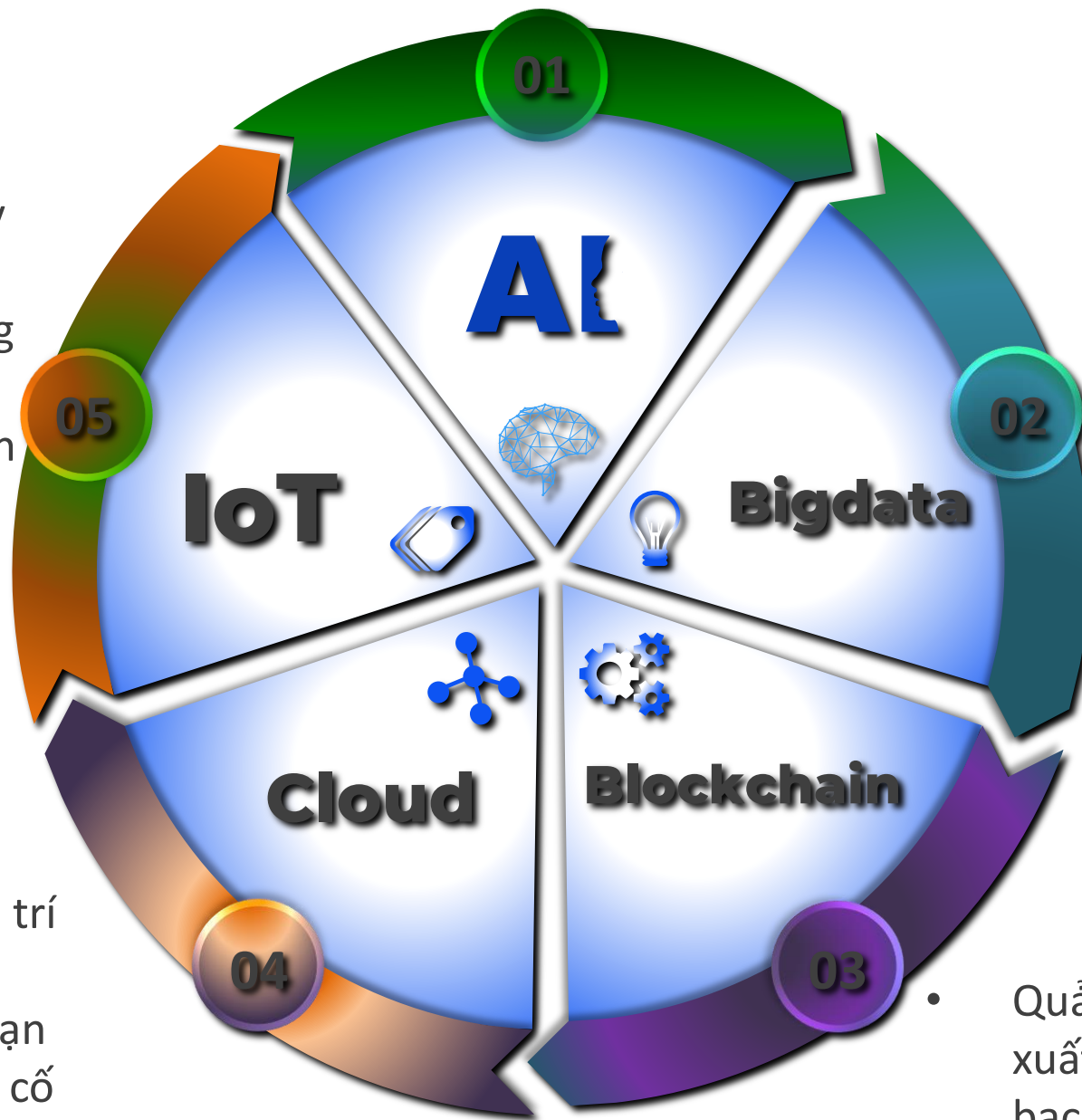
Triển khai hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tại hơn 40 Tỉnh/Thành phố, Bộ/Ngành



Sản phẩm công nghệ lõi 4.0 (AI, IoT, Big Data, ...) đặc trưng của VNPT phục vụ cho ĐTTM, CQS

- Tư vấn pháp luật, chính sách cho người dân.
- Nhận diện, cảnh báo các vấn đề về sức khỏe qua hình ảnh x-quang, siêu âm.
- Tư vấn các nội dung học tập cá nhân hóa
- Phát hiện dịch bệnh trong nông nghiệp

- Quản lý, giám sát công sở thông minh.
- Quản lý, giám sát nhà máy thông minh
- Quản lý, giám sát hệ thống chiếu sáng thông minh
- Quản lý, giám sát lưới điện thông minh
- ...



- Phân tích và đánh giá tác động của các văn bản chính sách nhà nước
- Đánh giá tín dụng trong lĩnh vực tài chính
- Phân tích, đánh giá xu hướng của khách hàng thương mại điện tử

Cung cấp hạ tầng lưu trữ, tính toán, kết nối:

- Tuân thủ các yêu cầu về vị trí đặt dữ liệu tại Việt Nam
- Đảm bảo tốc độ kết nối, hạn chế ảnh hưởng bởi các sự cố cấp quốc tế

- Quản lý thông tin của chuỗi sản xuất, cung ứng hàng hóa giúp minh bạch, chống hàng giả, hàng nhái
- Quản lý các tài sản số NFT
- Quản lý các hợp đồng điện tử

VNPT FaceID vào top 15 thế giới về nhận diện khuôn mặt



3.2

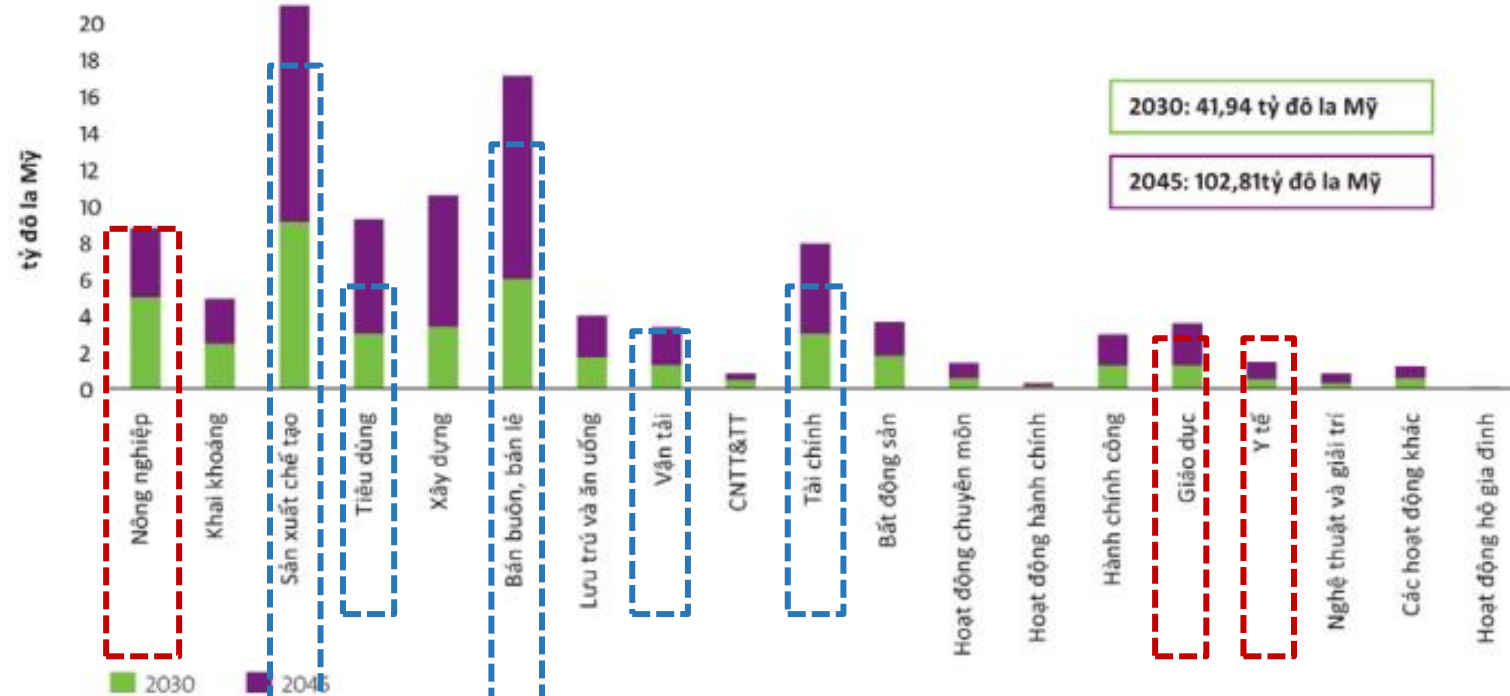


Kinh tế số

Vai trò của VNPT đóng góp vào kinh tế số mở rộng

Chuyển đổi số các ngành kinh tế trọng điểm đóng góp vào tăng trưởng kinh tế số mở rộng

GDP tăng thêm nhờ công nghệ số trên tổng GDP dự đoán



Hình 52 Tác động của công nghệ số lên GDP ở các ngành của Việt Nam tính đến năm 2030 và 2045 – Kịch bản Tiêu dùng Số
Ghi chú: GDP tính theo giá trị thực của đồng đô la Mỹ năm 2005.

