

Năm 2023

THỨ NĂM

Phát hành: 01/6/2023

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)

Trong ngày, một số vấn đề được báo chí quan tâm phản ánh:

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Chỉ thị đẩy mạnh kết nối, chia sẻ dữ liệu phục vụ phát triển thương mại điện tử	1
2. Các hình thức OTP, SMS hay sinh trắc học có phải là chữ ký điện tử?	3
3. Gỡ điểm nghẽn chuyển đổi số	5
4. TP. HCM: Ứng dụng giải pháp công nghệ vào chữa cháy, chống tội phạm mạng	6
5. Hải Dương: Cần nhanh chóng hoàn thiện địa chỉ số	7
6. Bắc Kạn đồng hành cùng FPT chuyển đổi số toàn diện	8
7. Lần đầu tiên Việt Nam có công nghệ băng thông rộng tốc độ 10G/s	9
8. Người dân bắt đầu được cấp tên miền thương hiệu cá nhân trực tuyến từ ngày mai	10
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	12
9. Tại sao bạn nên mua máy tính xách tay thay vì máy tính mini?	12
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	13
10. Việt Nam có chợ phần mềm mới	13
TIN THẾ GIỚI	13
11. Nhiều ngành nghề lớn của Canada sẽ phải sớm áp dụng AI	13
12. ChatGPT có xâm phạm quyền riêng tư?	14

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Chỉ thị đẩy mạnh kết nối, chia sẻ dữ liệu phục vụ phát triển thương mại điện tử

Ngày 31/5, Thủ tướng Phạm Minh Chính ký ban hành Chỉ thị số 18/CT-TTg về đẩy mạnh kết nối, chia sẻ dữ liệu phục vụ phát triển thương mại điện tử, chống thất thu thuế, bảo đảm an ninh tiền tệ.

Chỉ thị nêu rõ: Trong những năm gần đây, kinh tế số Việt Nam đã có sự phát triển mạnh mẽ, với sự đóng góp quan trọng của thương mại điện tử.

Để nâng cao hiệu quả công tác quản lý nhà nước đối với hoạt động thương mại điện tử, kinh doanh trên nền tảng số, quản lý thuế, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành nhiều chính sách, quy định và quyết liệt trong công tác chỉ đạo, điều hành.

Trên cơ sở đó, Bộ Tài chính và các bộ, cơ quan liên quan đã tổ chức thực hiện và triển khai các giải pháp cải cách, cắt giảm thủ tục hành chính, hiện đại hóa, ứng dụng công nghệ thông tin trong lĩnh vực thuế, thương mại điện tử,... góp phần hỗ trợ, thúc đẩy việc ứng dụng rộng rãi thương mại điện tử trong doanh nghiệp và cộng đồng, xây dựng thị trường thương mại điện tử lành mạnh, có tính cạnh tranh và phát triển bền vững.

Tuy nhiên, thị trường thương mại điện tử phát triển nhanh chóng và bùng nổ, đã đặt ra những thách thức không nhỏ trong công tác quản lý đối với hoạt động kinh doanh thương mại điện tử, quản lý thuế, bảo đảm nguyên tắc công bằng, quản lý rủi ro dựa trên nền tảng cơ sở dữ liệu lớn,... thích ứng với sự thay đổi của môi trường kinh doanh trên nền tảng số và đặc biệt là phải có sự phối hợp chặt chẽ giữa các cơ quan quản lý nhà nước chuyên ngành để quản lý đầy đủ các chủ thể tham gia, kiểm soát các giao dịch thanh toán, xác thực thông tin của tổ chức, cá nhân kinh doanh, người nộp thuế.

Việc tuân thủ các nguyên tắc này cũng góp phần bảo đảm môi trường kinh doanh bình đẳng, thân thiện, cùng phát triển và phát huy những giá trị to lớn mà lĩnh vực thương mại điện tử mang lại cho từng cá nhân, doanh nghiệp và nền kinh tế Việt Nam, đóng góp tương xứng vào ngân sách nhà nước.

Để tăng cường hiệu lực, hiệu quả và tiếp tục đẩy mạnh chuyển đổi số trong công tác quản lý nhà nước đối với hoạt động thương mại điện tử, hoạt động kinh doanh trên nền tảng số, kinh doanh xuyên biên giới, kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các bộ, ngành phục vụ phát triển thương mại điện tử, chống thất thu thuế, bảo đảm an ninh tiền tệ, Thủ tướng Chính phủ yêu cầu:

Bộ Tài chính chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành hoàn thiện việc sửa đổi chính sách, pháp luật thuế liên quan đến thương mại điện tử, cắt giảm thủ tục hành chính, thu gọn đầu mối kê khai, tăng cường triển khai các giải pháp thu thuế tại nguồn, chống thất thu thuế, thực hiện nghiêm các chế tài xử lý vi phạm về thuế, hải quan; chỉ đạo Tổng cục Thuế xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý thuế đối với thương mại điện tử, kinh doanh trên nền tảng số để áp dụng quản lý rủi ro trong quản lý thuế trên cơ sở dữ liệu lớn. Thời hạn hoàn thành chậm nhất trong năm 2023.

