HOÀN THÀNH
NHIỆM VỤ PHỤC VỤ ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU XIII

Việt Nam xếp thứ 25/194 quốc gia, vùng lãnh thổ

KẾT NỐI, Công nghệ CHIA SẺ DỮ LIỆU phòng, chống dịch bệnh PCCovid



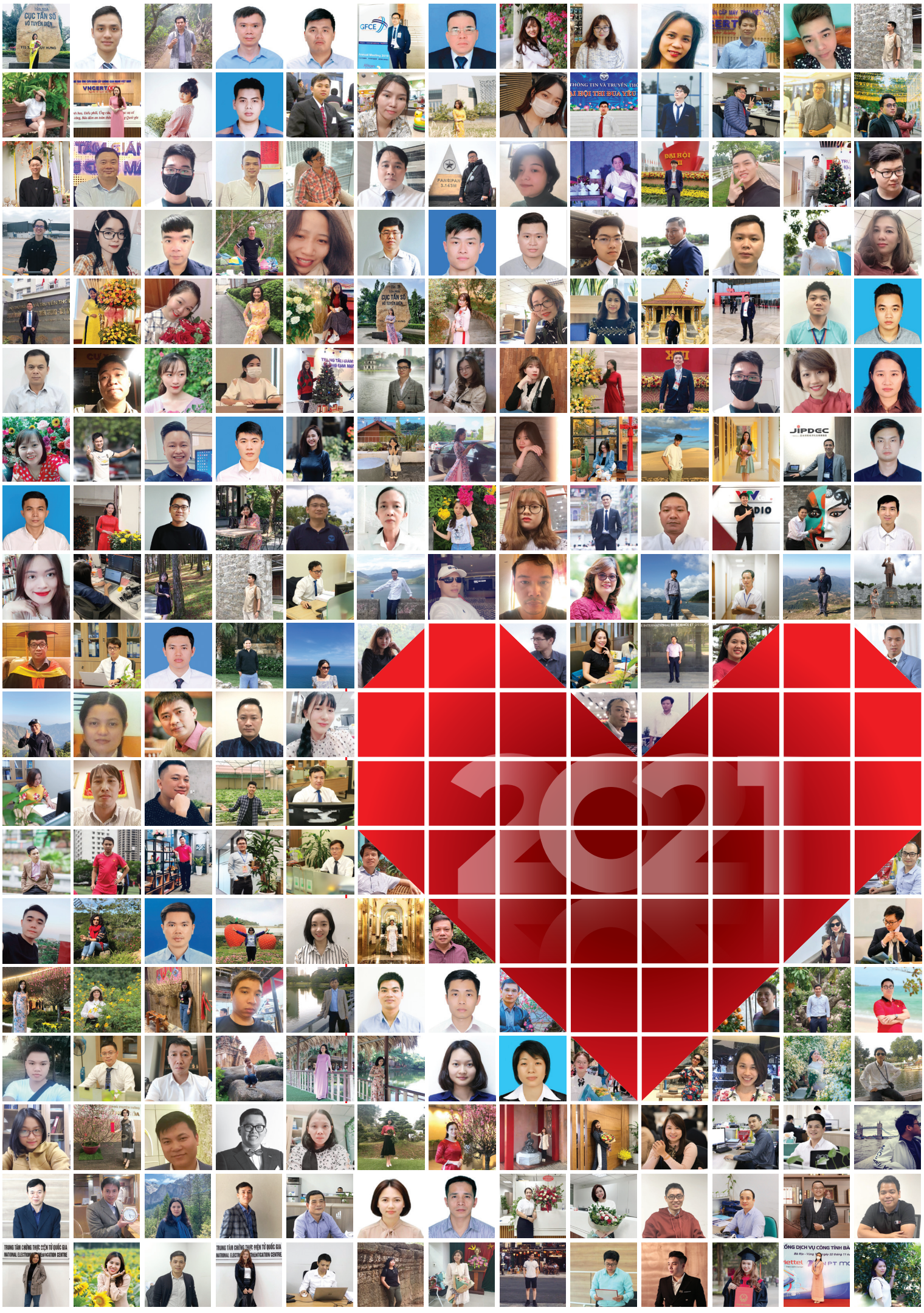
Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa

HOÀN THÀNH 100% DỊCH VỤ CÔNG TRỰC TUYẾN MỨC ĐỘ 4

CHUYỂN ĐỔI SỐ

Hỗ trợ người dân TRÁNH BỊ LỪA ĐẢO làm phiền

CẨM NANG Chuyển đổi số


2021

Cảm xúc năm 2021

Lý Thường Kiệt chưa từng hỏi vua Lý Nhân Tông: "Giặc đến thì phải làm sao?". Thay vào đó, năm 1075, lịch sử đã ghi nhận sự kiện 10 vạn quân Đại Việt chủ động công phá, đốt sạch toàn bộ cơ sở hậu cần phục vụ chiến tranh của kẻ địch, bẻ gẫy hoàn toàn ý đồ "đánh úp", đưa kẻ địch từ thế chủ động thành thế bị động phát động chiến tranh.

Ngô Văn Sở chưa từng hỏi vua Quang Trung: "Giặc đông gấp mười lần ta, Thăng Long lại ở xa thế, làm sao đánh được?".

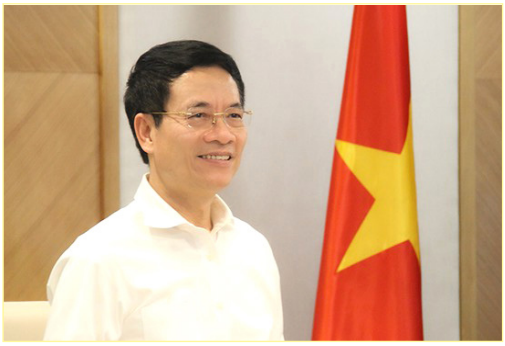
Thay vào đó, năm 1789, lịch sử đã ghi nhận chỉ trong 40 ngày, một đội quân vừa hành quân, vừa tuyển quân, vừa luyện quân, vượt qua hàng ngàn cây số, tăng quân từ 2 vạn lên 10 vạn, áp sát Thăng Long, trong 5 ngày Tết Kỷ Dậu đã quét sạch 29 vạn quân giặc chiếm đóng.

Chuyển đổi số vừa là một cơ hội, vừa là một sứ mệnh của chúng ta. Cơ hội thường lướt qua rất nhanh, chúng ta không thể có thời gian để đắn đo, suy nghĩ. Chúng ta hãy đừng nói không làm được.

Năm 2021 là năm chúng ta đã hành động ngay, nhận mọi nhiệm vụ. Năm 2021 là năm chúng ta đã có nhiều va vấp, bài học, nhưng chúng ta không nản chí. Chúng ta đứng lên và vượt qua tất cả, vì đằng sau mỗi hành động của chúng ta là một khát vọng phụng sự, là một tình yêu Đất nước nồng sâu.

Nếu như mọi việc đã được chuẩn bị sẵn thì giá trị của ta ở đâu?
Việc đơn giản mà làm cho nó phức tạp thì ta là người thất bại.
Việc phức tạp mà làm cho nó đơn giản thì ta là chuyên gia.
Việc lặp lại mà ta vẫn chuyên tâm làm thì ta chính là công chức chuyên nghiệp.

Cảm ơn năm 2021 đã để lại cho tất cả chúng ta những dấu ấn không quên, mà cuốn sách mỏng này các bạn đang cầm trên tay chỉ mới viết lại được một phần nhỏ của điều đó.