- Ưu tiên triển khai HST toàn diện
- Từng bước tham gia chuyển đổi số ngành

Tập trung nguồn lực tăng trưởng doanh thu dịch vụ các HST kinh tế ngành (VSP)

Y tế, Giáo dục, Nông nghiệp

1. Phát triển HST SPDV số phục vụ toàn diện nhu cầu của Chính phủ, Tổ chức, Doanh nghiệp đến người dân
2. Đổi mới tư duy cung cấp SPDV đơn lẻ sang SPDV HST, các SPDV có tính liên thông kết nối trong chuỗi giá trị cung ứng SPDV.
3. VNPT làm chủ các hệ thống nền tảng, SPDV lõi, phát huy xã hội hóa nguồn lực các SPDV vệ tinh, nội dung giúp đa dạng SPDV cung cấp cho khách hàng
4. Ứng dụng công nghệ 4.0 xây dựng các mô hình Bệnh viện thông minh, Lớp học thông minh, Nông nghiệp thông minh

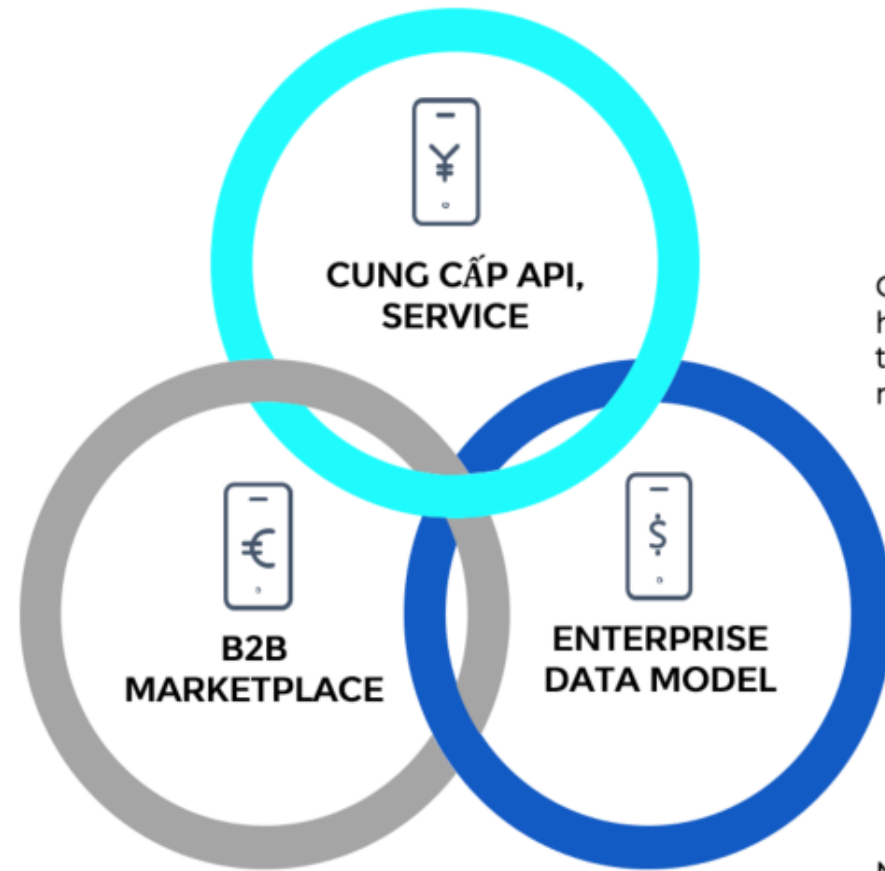
Tài chính Ngân hàng, Sản xuất công nghiệp, Tiêu dùng, Bán lẻ, Hậu cần vận tải

1. Phát huy các dịch vụ cốt lõi VNPT có lợi thế (Cloud, Security) làm lợi thế cạnh tranh trong phát triển kinh tế ngành
2. Phát triển nền tảng kết nối IoT Platform có thể chuyển đổi số sản xuất, vận tải/logistics, hình thành các mô hình Nhà máy thông minh, Cấp nước thông minh, Vận tải thông minh tăng năng suất lao động và hiệu quả kinh tế
3. Phát triển chuỗi CDS chuyên ngành (quản lý chuỗi cung ứng, bán lẻ, hạ tầng kết nối thanh toán....)
4. CDS trải nghiệm KH: AI/ML (KYC, chatbot, voice recognition,...)

Phát triển SPDV cho doanh nghiệp



Cổng thương mại điện tử (B2B Marketplace) cung cấp các sản phẩm dịch vụ của VNPT và các nhà cung cấp dịch vụ chuyển đổi số khác cho khách hàng hàng nghiệp



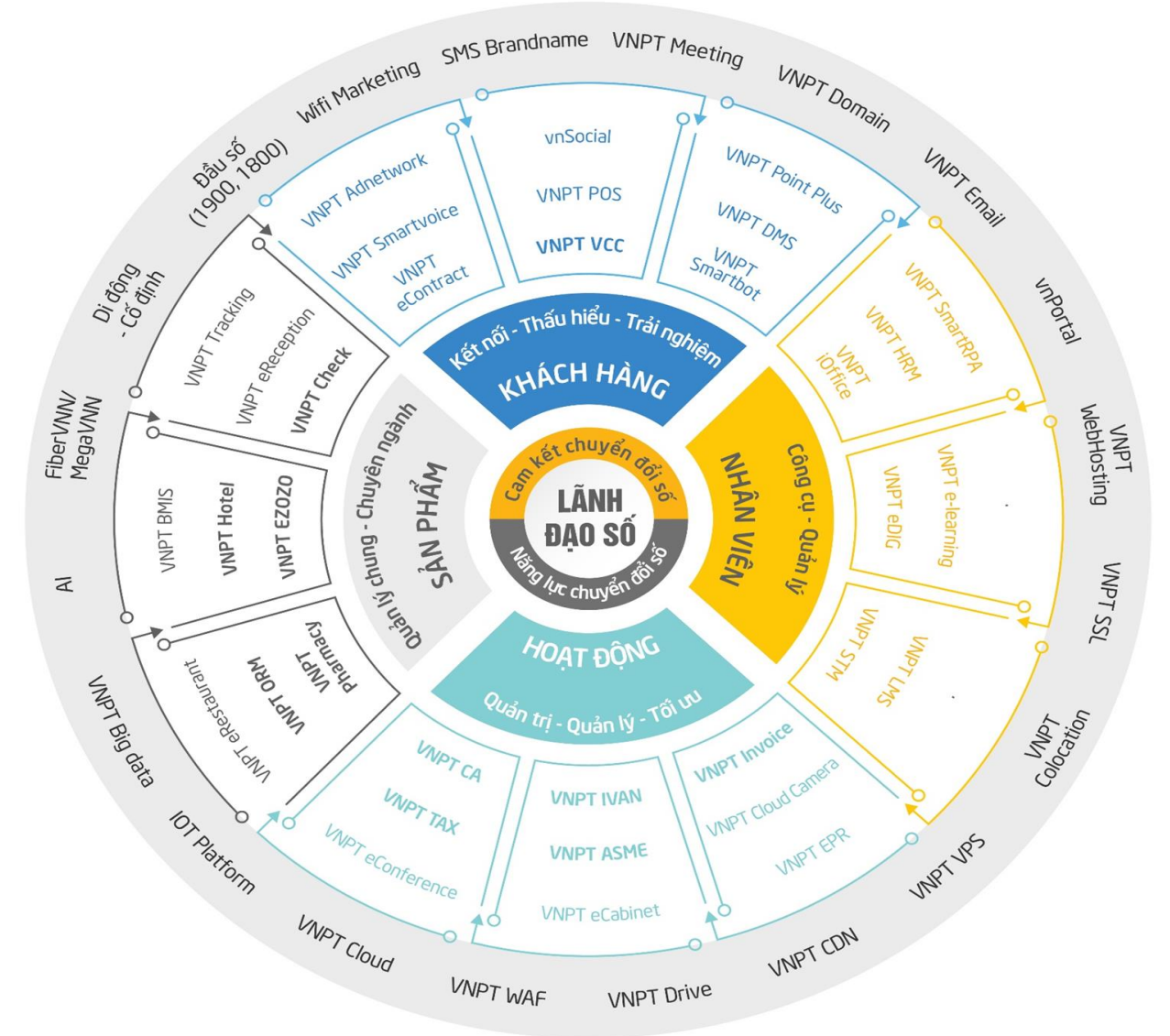
Nền tảng CDS one SME của VNPT



Cung cấp các API sẵn có của nền tảng, hoặc các ứng dụng giúp các nhà phát triển, doanh nghiệp SME tạo ra ứng dụng nhanh