Đồng thời, chủ trì xây dựng kế hoạch chi tiết về việc kết nối, chia sẻ dữ liệu với Bộ Công Thương, Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Công an, Ngân hàng Nhà nước Việt Nam và các cơ quan liên quan để tăng cường công tác quản lý thuế đối với hoạt động kinh doanh thương mại điện tử, hoạt động cung cấp sản phẩm, dịch vụ số xuyên biên giới; xây dựng quy chuẩn, tiêu chuẩn kết nối, chia sẻ dữ liệu. Thời hạn hoàn thành chậm nhất trong quý III/2023.

Bộ Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với Bộ Công Thương, Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Công an, Ngân hàng Nhà nước Việt Nam và các cơ quan liên quan thực hiện chuẩn hóa, số hóa, kết nối, chia sẻ dữ liệu về thương mại điện tử theo lộ trình cụ thể của từng bộ, ngành.

Bộ Công Thương chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành trong việc hoàn thiện sửa đổi chính sách, pháp luật về quản lý nhà nước đối với thương mại điện tử, trong đó tăng cường chế tài xử lý hành vi vi phạm về lưu trữ và cung cấp thông tin theo quy định quản lý nhà nước về thương mại điện tử đối với các chủ thể của hoạt động thương mại điện tử; xây dựng và đưa vào vận hành cơ sở dữ liệu dùng chung về thương mại điện tử phục vụ công tác quản lý thuế, hải quan và các công tác quản lý nhà nước khác theo yêu cầu của Chính phủ. Thời hạn hoàn thành chậm nhất trong năm 2025.

Bộ Công Thương phối hợp với Bộ Tài chính xây dựng kế hoạch chi tiết về việc kết nối, chia sẻ dữ liệu để tăng cường công tác quản lý thuế đối với các hình thức tổ chức hoạt động thương mại điện tử trong nước; xây dựng quy chuẩn, tiêu chuẩn kết nối, chia sẻ dữ liệu hiện hành. Thời hạn hoàn thành chậm nhất trong quý III/2023.

Cùng với đó, phối hợp trao đổi thông tin với Bộ Tài chính để phục vụ công tác thanh tra, kiểm tra; phối hợp để xử lý vi phạm về hoạt động thương mại điện tử theo quy định pháp luật đối với các doanh nghiệp, hộ kinh doanh, cá nhân hoạt động thương mại điện tử không kê khai, nộp thuế. Thời hạn hoàn thành chậm nhất trong năm 2023.

Bộ Công Thương chủ trì triển khai việc tích hợp tài khoản định danh điện tử, ứng dụng thẻ Căn cước công dân gắn chip hoặc dữ liệu dân cư để xác thực chủ thể của hoạt động thương mại điện tử tham gia giao kết hợp đồng trên Trục phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam; quản trị, vận hành, bảo đảm ổn định Trục phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam. Thời hạn hoàn thành chậm nhất trong năm 2023.

Có giải pháp khuyến khích các tổ chức, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ thương mại điện tử ứng dụng tài khoản định danh điện tử, ứng dụng thẻ Căn cước công dân gắn chip hoặc dữ liệu cư dân để xác thực thông tin của tổ chức, cá nhân kinh doanh trên các sàn giao dịch thương mại điện tử. Thời hạn hoàn thành chậm nhất trong năm 2023... (TTXVN/Bnews.vn 31/5) [Về đầu trang](#)

Các hình thức OTP, SMS hay sinh trắc học có phải là chữ ký điện tử?

Dự thảo Luật Giao dịch điện tử (sửa đổi) đã phân loại chữ ký điện tử theo phạm vi sử dụng bao gồm: Chữ ký điện tử chuyên dùng; chữ ký số công cộng và chữ ký số chuyên dùng công vụ.

Trình bày Báo cáo giải trình, tiếp thu, chỉnh lý dự thảo Luật Giao dịch điện tử (sửa đổi) sáng nay 30/5 tại Quốc hội, Chủ nhiệm Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội Lê Quang Huy đã giải trình các ý kiến đề nghị cần làm rõ nội hàm của chữ ký số, chữ ký điện tử; các hình thức xác nhận mật khẩu dùng một lần (OTP), mã xác thực giao dịch qua tin nhắn điện tử (SMS) hay sinh trắc học có phải là chữ ký điện tử không?