Bộ trưởng **NGUYỄN MẠNH HÙNG**



Chánh Văn phòng
BÙI HOÀNG PHƯƠNG



Phó Chánh Văn phòng
HOÀNG THỊ PHƯƠNG LỰU



Vụ trưởng
Vụ Hợp tác quốc tế
TRIỆU MINH LONG



Phó Vụ trưởng
Vụ Hợp tác quốc tế
HOÀNG ANH TÚ



Phó Vụ trưởng phụ trách
Vụ Công nghệ thông tin
TÔ THỊ THU HƯƠNG



Phó Vụ trưởng
Vụ Pháp chế
NGUYỄN MINH HẰNG



Chuyên viên Vụ Pháp chế
HOÀNG THU HƯỜNG

CỤC TIN HỌC HÓA



Cục trưởng
ĐỖ CÔNG ANH



Phó Cục trưởng
NGUYỄN PHÚ TIẾN



Phó Cục trưởng
NGUYỄN HỮU HẠNH



Phó Cục trưởng
TRẦN THỊ QUỐC HIỀN

CỤC AN TOÀN THÔNG TIN



Cục trưởng
NGUYỄN THÀNH PHÚC



Phó Cục trưởng
NGUYỄN KHẮC LỊCH



Phó Cục trưởng
HOÀNG MINH TIẾN

TRUNG TÂM THÔNG TIN



Giám đốc
VÕ QUỐC TRƯỜNG



Phó Giám đốc
NGÔ QUANG HUY



Thứ trưởng **NGUYỄN HUY DŨNG**

VỤ QUẢN LÝ DOANH NGHIỆP



Tổng biên tập Tạp chí Thông tin và Truyền thông
NGUYỄN BÁ



Phó Vụ trưởng phụ trách
NGUYỄN TRỌNG ĐƯỜNG

VIỆN CHIẾN LƯỢC THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG



Phó Viện trưởng phụ trách
TRẦN MINH TUẤN



Phó Viện trưởng
ĐỖ QUÝ VŨ

VIỆN CÔNG NGHIỆP PHẦN MỀM VÀ NỘI DUNG SỐ



Phó Tổng biên tập Tạp chí Thông tin và Truyền thông
LÊ QUỐC HƯNG



Phó Viện trưởng phụ trách
HÀ HẢI NAM



Phó Viện trưởng
CHU MINH HOAN



Phó Viện trưởng
TRẦN HỒNG SƠN

TRUNG TÂM CHỨNG THỰC ĐIỆN TỬ QUỐC GIA



Phó Giám đốc phụ trách
NGUYỄN THIỆN NGHĨA



Phó Giám đốc
PHẠM QUANG HIẾU



Phó Giám đốc
PHẠM QUỐC HOÀN



Phó Giám đốc
ĐẶNG ĐÌNH TRƯỜNG

KẾT QUẢ NỔI



HOÀN THÀNH NHIỆM VỤ PHỤC VỤ ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU XIII

Hoàn thành nhiệm vụ phục vụ Đại hội Đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng, bầu cử Quốc hội và Hội đồng nhân dân các cấp. Lãnh đạo Đảng, Nhà nước ghi nhận, Chủ tịch Quốc hội gửi thư khen. Góp phần khẳng định vai trò, vị thế, uy tín của ngành.

Bài học rút ra là việc lớn không thể làm một mình, mà cần phải tập hợp, đoàn kết được lực lượng, phối hợp liên ngành, bằng cách chủ động nhận về mình việc khó, chủ động lùi lại phía sau trong việc nhận thành tích.

VIỆT NAM XẾP THỨ 25/194 QUỐC GIA, VÙNG LÃNH THỔ

Theo công bố cuối tháng 6/2021 của Liên minh Viễn thông quốc tế (ITU) về Chỉ số An toàn, an ninh mạng toàn cầu (GCI) năm 2020, Việt Nam xếp thứ 25/194 quốc gia, vùng lãnh thổ.

Nhìn lại 5 năm qua, từ năm 2016, Việt Nam xếp thứ 100, đến năm 2018 tăng 50 bậc lên vị trí thứ 50, có thể thấy Việt Nam liên tục có sự thay đổi đột phá về thứ hạng.

Và theo Báo cáo Chỉ số phát triển Chính phủ điện tử (EGDI) năm 2020 được Liên Hợp Quốc công bố ngày 10/7/2020, Việt Nam đứng ở vị trí thứ 86/193, tăng 2 bậc so với năm 2018. Trong giai đoạn 2014 – 2020, Việt Nam đã cải thiện thứ bậc từ vị trí 99 lên vị trí 86.

Bài học rút ra là việc thay đổi xếp hạng quốc gia trong các xếp hạng quốc tế là hoàn toàn khả thi, có thể làm được, miễn sao phân công một đầu mối chuyên trách phân tích kỹ, kịp thời tham mưu cho Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ có chỉ đạo, giao nhiệm vụ cụ thể cho các bộ, ngành, địa phương, doanh nghiệp; theo sát, chủ động cung cấp thông tin cho đấu mối quốc tế, mời đầu mối quốc tế đến Việt Nam để trực tiếp quan sát, trải nghiệm.

Global Cybersecurity Index 2020

3. GCI results: Score and rankings

3.1 Global scores and ranking of countries

The following table sets out the score and rank for each country that took part in the questionnaire.

Table 3: GCI results: Global score and rank

Country Name	Score	Rank
United States of America**	100	1
United Kingdom	99.54	2
Saudi Arabia	99.54	2
Estonia	99.48	3
Korea (Rep. of)	98.52	4
Singapore	98.52	4
Spain	98.52	4
Russian Federation	98.06	5
United Arab Emirates	98.06	5
Malaysia	98.06	5
Lithuania	97.93	6
Japan	97.82	7
Canada**	97.67	8
France	97.6	9
India	97.5	10
Turkey	97.49	11
Australia	97.47	12
Luxembourg	97.41	13
Germany	97.41	13
Portugal	97.32	14
Latvia	97.28	15
Netherlands**	97.05	16
Norway**	96.89	17
Mauritius	96.89	17
Brazil	96.6	18
Belgium	96.25	19
Italy	96.13	20
Oman	96.04	21
Finland	95.78	22
Egypt	95.48	23

Country Name	Score	Rank
Indonesia	94.88	24
Viet Nam	94.59	25
Sweden	94.55	26
Qatar	94.5	27
Greece	93.98	28
Austria	93.89	29
Poland	93.86	30
Kazakhstan	93.15	31
Denmark	92.6	32
China	92.53	33
Croatia	92.53	33
Slovakia	92.36	34
Hungary	91.28	35
Israel**	90.93	36
Tanzania	90.58	37
North Macedonia	89.92	38
Serbia	89.8	39
Azerbaijan	89.31	40
Cyprus	88.82	41
Switzerland**	86.97	42
Ghana	86.69	43
Thailand	86.5	44
Tunisia	86.23	45
Ireland	85.86	46
Nigeria	84.76	47
New Zealand**	84.04	48
Malta	83.65	49
Morocco	82.41	50
Kenya	81.7	51
Mexico	81.68	52
Bangladesh	81.27	53

BẬT NĂM 2021



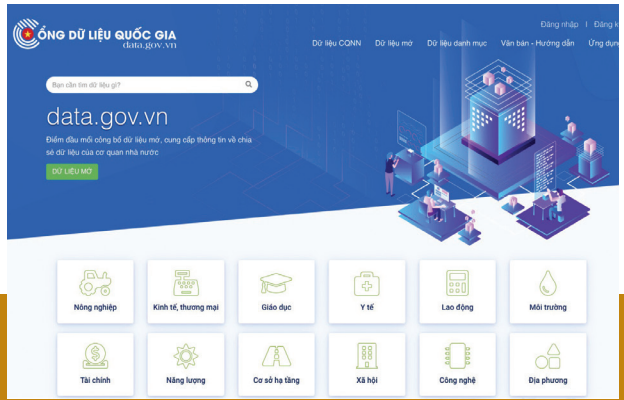
CÔNG NGHỆ GIÚP PHÒNG, CHỐNG DỊCH BỆNH

Hàng ngày có trên 6 triệu người dùng, hàng tháng có khoảng 30 triệu người dùng ứng dụng PC-Covid và các nền tảng số phục vụ phòng, chống dịch bệnh. Nếu xét trên quy mô người dùng trực tuyến, thì chỉ kém Zalo. Không kể nhân công và phần mềm, các doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam tham gia đóng góp hạ tầng kỹ thuật với 400 máy ảo, 20.000 vCPU, 20.000 GB RAM, 300.000 GB lưu trữ. Hạ tầng này nếu phải đầu tư sẽ tương đương kinh phí khoảng 1.000 tỷ đồng.