Nền tảng tích hợp dữ liệu của doanh nghiệp SME phục vụ quản trị và chuyển đổi số

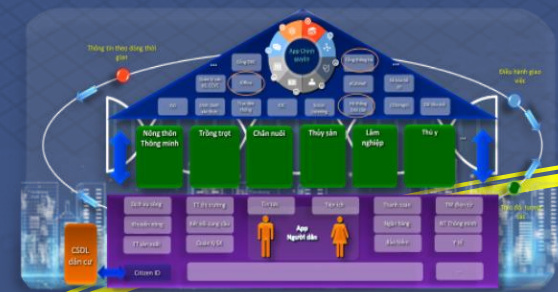


VNPT cung cấp đa dạng SPDV chuyển đổi số cho các doanh nghiệp theo 04 trụ cột chính của hoạt động một doanh nghiệp



Phát triển bộ giải pháp cho ngành NN&PTNT

4. Chính quyền số



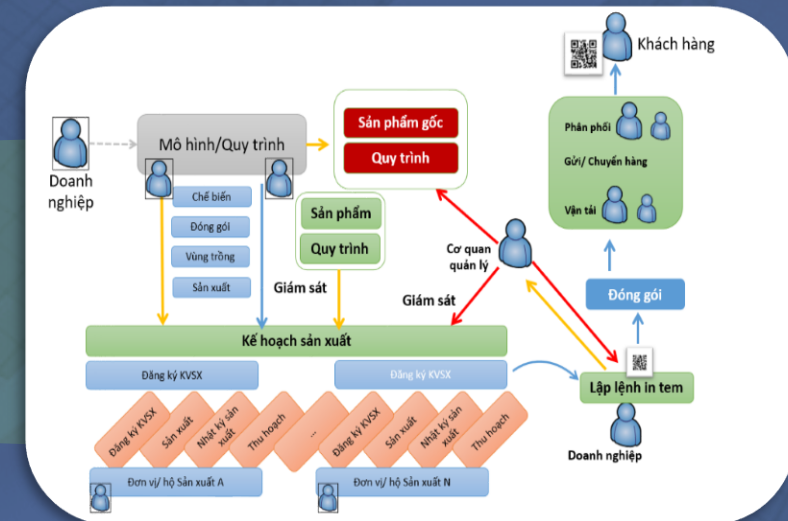
5. Kinh tế số nông nghiệp



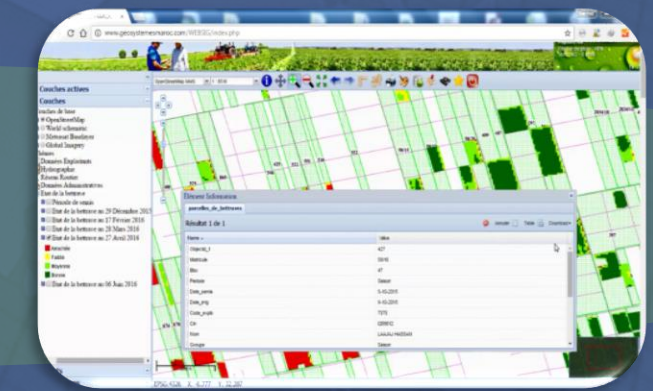
6. Nông thôn số



1. CSDL Nông nghiệp



2. Nền tảng CSDL Nông nghiệp



3. Bản đồ Nông nghiệp số



7. Sản xuất nông nghiệp thông minh



8. Thu gom, chế biến

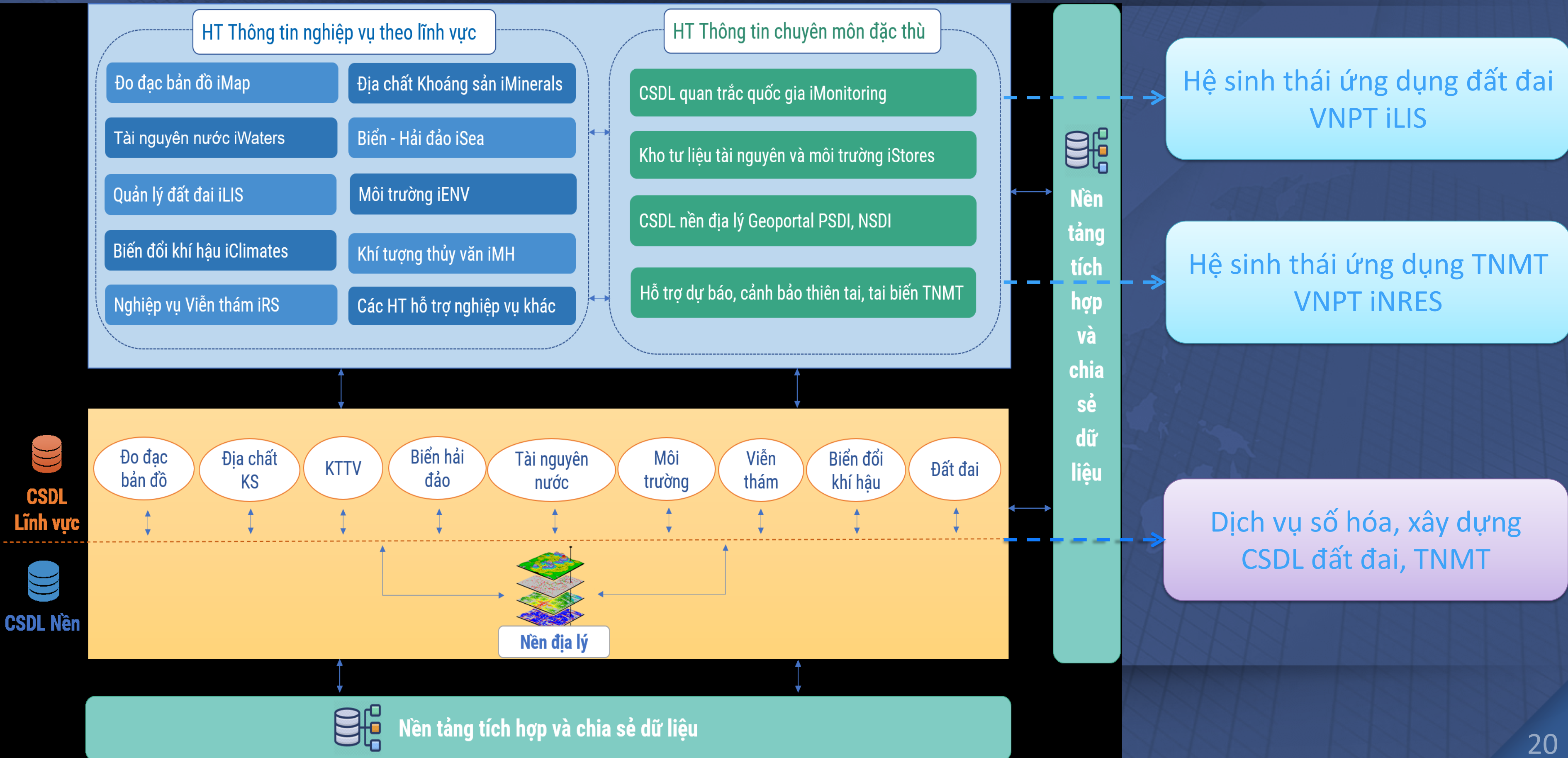


9. Phân phối, bán lẻ

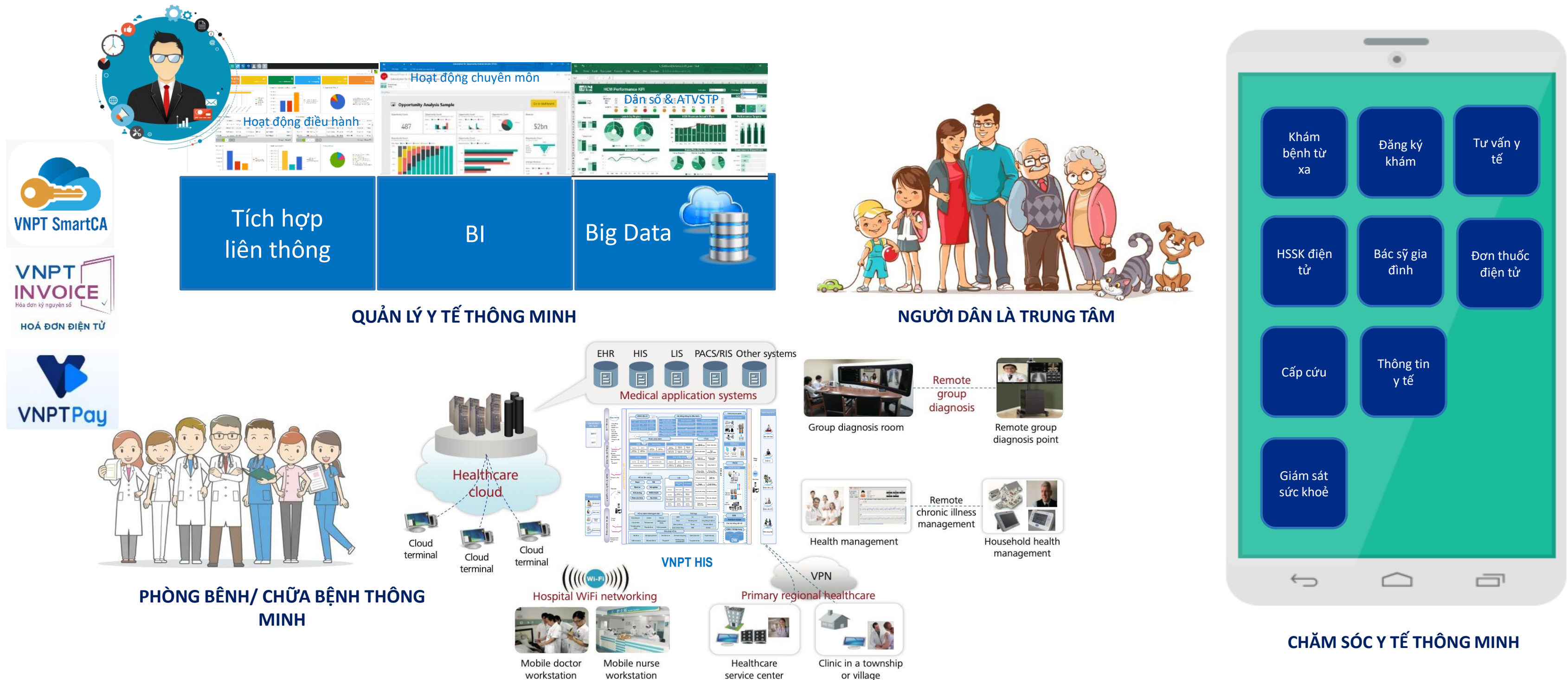


10. Kiểm tra và tiêu dùng

Phát triển hệ sinh thái SPDV ĐẤT ĐAI VÀ TNMT



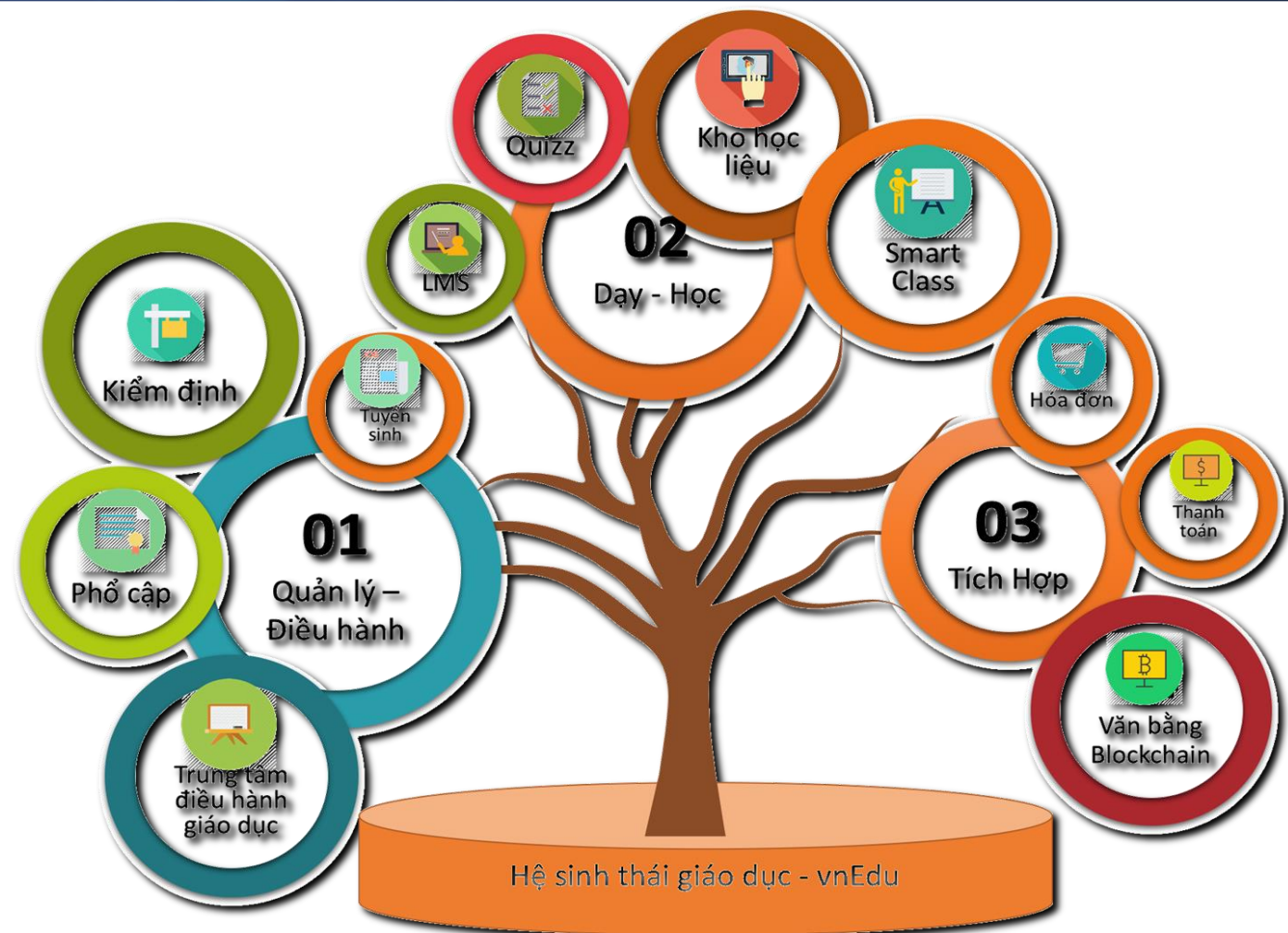
Hệ sinh thái SPDV lĩnh vực Y tế



- Giải thưởng: Giải vàng Stevie Awards Asia – Pacific năm 2021
- Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam 2019.
- Giải thưởng Sao Khuê năm 2019

- ❖ VNPT đã triển khai tại các tỉnh Thành phố như: Hà Nội, TP.Hồ Chí Minh, Cao Bằng, Lào Cai, Hà Nam, Bình Dương, Bình Phước, Long An, Hậu Giang, Kiên Giang, Cà Mau,...

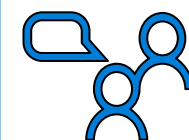
Phát triển hệ sinh thái SPDV Giáo dục số



- 63/63 Tỉnh/TP
- 29K+ Trường học
- 8M+ Hồ sơ HS
- 800K+ Giáo viên
- 3K+ Portal

Kết nối học sinh

- Định danh dữ liệu học tập từng học sinh. Học sinh được sử dụng các công cụ học tập hiện đại, thông minh, phù hợp với xu thế của thế giới, dễ dàng tiếp cận với các học liệu mở, lớp học trực tuyến...



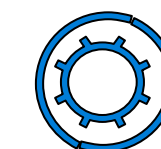
Tối ưu hoạt động của hệ thống giáo dục

- Hệ thống quản lý toàn diện các trường học. Hệ thống thông tin ngành giáo dục xuyên suốt từ TƯ đến địa phương



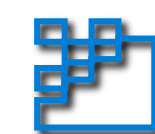
Nâng cao năng suất của đội ngũ giáo viên

- Trang bị cho đội ngũ giáo viên các thiết bị hiện đại phục vụ công việc: bài giảng điện tử, lớp học tương tác thông minh với học sinh, kho dữ liệu chuyên môn dùng chung...