Bài học rút ra là nguồn lực xã hội là rất lớn, nếu có thể giương lên một ngọn cờ cao, làm việc vì lợi ích chung, thì hoàn toàn có thể huy động nguồn lực xã hội để cùng tham gia giải quyết bài toán ngay lập tức, theo cách cấp bách. Tuy nhiên, sau đó, trong trung hạn, cần có cơ chế phù hợp để đưa về trạng thái bền vững.

KẾT NỐI, CHIA SẺ DỮ LIỆU

Hàng ngày có khoảng 300 nghìn giao dịch kết nối, chia sẻ dữ liệu được thực hiện qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP). Tổng giao dịch dữ liệu trong năm 2021 đạt 142 triệu giao dịch, gấp 12 lần so với năm 2020. Nếu xét trên quy mô giao dịch thực hiện hàng ngày của một hệ thống do cơ quan nhà nước quản lý, vận hành thì chỉ kém Sàn giao dịch chứng khoán và Nền tảng tên miền quốc gia. Nếu 1 giao dịch tiết kiệm cho xã hội 3 nghìn đồng, thì năm 2021, NDXP giúp tiết kiệm cho xã hội 426 tỷ đồng.



Bài học rút ra là việc xác định đúng nền tảng quốc gia, triển khai tập trung thống nhất toàn quốc, có ý nghĩa then chốt trong việc thúc đẩy chuyển đổi số.





01

HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP NHỎ VÀ VỪA CHUYỂN ĐỔI SỐ

Giúp 16.000 doanh nghiệp nhỏ và vừa tiếp cận và trải nghiệm các nền tảng số Make in Việt Nam miễn phí, trong đó, đã có gần 2.000 doanh nghiệp chính thức sử dụng nền tảng số sau khi kết thúc trải nghiệm miễn phí.

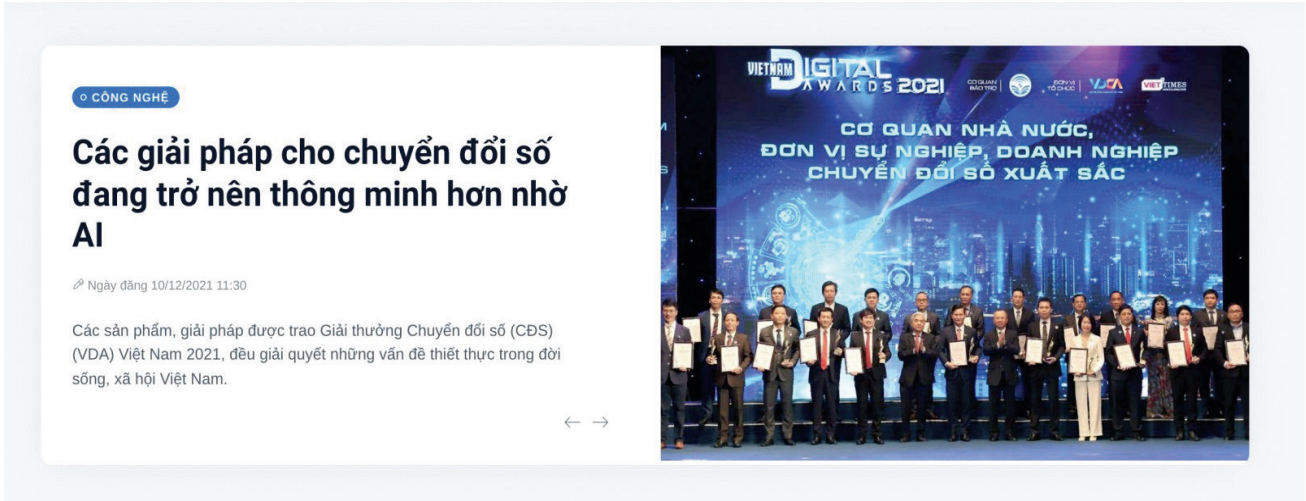
Bài học rút ra là Nhà nước có vai trò rất lớn trong việc đứng ra làm trung gian kết nối cung - cầu. Nhà nước lựa chọn sản phẩm xuất sắc và phổ biến sử dụng.

02

HOÀN THÀNH 100% DỊCH VỤ CÔNG TRỰC TUYẾN MỨC ĐỘ 4

Giúp các bộ, ngành, địa phương đưa 100% dịch vụ công trực tuyến lên mức độ 4. Năm 2020, tỷ lệ này mới đạt 30%, và trước đó, năm 2019 mới chỉ đạt 10%. Việc đưa 100% dịch vụ công trực tuyến lên mức độ 4 giúp Việt Nam hoàn thành chỉ tiêu cơ bản nhất của Chính phủ điện tử, tạo đà tăng tốc phát triển Chính phủ số.

Bài học rút ra là nếu đã nhìn thấy mục tiêu, nhìn thấy cách làm khả thi, thì phải quyết liệt, sớm hoàn thành dứt điểm.



03 HỖ TRỢ NGƯỜI DÂN TRÁNH BỊ LỪA ĐẢO, LÀM PHIỀN

Đánh giá và gắn nhãn tín nhiệm mạng cho 2.534 website (27 ở mức tín nhiệm nâng cao và 2.507 ở mức tín nhiệm cơ bản). Xử lý, ngăn chặn 816 trang web lừa đảo người dùng Việt Nam. Xử lý, ngăn chặn hơn 33.000 địa chỉ IP phát tán thư điện tử rác, số lượng phản ánh tin nhắn rác qua đầu số 5656 giảm 45% so với năm 2020.

Bài học rút ra là nguy cơ, rủi ro trên không gian mạng lớn hơn rất nhiều so với thế giới thực. Người dân còn thiếu kỹ năng số nên rất dễ bị lừa đảo hoặc tạo ra tâm lý lo ngại, ảnh hưởng tới sự phát triển, ứng dụng sản phẩm, dịch vụ công nghệ số. Tạo lập niềm tin số là rất quan trọng để phát triển không gian mạng.



04 CẨM NANG CHUYỂN ĐỔI SỐ

Xuất bản Cẩm nang Chuyển đổi số năm 2021. Phiên bản điện tử tại địa chỉ dx.mic.gov.vn đến hết tháng 12/2021 có hơn 6,6 triệu lượt đọc. Đây là một con số đáng ngạc nhiên.

Bài học rút ra là người dân, cán bộ đều quan tâm đến chuyển đổi số, chỉ là chưa có đủ nội dung tuyên truyền thiết thực, chưa có cách tuyên truyền thiết thực.



NHÂN SỰ XUẤT SẮC TOÀN DIỆN



Trần Nguyên Chung



Trần Quốc Tuấn



Chu Thị Tuyết Mai



Nguyễn Văn Thuật

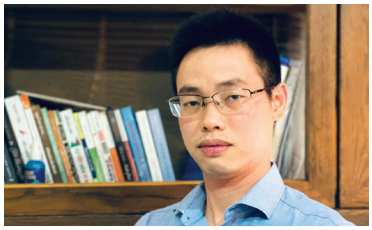


Vũ Việt Hùng

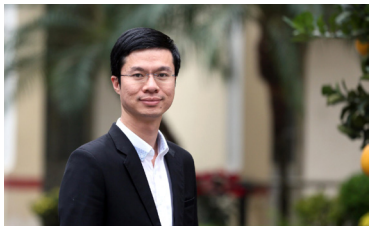
Người xuất sắc toàn diện là người có khát vọng phụng sự lớn; có sự chuyên cần bền bỉ; có quá trình không ngừng tu dưỡng rèn luyện bản thân và học hỏi cái mới; có tầm nhìn xa; có trình độ chuyên môn sâu; có uy tín cao; có lời giải đơn giản cho các vấn đề khó; có khả năng nhẫn nhịn; có tấm lòng bao dung; có khả năng đoàn kết nội bộ; có khả năng tập hợp lực lượng bên ngoài đơn vị.