Chuyển đổi hoạt động của ngành

- Khai thác sức mạnh của dữ liệu lớn để thiết lập khả năng dự báo nhu cầu học tập, cung cấp cho học sinh kiến thức theo từng cá thể



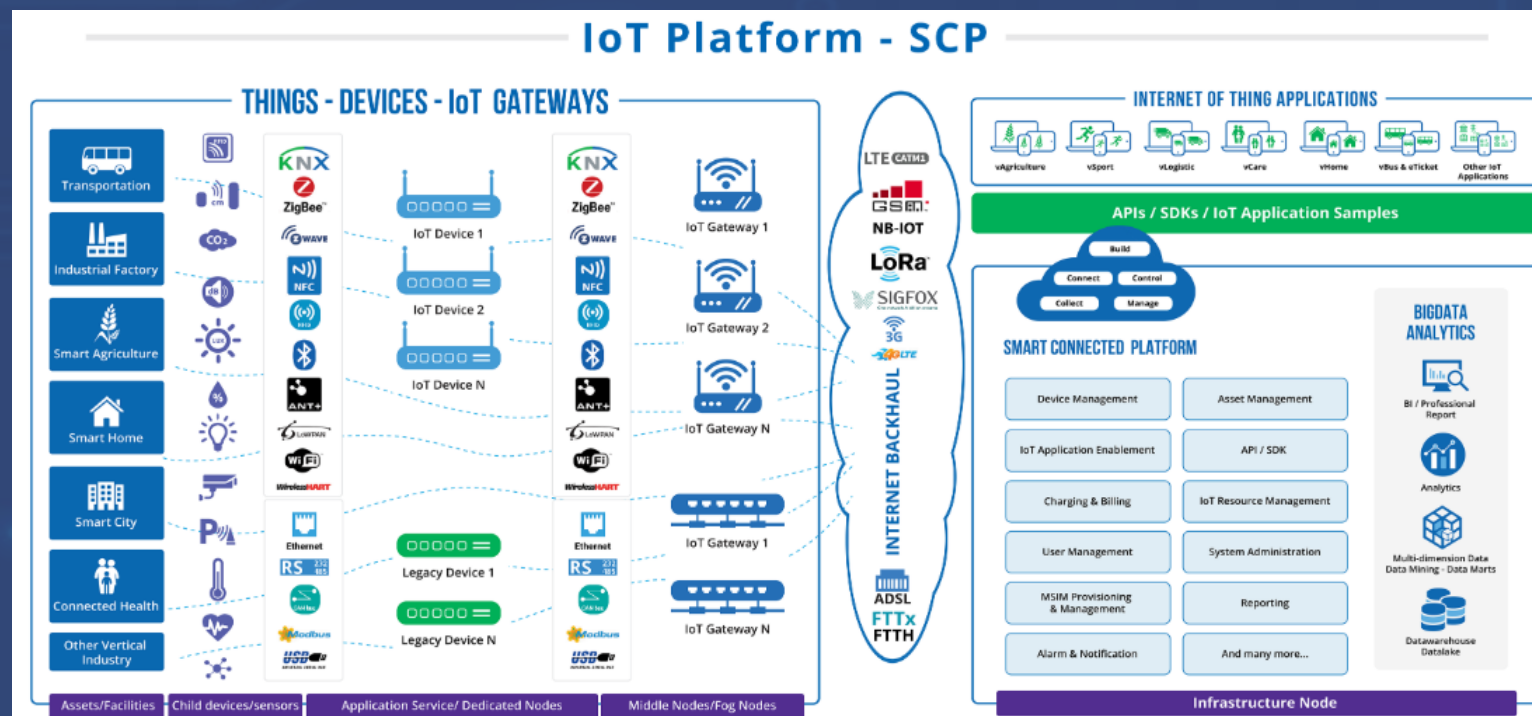
Phát triển nền tảng điện toán đám mây và công nghệ 4.0

Tăng trưởng doanh thu nền tảng số tăng trưởng quy mô kinh tế số hẹp

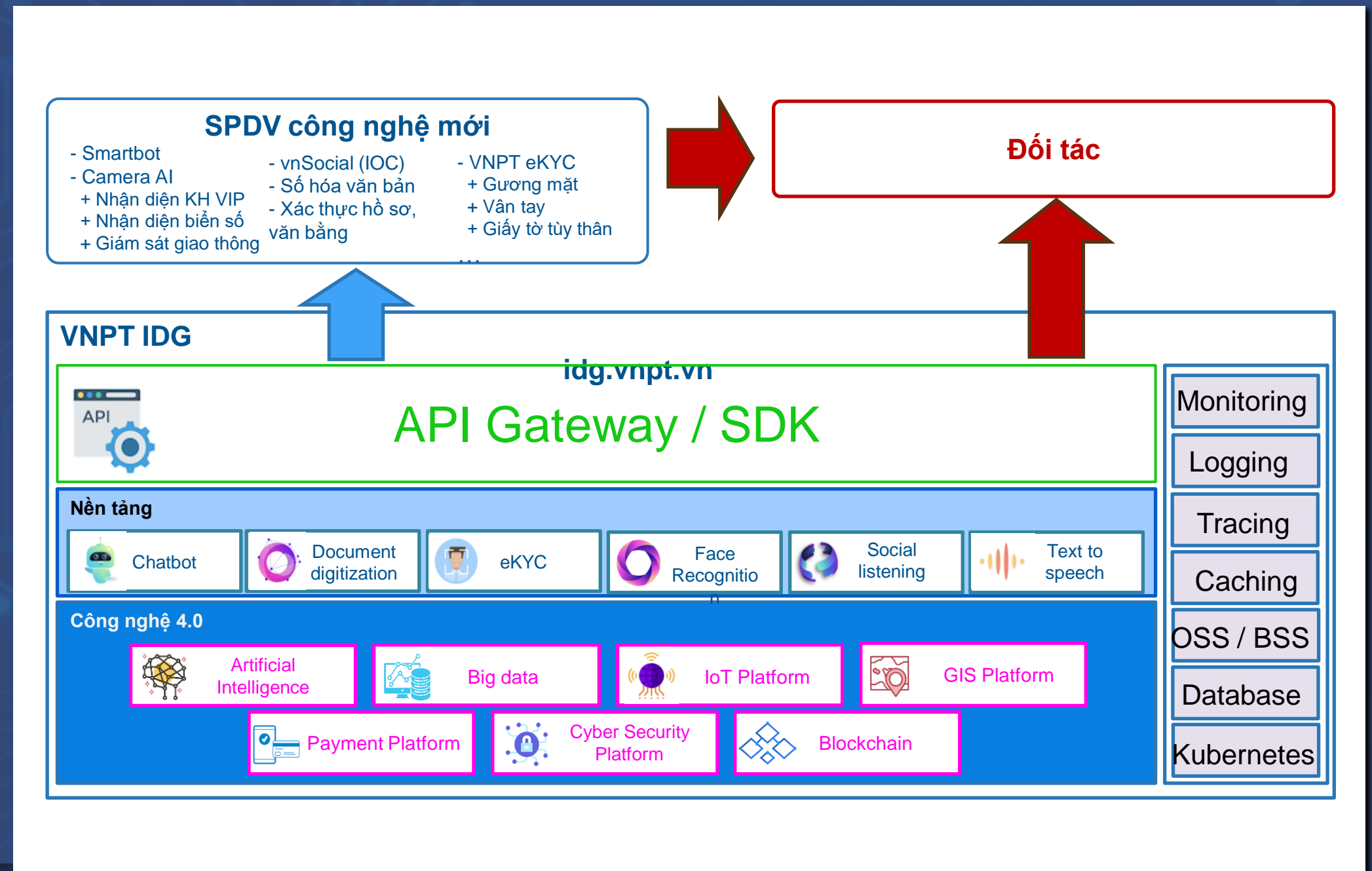
Nền tảng điện toán đám mây và công nghệ 4.0 đảm bảo khả năng triển khai SaaS linh hoạt