Rất ít người sinh ra đã xuất sắc toàn diện. Rất nhiều người trở nên xuất sắc toàn diện do dày công rèn luyện thường xuyên, liên tục. Mỗi người đều có một "người khổng lồ đang say ngủ" ở bên trong.

Năm 2021, chúng ta chưa có nhân sự xuất sắc toàn diện của năm. Nhưng năm 2021 này, chúng ta nhìn thấy rõ 10 nhân sự có tiềm năng trở thành người xuất sắc toàn diện.



Trần Quang Hưng



Trần Đăng Khoa



Đỗ Lập Hiển



Mai Thùy Ngân



Lê Anh Tuấn

Chỉ có không ngừng học tập, chúng ta mới có thể hoàn thành trách nhiệm của mình. Khi đã ở tuổi "cổ lai hy", Bác Hồ vẫn không ngừng học tập.

NHÂN SỰ XUẤT SẮC TRONG HỌC TẬP

HOÀNG THỊ TUYẾT



Năm 2021 đã tốt nghiệp văn bằng 2 Đại học Luật Hà Nội, đạt kết quả xuất sắc và là nữ sinh viên lớn tuổi nhất khóa.

NGUYỄN HUY KHÁNG



Năm 2021 đã tiên phong, là một trong những người đầu tiên trong Bộ Thông tin và Truyền thông tự học và thi đạt nhiều chứng chỉ chuyên môn trên một số nền tảng đào tạo trực tuyến uy tín của thế giới, ví dụ: Coursera.

LƯU MINH TRÍ



Năm 2021 đã đạt được nhiều chứng chỉ an toàn thông tin như CISSP, CISM, CTIA. Trong đó CISSP, CISM là chứng chỉ bảo mật quốc tế uy tín, được đánh giá cao trong ngành. Với CISSP, từ trước đến nay, Việt Nam có 76 người đạt được. Lưu Minh Trí là công chức đầu tiên đang làm việc trong cơ quan nhà nước thi đạt chứng chỉ này.

Bộ ta là Bộ chuyên môn sâu, các đơn vị công nghệ số là các đơn vị chuyên môn sâu, vì vậy, nhân sự xuất sắc trong chuyên môn được coi là "thanh kiếm sắc" để Bộ ta có thể thực hiện nhiệm vụ dẫn dắt, điều phối chuyển đổi số quốc gia.

NHÂN SỰ XUẤT SẮC TRONG CHUYÊN MÔN

ĐỖ LẬP HIỂN



Có năng lực thiết kế hệ thống, năng lực lập trình, năng lực quản lý dự án công nghệ thông tin, là người chịu trách nhiệm kỹ thuật của toàn bộ các ứng dụng, nền tảng công nghệ phòng, chống dịch bệnh Covid-19.

NGUYỄN XUÂN QUANG



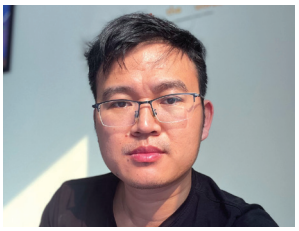
Có ngoại hiệu là "sovietw0rm", là một trong những thành viên của nhóm VnSecurity, Nguyễn Xuân Quang có uy tín chuyên môn được công nhận trong giới "cao thủ" an toàn, an ninh mạng Việt Nam. Năm 2021, một số "đàn em" do Nguyễn Xuân Quang huấn luyện nằm trong danh sách các "cao thủ" được các hãng như Microsoft, Facebook vinh danh, phát hiện ra nhiều lỗ hổng, điểm yếu được quốc tế ghi nhận.

LÊ QUANG TÚ



Có sự am hiểu chuyên môn sâu sắc về chứng thực chữ ký số, trực tiếp quản lý, vận hành nền tảng RootCA quốc gia, phát triển hệ thống xác thực QR của hộ chiếu vắc-xin nước ngoài để áp dụng tại Việt Nam.

PHÙNG VĂN DOANH



Có năng lực chuyên môn kỹ thuật tốt, là cán bộ chủ trì phát triển trang tuyên truyền của Cẩm nang điện tử phòng, chống Covid-19, Hệ thống theo dõi chuỗi lây nhiễm Covid-19, phiên bản đầu tiên của Dashboard dữ liệu về Covid-19.

Bộ ta là Bộ quản lý nhà nước, vì vậy, việc tham mưu, hoạch định, tổ chức thực thi chính sách, chiến lược, quy hoạch, kế hoạch, văn bản quy phạm pháp luật là việc quan trọng bậc nhất.

NHÂN SỰ XUẤT SẮC TRONG QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC

ĐẶNG THU HƯƠNG



Có tư duy lô-gic, có kiến thức chuyên môn, có kinh nghiệm quản lý nhà nước. Năm 2021 đã chủ động tham mưu và đôn đốc thúc đẩy các bộ, tỉnh hoàn thành 100% dịch vụ công trực tuyến đủ điều kiện lên mức độ 4 và tham gia xây dựng dự thảo Nghị định sửa đổi Nghị định 43/2011/NĐ-CP.

TRẦN NGUYÊN CHUNG



Có tư duy lô-gic, có kiến thức chuyên môn, có năng lực đọc hiểu tiếng Anh, có kinh nghiệm quản lý nhà nước, quản lý hành chính, tài chính, đầu tư, công nghệ. Có kinh nghiệm và kỹ năng xây dựng, triển khai, phản biện văn bản quy phạm pháp luật, cơ chế, chính sách. Có năng lực xử lý các mối quan hệ phức tạp trong quản lý nhà nước. Năm 2021, là người trực tiếp tham mưu xử lý toàn bộ các vấn đề liên quan đến chính sách về an toàn thông tin mạng.

Để vận hành trơn tru một tổ chức, bên cạnh các yếu tố chuyên môn, bên cạnh việc sáng tạo, nghĩ ra cái mới, việc quản trị nội bộ mang tính duy trì hoạt động bền vững của một tổ chức là việc mang tính sống còn.

NHÂN SỰ XUẤT SẮC TRONG QUẢN TRỊ NỘI BỘ

MAI THÙY NGÂN



Có tư duy lô-gic, có kiến thức chuyên môn, làm việc lặng lẽ, nhưng hiệu quả. Là "thủ lĩnh" của 80% cán bộ chuyên môn kỹ thuật của Cục Tin học hóa. Trong năm 2021, với vai trò là Giám đốc, đã lãnh đạo Trung tâm Chính phủ điện tử chủ trì tư vấn nhiều dự án công nghệ thông tin lớn của quốc gia. Trong giai đoạn dài, đã phát triển được đội ngũ chuyên môn kỹ thuật vững vàng làm nòng cốt cho hầu hết hoạt động chuyên môn của Cục Tin học hóa.

NGUYỄN ĐỨC TUÂN



Có tư duy lô-gic, có kiến thức chuyên môn, làm việc lặng lẽ, nhưng hiệu quả. Năm 2021, đã tổ chức phát triển Trung tâm VNCERT/CC một cách bài bản, bền vững, mở rộng sự hiện diện ở miền Nam và miền Trung - Tây Nguyên. Mức thu nhập bình quân của Trung tâm VNCERT/CC hiện đang cao nhất trong các đơn vị sự nghiệp thuộc khối Công nghệ số.

Rất nhiều nhiệm vụ chỉ có thể được triển khai và hoàn thành tốt khi có sự tương tác, kết nối đa chiều giữa Khối Công nghệ số với các bộ, ngành, địa phương. Nếu phát huy được "sức mạnh mềm" trong quan hệ đối ngoại thì sẽ có thể biến nhiều việc khó trở thành việc dễ.