Nền tảng Điện toán đám mây mạnh



Nền tảng IoT Platform có khả năng cung cấp đa ứng dụng đa kết nối, đa thiết bị



Nền tảng Công nghệ 4.0 (VaaP) mở

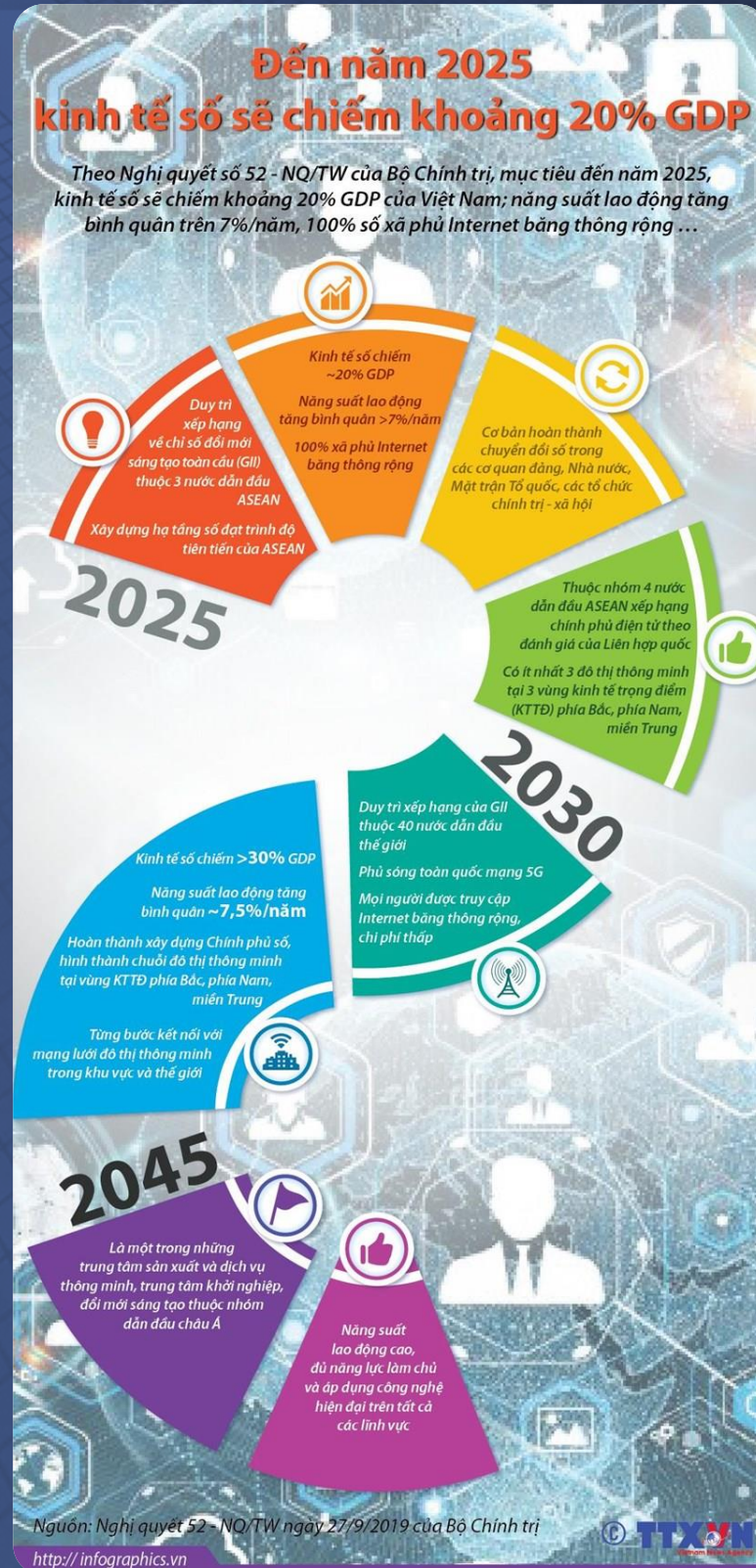


3.3

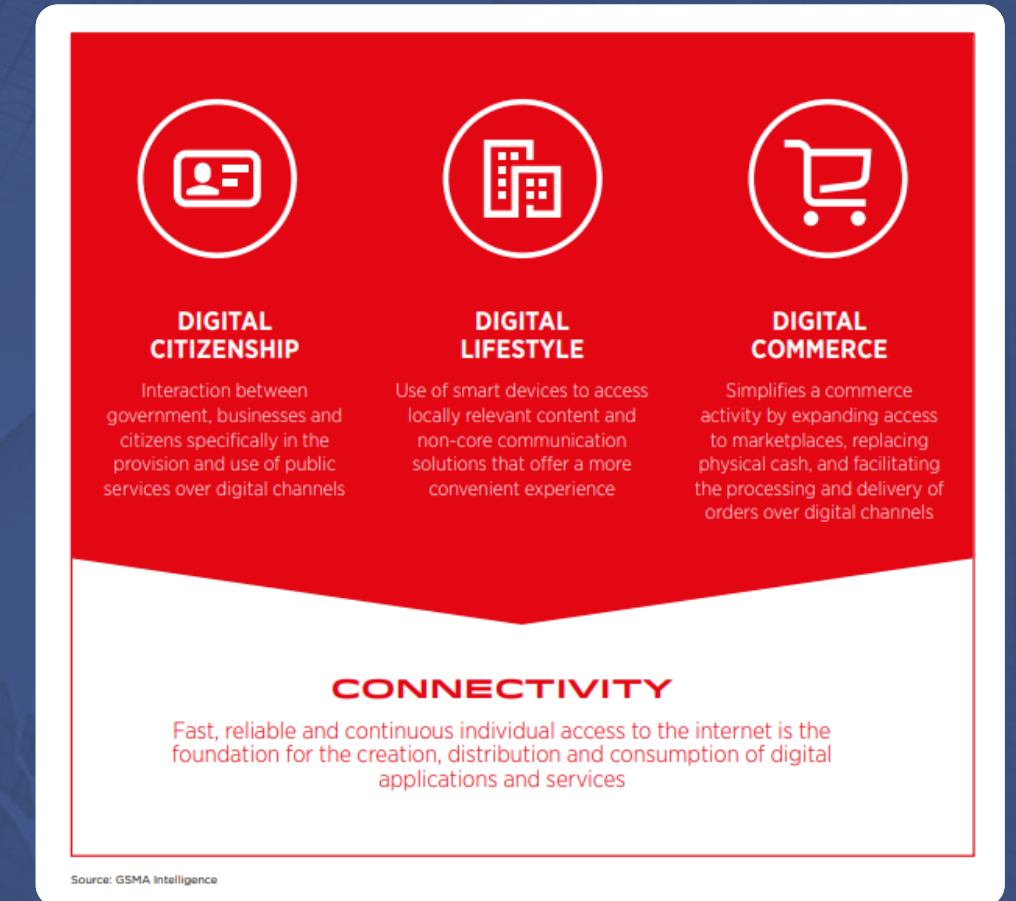


Xã hội số

Nhận thức về Xã hội số



- Mỗi người dân một **điện thoại thông minh**. Mỗi hộ gia đình một đường **cáp quang**
- **Công dân số**: tương tác giữa người dân, doanh nghiệp và chính phủ thông qua các kênh trực tuyến
- **Văn hóa số**: sử dụng thiết bị thông minh để giao tiếp và tiếp cận thông nội dung
- **Thương mại điện tử**: đơn giản hóa hoạt động mua bán thông qua khả năng tiếp cận sàn giao dịch số, thay thế tiền mặt và số hóa quá trình xử lý đơn hàng qua kênh trực tuyến



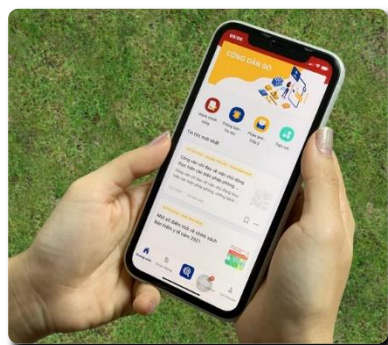
Các tiêu chí định lượng Xã hội số (Digital Society – GSMA)

VNPT xác định chuyển đổi số khách hàng cá nhân và hộ gia đình lấy con người là trung tâm vì các mục tiêu phát triển bền vững

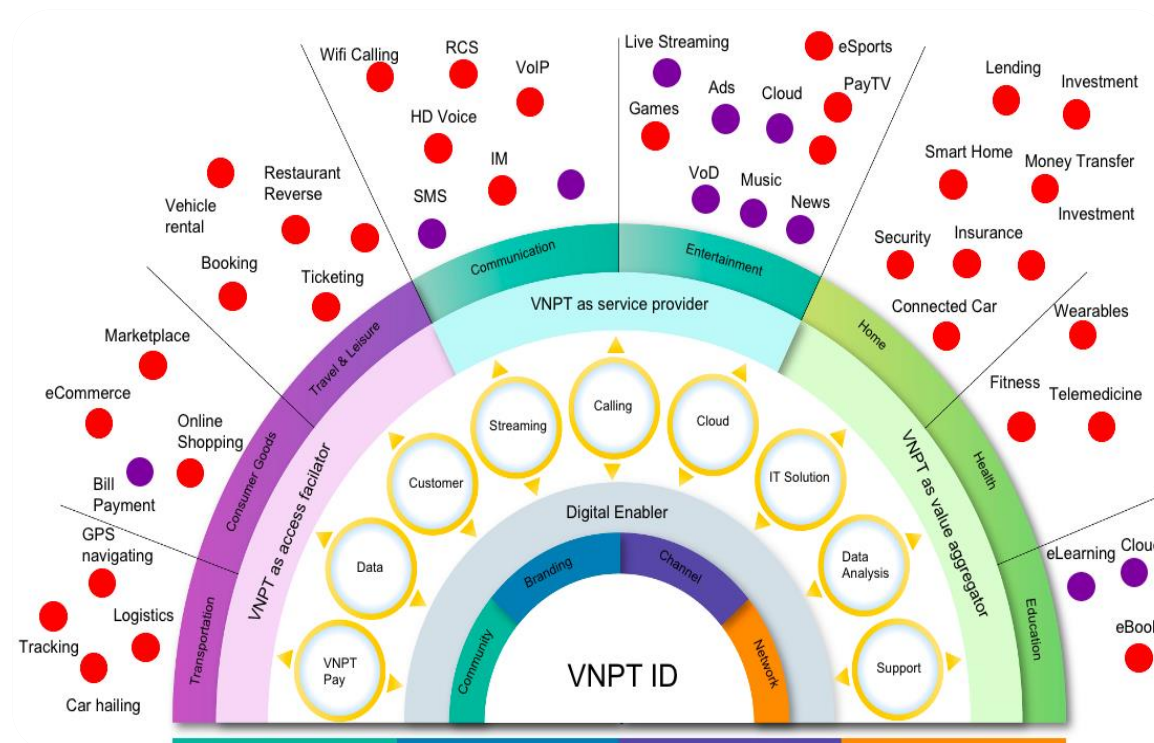
VNPT sẵn sàng CDS xã hội

Phát triển Công dân số

- ❖ Phát triển ứng dụng Công dân cho phép người dân dễ dàng truy cập và sử dụng dịch vụ Chính phủ số
- ❖ VNPT cung cấp các ứng dụng Chính trị xã hội (App công dân, App thanh niên, Công đoàn,...) hình thành các thói quen và hành vi của công dân trên môi trường số