NHÂN SỰ XUẤT SẮC TRONG QUAN HỆ ĐỐI NGOẠI

MAI THANH HẢI



Có lòng nhiệt tình, quảng giao, là gương mặt được phần lớn cán bộ của các bộ, ngành, địa phương biết tới. Năm 2020 và 2021, đã trực tiếp có mặt ngay từ đầu ở những điểm nóng nhất về dịch bệnh, như Đà Nẵng, Hải Dương, Bắc Giang, Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh, thành phố khu vực phía Nam để gắn kết giữa Trung ương và địa phương trong triển khai công nghệ phòng, chống dịch.

ĐINH VĂN KẾT



Có lòng nhiệt tình, quảng giao, có quan hệ tốt với các Sở Thông tin và Truyền thông, các đơn vị chuyên trách về công nghệ thông tin của các bộ, ngành và các đơn vị trong Bộ. Có ý thức hợp tác quốc tế. Năm 2021, đã trực tiếp là đầu mối phụ trách việc xử lý cung cấp thông tin, trao đổi, xác minh với đầu mối của Liên minh Viễn thông Quốc tế ITU về xếp hạng an toàn, an ninh mạng của Việt Nam.

Bên cạnh kinh nghiệm, kỹ năng và kiến thức, mỗi cá nhân trong tổ chức cần phải luôn duy trì cho mình động lực cùng năng lượng tích cực để gặt hái thành tích tốt nhất. Người truyền cảm hứng sẽ tạo ảnh hưởng tích cực giúp người khác trở nên tốt hơn, và giúp tổ chức phát triển bền vững hơn mỗi ngày.

NHÂN SỰ ĐẶC BIỆT CỦA NĂM 2021

HOÀNG THỊ THÀNH



Nhà ở cách cơ quan 7,5 km, nhưng hàng ngày luôn có mặt ở cơ quan từ lúc 6h30 để thực hiện việc dọn dẹp, bảo đảm sự sạch sẽ, ngăn nắp và thơm tho cho không gian làm việc của cơ quan. Tự tay chăm sóc toàn bộ cây xanh trong cơ quan, mang đến màu xanh giữa những khối bê tông, tủ tài liệu và máy tính khô khan. Năm 2021, bị tai nạn giao thông gãy tay nhưng tinh thần làm việc không hề bị ảnh hưởng. Hàng ngày, vẫn nhờ con gái đưa đến cơ quan đúng 6h30 để thực hiện công việc với một cánh tay bị băng bó. Tinh thần làm việc này đã truyền cảm hứng cho rất nhiều người xung quanh.



ĐIỀU TIẾC NUỐI NĂM 2021

CÔNG NGHỆ PHÒNG, CHỐNG DỊCH

Trong "cơn bão" đại dịch ở làn sóng thứ tư, từ sau dịp nghỉ lễ 30/4 - 1/5/2021, cả nước gồng mình đối phó, số lượng ca nhiễm tăng đột biến, bộc lộ nhiều vấn đề trong mọi mặt đời sống - xã hội của đất nước.

Công nghệ đã được nhắc đến cùng với 5K, vắc-xin, thuốc và những giải pháp quan trọng khác. Nhưng công nghệ cũng đã bị nhấn chìm trong làn sóng dịch thứ tư này. Hàng loạt vấn đề nảy sinh như quá nhiều ứng dụng, dữ liệu không liên thông, định danh người dùng không chính xác, "phép vua thua lệ làng" hay sử dụng phát sinh lỗi.

Bài học rút ra là:

+ Phải theo sát, nhận biết xu hướng, để kịp thời điều chỉnh. Bluezone phù hợp với những chủng đầu của Covid-19 khi lây lan qua tiếp xúc gần, nhưng không còn phù hợp với chủng Delta của đợt dịch thứ tư, song chúng ta đã không kịp nhận ra và không kịp thay đổi.

+ Trong chuyển đổi số, công nghệ quyết định 20%, còn mô hình tổ chức và sự đồng thuận triển khai chiếm tới 80% sự thành công. Thế nhưng chúng ta đã quá chú trọng vào công nghệ mà quên mất 80% quan trọng kia.

+ Thực tiễn rất quan trọng. Phải đi sớm, đi ngay vào tâm dịch, chứng kiến tận mắt những nỗi đau, những mất mát của người dân, những khó khăn của đội ngũ y tế tuyến đầu thì mới có thể cho ra những sản phẩm công nghệ đi vào cuộc sống.

+ Nhận thức rất quan trọng và không thể thiếu vai trò của truyền thông. Công nghệ và truyền thông trong giai đoạn chống dịch vừa qua chưa nhịp nhàng và ăn khớp.



LỘ LỌT THÔNG TIN TIÊM CHỦNG

Bài học rút ra là:

+ Bảo đảm an toàn thông tin mạng đóng vai trò then chốt, là điều kiện tiên quyết trong quá trình phát triển, triển khai các hệ thống thông tin, đặc biệt là các hệ thống xử lý thông tin cá nhân.

+ Cần thay đổi tư duy trong triển khai đảm bảo an toàn thông tin đối với các hệ thống thông tin từ "Thử" - "Thật" - "Thử" (hệ thống thông tin "thử nghiệm" sử dụng dữ liệu "Thật" và triển khai đảm bảo an toàn thông tin như "Thử nghiệm") thành "Thử" - "Thật" - "Thật" (các hệ thống thông thông tin "Thử nghiệm" nhưng chứa dữ liệu "Thật" cần ứng xử và triển khai đảm bảo an toàn thông tin như hệ thống "Thật").

+ Khi triển khai đảm bảo an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin có quy mô quốc gia, cần sự tham gia của tất cả các lực lượng chuyên trách (các Bộ: Thông tin và Truyền thông, Công an, Quốc phòng), và huy động tri thức từ cộng đồng chuyên gia.

VÀ NHỮNG HIỂU NHẦM KHÔNG ĐÁNG CÓ KHÁC

Bài học rút ra, làm quản lý nhà nước nghĩa là làm "khuôn vàng thước ngọc" cho xã hội. Làm quản lý nhà nước nghĩa là lúc nào cũng "như đi trên băng mỏng". Mỗi khi hành động đều phải ý thức rằng mình đang đại diện cho một ngành, một đất nước, vì thế, phải suy nghĩ toàn diện, thấu đáo và thận trọng.



KẾT QUẢ CÁC MẶT CÔNG TÁC

Trong năm 2021, Khối Công nghệ số đã tiễn 49 cán bộ chuyển đi và đón 80 cán bộ chuyển đến.

Cục An toàn thông tin đã phát triển ở Đà Nẵng từ 2 cán bộ lên 12 cán bộ, ở Thành phố Hồ Chí Minh có 6 cán bộ.

Cục Tin học hóa đã phát triển mạng lưới cán bộ tại chỗ có mặt trực tiếp thường trú tại 63/63 địa phương trên toàn quốc.

TỔ CHỨC, BỘ MÁY, MẠNG LƯỚI

Khối Công nghệ số bao gồm 7 đơn vị: Vụ Quản lý doanh nghiệp, Cục An toàn thông tin, Cục Tin học hóa, Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia, Trung tâm Thông tin, Viện Chiến lược Thông tin và Truyền thông, Viện Công nghiệp phần mềm và Nội dung số Việt Nam.



Khối Công nghệ số có 368 lao động. Trong đó bao gồm 86 công chức (chiếm 23,4%), 169 viên chức (chiếm 45,9%), 113 lao động hợp đồng (chiếm 30,7%). Thu nhập trung bình: 9,5 triệu đồng/người/tháng.

BIỆT PHÁI CÁN BỘ LÀM LÃNH ĐẠO SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG



Ông Lã Hoàng Trung, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Hậu Giang.



Ông Hoàng Minh Tiến, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Yên Bái.



Ông Phạm Quang Hiếu, Phó Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Thái Nguyên.



Ông Nguyễn Khắc Lịch, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Lạng Sơn.