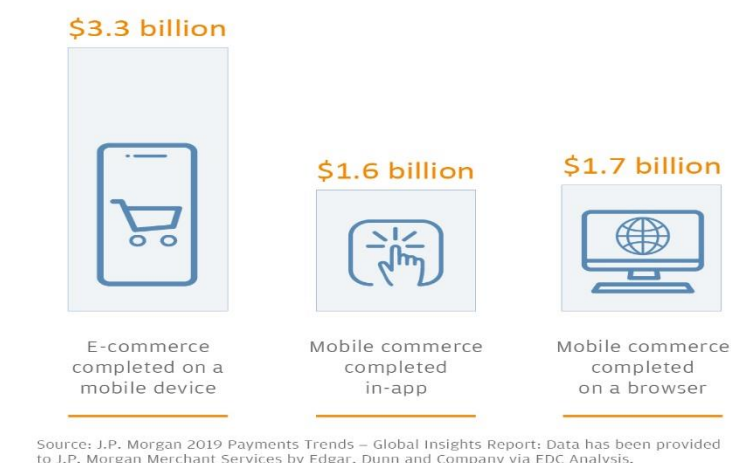
Định hình văn hóa số



Phát triển hệ sinh thái dịch vụ DigiLife đáp ứng nhu cầu số hàng ngày của khách hàng

Thương mại điện tử

Preferred e-commerce methods

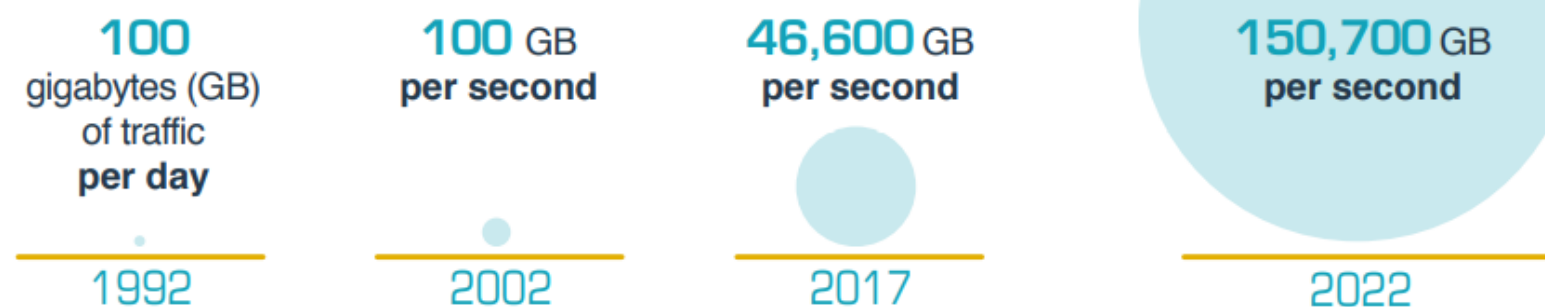


Sự phổ biến của Thanh toán di động và độ phủ của các CNTT VT CNTT giúp thúc đẩy tài chính toàn diện quốc gia, gia tăng TTĐT

VNPT tham gia vào TMĐT

- Cung cấp hạ tầng ảo (Thanh toán điện tử, KYC, Smartbot)
- Tạo thị trường số: Hybrid ecommerce = B2C (affiliate MKT) + B2B2C (kết nối nhà cung cấp SPDV số thông qua cửa hàng trực tiếp/cửa hàng ảo tới người tiêu dùng)

Global Internet Protocol traffic, a proxy for data flows, has grown dramatically, but the world is only in the **early days of the data-driven economy**



VNPT tập trung phát triển hạ tầng số đáp ứng sẵn sàng CDS xã hội:

- Khả năng cung cấp dịch vụ với băng thông lớn, độ trễ thấp
- Sự phát triển mạnh mẽ hạ tầng cung cấp dịch vụ và khả năng đảm bảo an ninh dữ liệu và quyền riêng tư

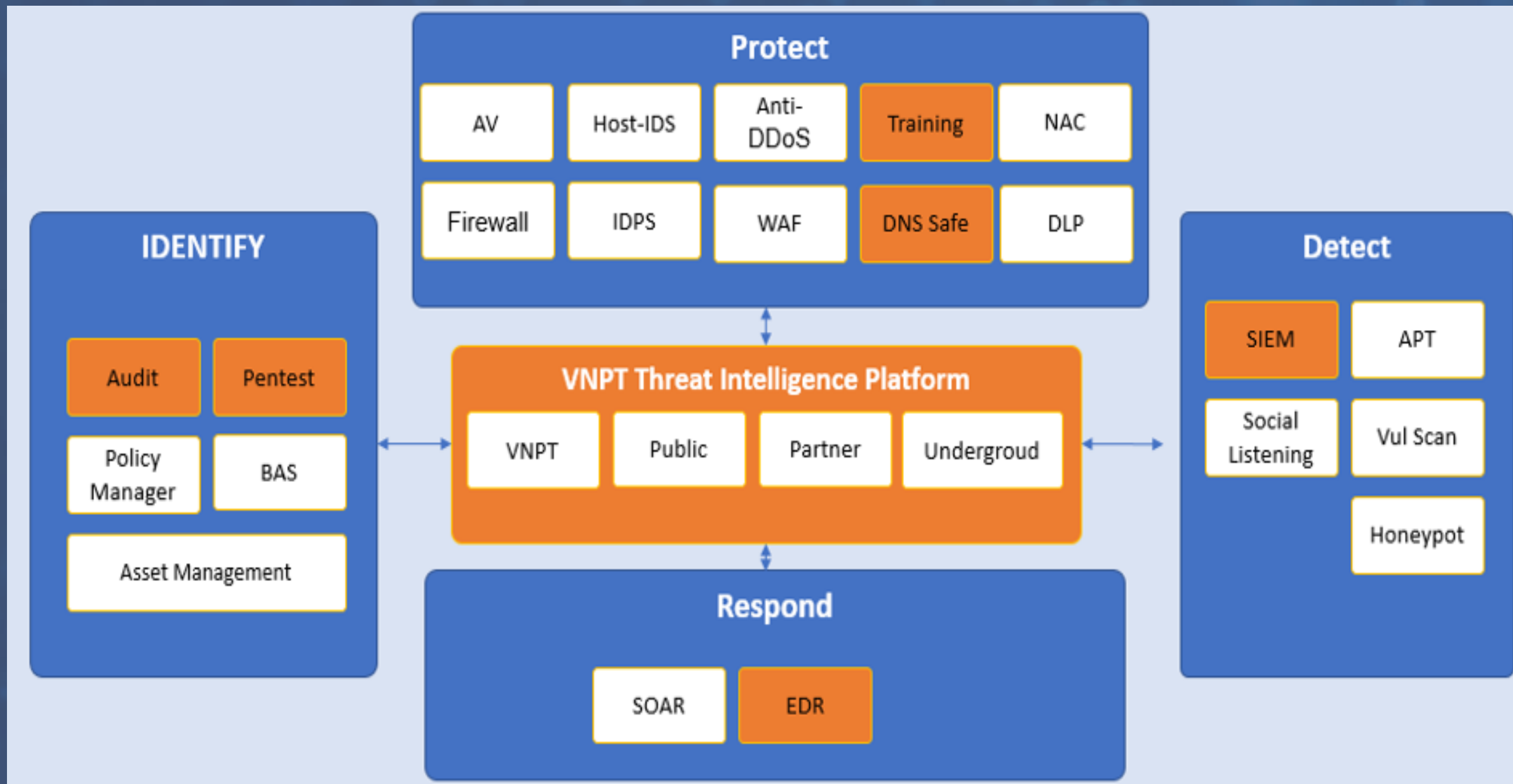


3.4



An toàn, an ninh thông tin & an ninh mạng

Hệ miễn dịch an toàn thông tin của VNPT



Chỉ thị 01/CT-BTTTT định hướng phát triển ngành Thông tin Truyền thông năm 2021:

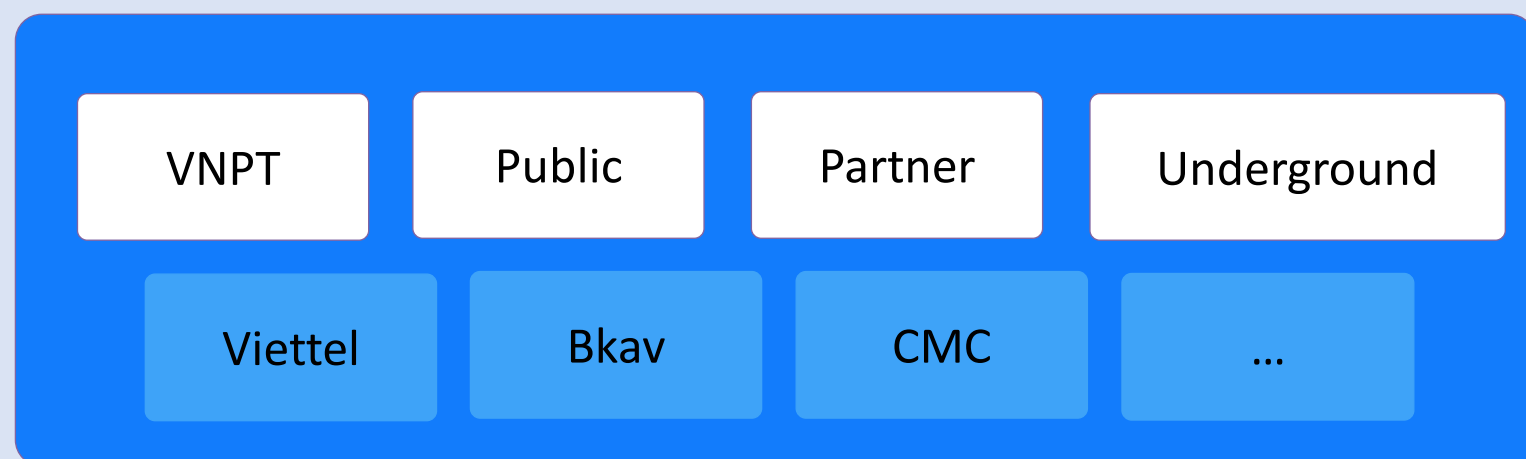
Về ATAN mạng: Chuyển từ tư duy “bảo đảm ATAN mạng” sang tư duy “**bảo đảm an toàn không gian mạng VN**”; Nâng cao năng lực bảo đảm ATTT.

Hệ miễn dịch an toàn thông tin của VNPT bao gồm các dịch vụ, giải pháp tốt nhất nhằm đảm bảo an toàn trên mọi khía cạnh từ hạ tầng công nghệ, con người cho đến chính sách, quy trình vận hành cho khách hàng.

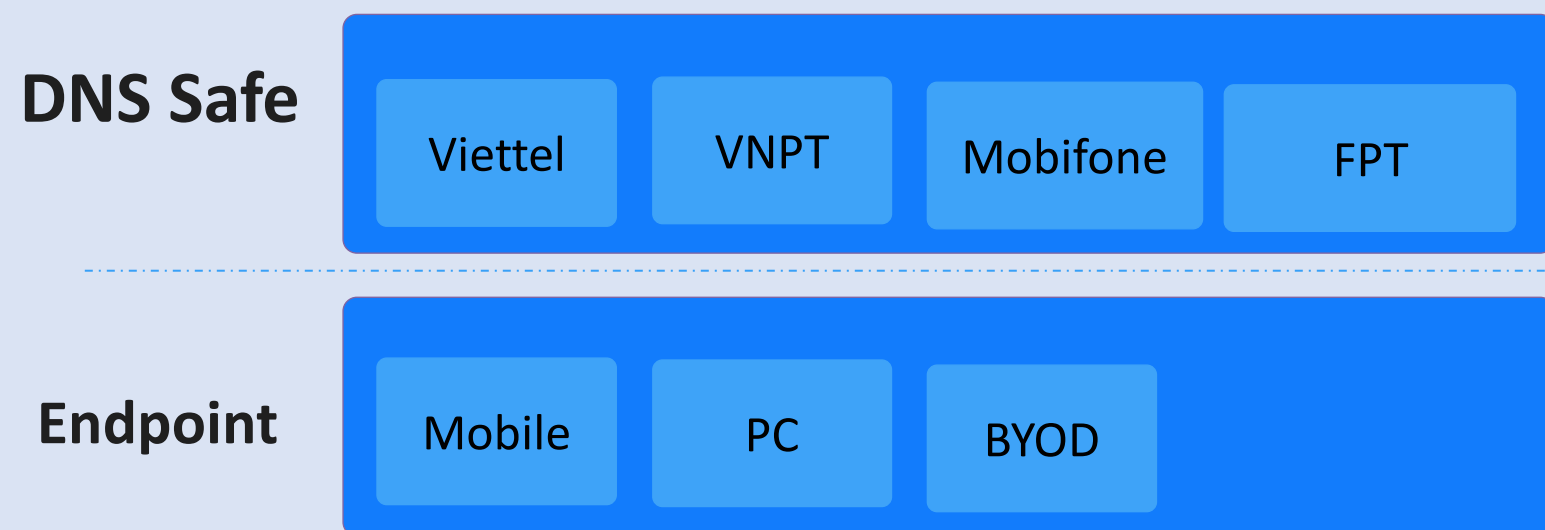
Đề xuất nâng cao thực hiện ATTT

Hệ thống tri thức về ATTT cấp quốc gia

Nation Threat Intelligence Platform

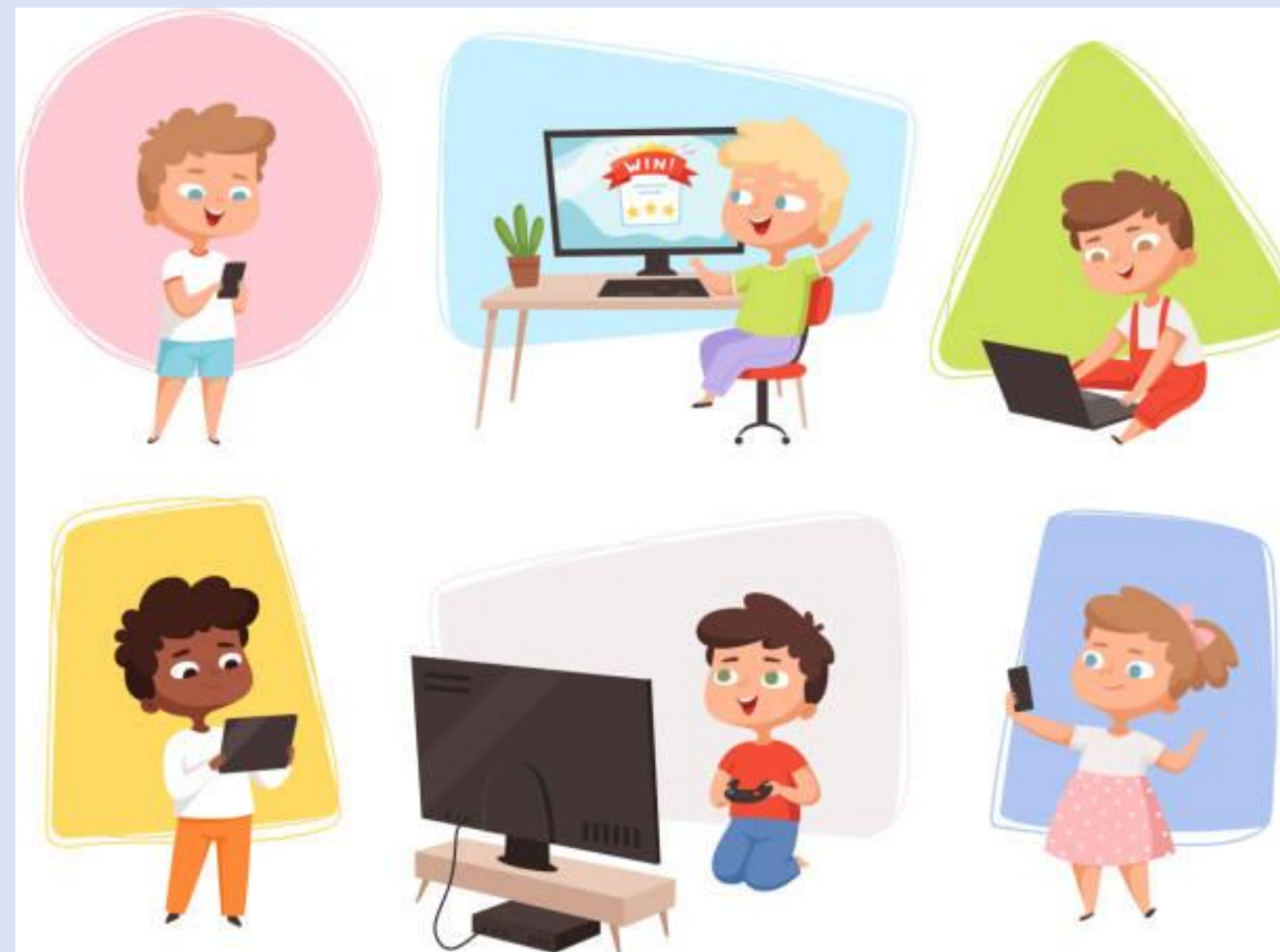


Nation Anti-phishing



Hệ thống phòng chống lừa đảo quốc gia

Bảo vệ trẻ em trên không gian mạng



Chương trình bảo vệ trẻ em trên không gian mạng



VNPT

TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM



Thank you!