Ông Lê Văn Tuấn, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Bà Rịa - Vũng Tàu.

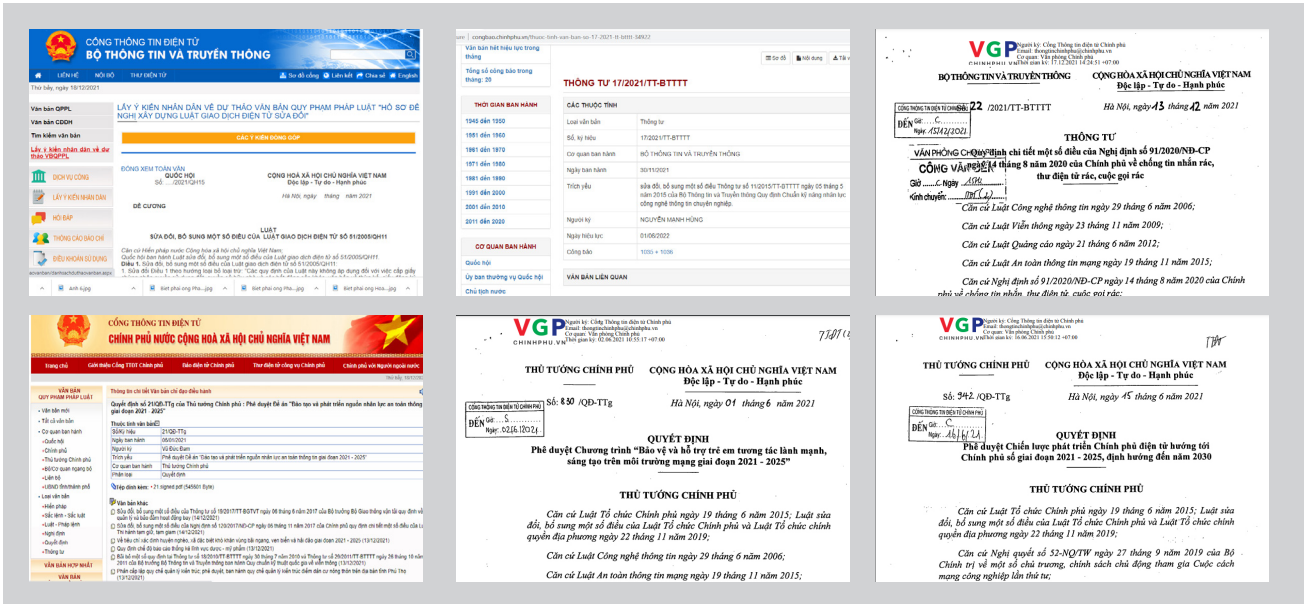


XÂY DỰNG VÀ BAN HÀNH VĂN BẢN QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC

Trong năm 2021, chúng ta đã xây dựng, trình, ban hành 26 văn bản quản lý nhà nước quan trọng. Trong đó:

- Trình Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ 11 văn bản, gồm 1 hồ sơ Luật, 2 Nghị định, 8 Quyết định của Thủ tướng Chính phủ. Đã được Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ thông qua 4 văn bản, gồm 1 hồ sơ Luật và 3 Quyết định của Thủ tướng Chính phủ.

- Ban hành 15 văn bản cấp Bộ, trong đó có 2 Thông tư, 12 tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, hướng dẫn kỹ thuật và 1 định mức.



CHÍNH SÁCH, PHÁP LUẬT

Hồ sơ đề xuất Luật sửa đổi Luật Giao dịch điện tử năm 2005. Hồ sơ đề xuất sửa đổi Luật đã được Chính phủ thông qua để trình Quốc hội tại Kỳ họp thứ ba, Quốc hội khóa XV.

Nghị định sửa đổi Nghị định số 64/2007/NĐ-CP ngày 10/4/2007 về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước.

Nghị định sửa đổi Nghị định số 43/2011/NĐ-CP ngày 13/6/2011 quy định về việc cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến trên trang thông tin điện tử hoặc cổng thông tin điện tử của CQNN.

Thông tư số 17/2021/TT-BTTTT ngày 30/11/2021 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 11/2015/TT-BTTTT ngày 5/5/2015 của Bộ Thông tin và Truyền thông Quy định Chuẩn kỹ năng nhân lực công nghệ thông tin chuyên nghiệp.

Thông tư số 22/2021/TT-BTTTT ngày 13/12/2021 quy định chi tiết một số điều của Nghị định số 91/2020/NĐ-CP ngày 14/8/2020 của Chính phủ về chống tin nhắn rác, thư điện tử rác, cuộc gọi rác.

CHIẾN LƯỢC, QUY HOẠCH, KẾ HOẠCH

Hoàn thành xây dựng, trình Thủ tướng Chính phủ 7 Quyết định.

Trong đó, 3 Quyết định đã được ban hành, gồm:

Quyết định số 21/QĐ-TTg ngày 6/1/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin giai đoạn 2021 - 2025.

Quyết định số 830/QĐ-TTg ngày 1/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình Bảo vệ và hỗ trợ trẻ em tương tác lành mạnh, sáng tạo trên môi trường mạng giai đoạn 2021 - 2025.

Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030.

Mới đây có thêm:

Tờ trình số 90/TTr-BTTTT ngày 19/11/2021 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc phê duyệt Chiến lược Phát triển kinh tế số, xã hội số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Tờ trình số 96/TTr-BTTTT ngày 22/11/2021 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc phê duyệt Chiến lược An toàn thông tin mạng quốc gia giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.

Tờ trình số 97/TTr-BTTTT ngày 23/11/2021 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc phê duyệt Đề án Nâng cao nhận thức, phổ cập kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.



TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN KỸ THUẬT

Thông tư số 02/2021/TT-BTTTT ngày 21/6/2021 ban hành "Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc, định dạng dữ liệu phục vụ kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin báo cáo trong hệ thống thông tin báo cáo quốc gia" (QCVN 125:2021/BTTTT).

Quyết định số 1405/QĐ-BTTTT ban hành hướng dẫn về các yêu cầu kỹ thuật đối với phân hệ hiển thị mã QR cá nhân thuộc các nền tảng, ứng dụng phòng, chống dịch Covid-19 (Phiên bản 1.1).

Quyết định số 1907/QĐ-BTTTT ngày 2/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc ban hành Yêu cầu kỹ thuật cơ bản cho sản phẩm Điều phối, tự động hóa và phản ứng an toàn thông tin.

Quyết định số 1844/QĐ-BTTTT ngày 18/11/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc ban hành Yêu cầu kỹ thuật cơ bản cho sản phẩm Mạng riêng ảo.

Quyết định số 1591/QĐ-BTTTT ngày 13/10/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc ban hành Yêu cầu kỹ thuật cơ bản đối với sản phẩm Phòng, chống xâm nhập lớp mạng.

Quyết định số 1517/QĐ-BTTTT ngày 6/10/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc ban hành Yêu cầu kỹ thuật cơ bản cho sản phẩm Nền tảng tri thức mối đe dọa an toàn thông tin.

Quyết định số 1127/QĐ-BTTTT ngày 30/7/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc ban hành Yêu cầu kỹ thuật cơ bản đối với sản phẩm Quản lý và Phân tích sự kiện an toàn thông tin (SIEM).

Quyết định số 1126/QĐ-BTTTT ngày 30/7/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc đề xuất ban hành Yêu cầu kỹ thuật cơ bản đối với sản phẩm Tường lửa ứng dụng Web.

Quyết định số 736/QĐ-BTTTT ngày 31/5/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về việc đề xuất ban hành Danh mục yêu cầu cơ bản bảo đảm an toàn thông tin mạng cho thiết bị IoT tiêu dùng.

Quyết định số 227/QĐ-CATTT ngày 9/12/2021 của Cục trưởng Cục An toàn thông tin về việc ban hành Quy trình đánh giá, xác nhận đáp ứng yêu cầu về chính sách quản lý và vận hành, khai thác, cung cấp dịch vụ đối với mô hình chữ ký số từ xa theo Thông tư số 16/2019/TT-BTTT.

Văn bản số 387/NEAC-TĐPC ngày 24/8/2021 của Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia hướng dẫn bộ tiêu chí và quy trình xin cấp phép cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số để triển khai dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng theo mô hình ký số từ xa.

Văn bản số 420/NEAC-TĐPC ngày 23/9/2021 của Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia hướng dẫn các yêu cầu kỹ thuật đối với dịch vụ chứng thực chữ ký số theo mô hình ký số từ xa.



ĐỊNH MỨC KINH TẾ, KỸ THUẬT

Quyết định số 129/QĐ-BTTTT ngày 3/2/2021 ban hành hướng dẫn xác định đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.

ĐO LƯỜNG, THỐNG KÊ, XẾP HẠNG



CÔNG BỐ CHỈ SỐ CHUYỂN ĐỔI SỐ CÁC BỘ, TỈNH

Năm 2021 là năm đầu tiên Bộ Thông tin và Truyền thông công bố báo cáo chỉ số đánh giá chuyển đổi số cấp bộ, cấp tỉnh. Chỉ số cấp tỉnh đánh giá mức độ chuyển đổi số của tỉnh trên 3 trụ cột lần lượt là chính quyền số, kinh tế số và xã hội số.



ĐO LƯỜNG MỨC ĐỘ CHUYỂN ĐỔI SỐ DOANH NGHIỆP

Quyết định số 1970/QĐ-BTTT ngày 13/12/2021 phê duyệt Đề án xác định Chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số doanh nghiệp và hỗ trợ thúc đẩy doanh nghiệp chuyển đổi số.



XẾP HẠNG MỨC ĐỘ SẴN SÀNG BẢO ĐẢM AN TOÀN THÔNG TIN CÁC BỘ, TỈNH

Đây là năm thứ 3 Bộ Thông tin và Truyền thông thực hiện đánh giá, xếp hạng mức độ sẵn sàng bảo đảm an toàn thông tin mạng của các bộ, ngành, địa phương, với sự tham gia của 89 cơ quan, gồm 26 bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ và 63 tỉnh, thành phố trong cả nước.



TRAO GIẢI CHO SẢN PHẨM, DỊCH VỤ AN TOÀN THÔNG TIN MẠNG XUẤT SẮC, TIÊU BIỂU

Chương trình bình chọn Chìa Khóa vàng góp phần hỗ trợ hoạt động quảng bá, xúc tiến thương mại, tăng cường năng lực cạnh tranh và mở rộng thị trường của các doanh nghiệp, hưởng ứng Chương trình Chuyển đổi số quốc gia, chiến lược "Make in Vietnam" của Thủ tướng Chính phủ, Chính phủ.



XÂY DỰNG BỘ CHỈ TIÊU THỐNG KÊ ĐO LƯỜNG KINH TẾ SỐ VÀ XÃ HỘI SỐ

Xây dựng Bộ chỉ tiêu thống kê, đo lường kinh tế số. Hướng dẫn các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương thử nghiệm áp dụng để thống kê đo lường hiện trạng về kinh tế số trên địa bàn. Đồng thời, đưa 22 chỉ tiêu cơ bản về kinh tế số vào Danh mục Chỉ tiêu thống kê quốc gia trong Luật Thống kê sửa đổi được Quốc hội thông qua.

Ước tính tỉ trọng kinh tế số với GDP năm 2020 là 8,2%, năm 2021 là 9,6%.



XẾP HẠNG CÁC TỔ CHỨC CUNG CẤP DỊCH VỤ CHỮ KÝ SỐ CÔNG CỘNG

Xếp hạng thường niên các tổ chức cung cấp dịch vụ chữ ký số công cộng được công bố tại trang web https://neac.gov.vn/vi/bang-xep-hang.

CẤP PHÉP, GIÁM SÁT, KIỂM TRA, THANH TRA

SẢN PHẨM, DỊCH VỤ AN TOÀN THÔNG TIN MẠNG



Tính đến hết tháng 11/2021, đã có 90 doanh nghiệp được cấp Giấy phép cung cấp sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng, tăng 3 doanh nghiệp so với năm 2020.

Tổng doanh thu lĩnh vực an toàn thông tin trong năm 2021 là 2.613 tỷ đồng, tăng 34,1% so với năm 2020 và tăng 76,2% so với năm 2019.

DỊCH VỤ CHỨNG THỰC CHỮ KÝ SỐ



Tính đến hết tháng 11/2021, đã có 20 doanh nghiệp được cấp Giấy phép cung cấp dịch vụ chữ ký số công cộng, tăng 4 doanh nghiệp so với năm 2020.

Cấp phép cho 4 doanh nghiệp (Công ty Cổ phần công nghệ Savis, Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam - VNPT, Công ty Cổ phần MISA, Công ty Hệ thống thông tin FPT) cung cấp dịch vụ chữ ký số theo mô hình ký số từ xa. Đang trong quá trình thẩm định hồ sơ cho 2 doanh nghiệp khác là BkavCA và Naccencom.



Cấp phép cho 2 doanh nghiệp (Newtel-CA và Viettel-CA) cung cấp dịch vụ chữ ký số theo mô hình ký số di động.

Giải pháp ký số từ xa và sim PKI đã được triển khai tích hợp vào cổng dịch vụ công của một số địa phương như Bà Rịa - Vũng Tàu, Bến Tre và tiến tới sẽ triển khai khắp các địa phương trong cả nước.

Trong năm 2021, Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia chủ trì phối hợp với Thanh tra Bộ kiểm tra 6 nhà cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số (CA) công cộng (Safe-CA, EASY-CA, CMC-CA, CA2, EFY-CA, FastCA) và kiểm tra đột xuất 1 CA cộng cộng (FPT-CA).



THI ĐUA, KHEN THƯỞNG





Ông Nguyễn Khắc Lịch được trao Huân chương Lao động hạng Nhì và ông Trần Nguyên Chung được trao Huân chương Lao động hạng Ba của Chủ tịch nước do có thành tích xuất sắc trong công tác từ năm 2015-2019, góp phần vào sự nghiệp xây dựng chủ nghĩa xã hội và bảo vệ Tổ quốc.

Có 2 cán bộ nhận Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ, 9 cán bộ nhận Bằng khen của Bộ trưởng, 1 cán bộ nhận khen thưởng của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre vì đã có thành tích xuất sắc trong công tác phòng, chống dịch Covid-19.

Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ vì đã đạt thành tích xuất sắc trong công tác góp phần đưa Việt Nam cải thiện thứ hạng về Chỉ số an toàn, an ninh mạng do Liên minh Viễn thông Quốc tế ITU đánh giá.

Thư khen của Chủ tịch Quốc hội vì hoàn thành tốt công tác bảo đảm an toàn thông tin cho Bầu cử đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân các cấp.

Bằng khen của Bộ trưởng về thành tích xuất sắc trong công tác phục vụ Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng.

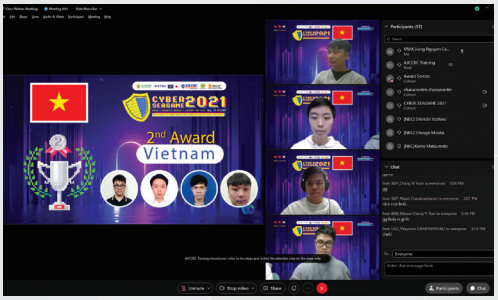
Bằng khen của Bộ trưởng về thành tích xuất sắc trong công tác tổ chức bầu cử đại biểu Quốc hội khóa XV và đại biểu Hội đồng nhân dân các cấp nhiệm kỳ 2021 - 2026.

Bằng khen của Bộ trưởng về thành tích triển khai đưa hộ sản xuất nông nghiệp lên sàn thương mại điện tử, phát triển kinh tế số nông nghiệp, nông thôn.

Khen thưởng 6 doanh nghiệp có thành tích xuất sắc trong lĩnh vực an toàn thông tin mạng, bao gồm: Công ty Công nghệ thông tin VNPT, Công ty TNHH An ninh an toàn thông tin FPT, Công ty cổ phần BKAV, Công ty Cổ phần Công nghệ An ninh không gian mạng Việt Nam, Công ty Cổ phần Viễn thông và Công nghệ mạng Thế Hệ Mới.

Khen thưởng đội tuyển Pawsitive bao gồm 4 thành viên đều là sinh viên của trường Đại học Công nghệ - Đại học Quốc gia Hà Nội, đạt giải Nhì chung cuộc Cyber SEA Game 2021 và giải Nhất Cuộc thi Sinh viên với an toàn thông tin năm 2021.







QUẢN TRỊ NỘI BỘ



Cục Tin học hóa đã thử nghiệm sử dụng Nền tảng Base để triển khai Cục Chuyển đổi số trên không gian mạng (Cục ảo).

Đã có 600 thành viên đã tham gia trên Nền tảng, bao gồm 174 thành viên thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông (từ 5 đơn vị: Cục Tin học hóa, Cục An toàn thông tin, Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia, Vụ Khoa học và Công nghệ, Vụ Quản lý doanh nghiệp), và 436 thành viên là các chuyên gia, đại diện các Sở Thông tin và Truyền thông, các doanh nghiệp.

1.438 nhiệm vụ được giao triển khai thực hiện trên Nền tảng này.

ĐÀO TẠO, TẬP HUẤN



Đào tạo, tập huấn về an toàn, an ninh mạng cho các bộ, ngành, địa phương.

Đào tạo, tập huấn cho 85 đơn vị chuyên trách về công nghệ thông tin, an toàn thông tin triển khai hoạt động giám sát và bảo đảm an toàn thông tin mạng.

Đào tạo, tập huấn cho 63 Sở Thông tin và Truyền thông về công tác giám sát, phân tích và chia sẻ thông tin trên không gian mạng.

Tổ chức 11 cuộc diễn tập, trong đó có 3 diễn tập quốc tế, 1 thí điểm diễn tập thực chiến.

ĐÀO TẠO, TẬP HUẤN, NÂNG CAO NHẬN THỨC VỀ CĐS





Tham gia các chương trình đào tạo, bồi dưỡng, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số do các cơ quan Trung ương và địa phương tổ chức.

Điển hình như Chương trình bồi dưỡng, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số cho 3.000 cán bộ tại Thái Nguyên; Hội nghị Bồi dưỡng, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số cho hơn 3.600 cán bộ, công chức, viên chức, người lao động tại Bắc Giang...

Thông qua các điểm cầu trực tuyến, nội dung cơ bản về chuyển đổi số đã được tiếp cận tới hàng trăm nghìn lượt người.





TUYÊN TRUYỀN, PHỔ BIẾN



Xuất bản Cẩm nang Chuyển đổi số phiên bản 2021. Phiên bản 2021 là sự kết tinh của phiên bản năm 2020 và tri thức, bài học đúc kết được của đội ngũ cán bộ, doanh nghiệp trực tiếp triển khai chuyển đổi số trong suốt gần 2 năm. Do vậy, Cẩm nang không còn mang nặng tính lý thuyết mà hàm chứa nhiều kiến thức, bài học thực tiễn, giúp thông điệp dễ tiếp cận và lan tỏa đến người dân, doanh nghiệp hơn. Phiên bản xuất bản in khoảng 6.500 cuốn. Phiên bản điện tử đăng tải trên địa chỉ dx.mic.gov.vn, đến tháng 12/2021 có hơn 6,6 triệu lượt truy cập.

Xuất bản Cẩm nang điện tử Hỗ trợ phòng, chống Covid-19. Bộ cẩm nang bao gồm 4 nội dung lớn: Các infographics, tài liệu hướng dẫn, tuyên truyền nâng cao nhận thức về dịch bệnh; Tìm kiếm văn bản, chỉ đạo điều hành của Thủ tướng, Ban Chỉ đạo quốc gia về phòng, chống dịch bệnh Covid-19; Dashboard dữ liệu; và Hướng dẫn sử dụng các giải pháp công nghệ phòng, chống dịch Covid-19.

Xuất bản Cẩm nang Bảo đảm an toàn thông tin trong đại dịch Covid-19. Cẩm nang nhằm hướng dẫn các kỹ năng về làm việc từ xa an toàn, học trực tuyến an toàn, giải trí an toàn, giúp người dùng Internet có thể bảo đảm an toàn thông tin khi kết nối trực tuyến. Đến tháng 12/2021 đã có 70.142 lượt truy cập để tải tài liệu.

Xuất bản tài liệu hướng dẫn sử dụng an toàn các phần mềm và công cụ trực tuyến. Phiên bản điện tử trên Cổng không gian mạng quốc gia được đưa lên đầu tháng 12/2021, hiện nay có 7.254 lượt tải.

Ban hành Bộ Quy tắc ứng xử trên mạng xã hội. Bộ Quy tắc không mang tính chất bắt buộc hay răn đe, xử phạt, mà khuyến khích mọi người hành xử đúng trên mạng, có ý thức thay đổi, điều chỉnh hành vi, đạo đức khi tham gia "thế giới ảo" để góp phần xây dựng môi trường mạng an toàn, lành mạnh. Tại thời điểm ra mắt, Bộ quy tắc đã gây được tiếng vang đối với xã hội. Từ tháng 6/2021 đến nay đã có trên 100.000 bài viết có đề cập đến Bộ Quy tắc này trên không gian mạng.

Xây dựng 4 tập phim sitcom về an toàn thông tin mạng, được trình chiếu trên các kênh truyền hình của địa phương và truy cập miễn phí trên một số nền tảng mạng xã hội. Đến tháng 12/2021, đã có khoảng 1,5 triệu lượt người xem.



HACKER 4.0 | Tập 2: Sự Cảnh Giác Cần Thiết

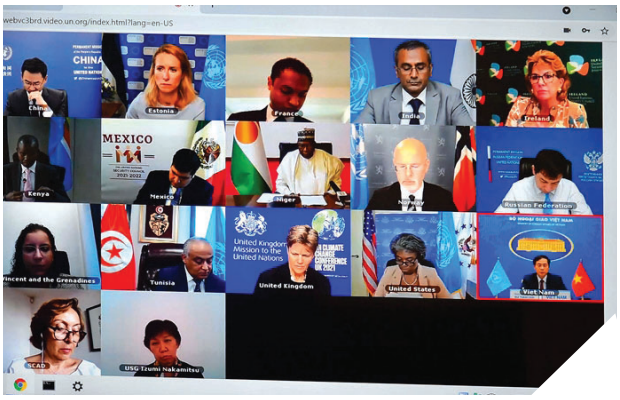






HỢP TÁC QUỐC TẾ





Giới thiệu doanh nghiệp an toàn thông tin mạng Việt Nam (Viettel, VNPT) tham gia tổ chức FIRST - tổ chức hàng đầu về mạng lưới ứng cứu sự cố an toàn, an ninh mạng toàn cầu.

Tham gia các hoạt động trong ASEAN và ASEAN+, chủ trì tổ chức Diễn tập Table Top Exercise (TTX) cho đối tượng quản lý về an toàn thông tin mạng và 1 phiên thảo luận về an toàn thông tin mạng cho các nước ASEAN.

Phối hợp với tổ chức JICA, Nhật Bản triển khai đào tạo an toàn thông tin cho các cán bộ trong Khối Công nghệ số. Trong năm 2021, đã có 573 lượt đào tạo, cấp được 69 chứng chỉ quốc tế về an toàn thông tin, trong đó bao gồm nhiều chứng chỉ kỹ thuật chuyên môn cao được giới công nghệ ghi nhận như CISSP, CISM, OSCP…

MỘT SỐ HÌNH ẢNH ĐÁNG NHỚ


















2022