Ông Huy cho biết hiện nay các hình thức SMS, OTP, Token OTP, sinh trắc học, định danh người dùng bằng phương thức điện tử (eKYC)... được sử dụng tương đối phổ biến trong giao dịch điện tử. Tuy nhiên, các hình thức này chỉ được coi là chữ ký điện tử khi: Kết hợp một cách logic với thông điệp dữ liệu; có khả năng xác nhận chủ thể ký thông điệp dữ liệu và xác nhận sự chấp thuận của chủ thể đó đối với nội dung thông điệp dữ liệu được ký.

Tiếp thu ý kiến đại biểu Quốc hội, dự thảo Luật đã chỉnh lý nội dung giải thích từ ngữ về “Chữ ký số”, “Chữ ký điện tử.” Dự thảo Luật đã phân loại chữ ký điện tử theo phạm vi sử dụng bao gồm: Chữ ký điện tử chuyên dùng; chữ ký số công cộng và chữ ký số chuyên dùng công vụ.

Đối với một số ý kiến đề nghị bổ sung quy định nhằm tạo cơ sở pháp lý cho các biện pháp xác thực bằng phương tiện điện tử khác, Ủy ban thường vụ Quốc hội thấy rằng về nguyên tắc chung tiến hành giao dịch, các bên được “Tự thỏa thuận về việc lựa chọn loại công nghệ, phương tiện điện tử, chữ ký điện tử để thực hiện giao dịch điện tử.”

Chủ nhiệm Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội Lê Quang Huy cho biết thực tế theo báo cáo của các ngân hàng, khách hàng có thể sử dụng tài khoản giao dịch, mật khẩu, mã OTP... do ngân hàng cung cấp để thực hiện giao dịch. Đây là một hình thức xác nhận sự chấp thuận của khách hàng đối với nội dung thông điệp dữ liệu (nội dung giao dịch), tuy nhiên những hình thức này không phải là chữ ký điện tử theo quy định của luật.

Do đó, Ủy ban thường vụ Quốc hội đã chỉ đạo bổ sung khoản 4 Điều 25 quy định về các hình thức xác nhận khác bằng phương tiện điện tử mà không phải là chữ ký điện tử thì thực hiện theo quy định của pháp luật chuyên ngành, để phù hợp với thực tiễn triển khai.

Về phạm vi điều chỉnh, một số ý kiến đề nghị cân nhắc lộ trình thực hiện để đảm bảo tính khả thi; có ý kiến đề nghị nên hạn chế mở rộng phạm vi điều chỉnh đối với các lĩnh vực đất đai, thừa kế, ly hôn, kết hôn, khai sinh... Tiếp thu ý kiến của đại biểu Quốc hội, dự thảo Luật được sửa đổi theo hướng chỉ quy định việc thực hiện giao dịch bằng phương tiện điện tử, không quy định về nội dung, hình thức, điều kiện của giao dịch thuộc các lĩnh vực khác nhau, trong đó có lĩnh vực quốc phòng, an ninh. Giao dịch trong lĩnh vực nào sẽ được điều chỉnh bởi pháp luật chuyên ngành của lĩnh vực đó.

Chủ nhiệm Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường Lê Quang Huy cho biết thêm trên cơ sở ý kiến của đại biểu Quốc hội, dự thảo luật đã bổ sung quy định “Bộ trưởng Bộ Quốc phòng xây dựng và phát triển hệ thống chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ theo quy định của pháp luật.”

Việc mở rộng phạm vi điều chỉnh như quy định trong dự thảo Luật dựa trên cơ sở hạ tầng kỹ thuật, công nghệ... tại Việt Nam hiện đã sẵn sàng, đảm bảo an toàn, tin cậy.

Các cơ quan, tổ chức, cá nhân khi tham gia giao dịch có quyền lựa chọn về công nghệ, phương tiện điện tử... để thực hiện giao dịch.

Ngoài các quy định về thông điệp dữ liệu, chữ ký điện tử, giao kết và thực hiện hợp đồng điện tử thì dự thảo Luật đã bổ sung các quy định về dịch vụ tin cậy, chứng thư điện tử, giao dịch điện tử trong cơ quan Nhà nước... để có cơ sở pháp lý hướng dẫn giao dịch điện tử phù hợp với phạm vi điều chỉnh của luật. (TTXVN/VietnamPlus.vn 30/5) [Về đầu trang](#)

Gỡ điểm nghẽn chuyển đổi số

Nhiều cán bộ ở cơ sở chưa đảm bảo chuyên môn, nghiệp vụ; thiết bị phần mềm ứng dụng chuyên đổi số chưa kết nối đồng bộ, người dân chưa tin tưởng vào các dịch vụ trực tuyến... là những điểm nghẽn cản trở chuyển đổi số ở các cấp chính quyền, cơ quan cấp cơ sở của TPHCM.

Ông P.Q. (57 tuổi, trú phường Cát Lái, TP Thủ Đức) làm hồ sơ xin trích lục quyết định số nhà tại phường Cát Lái từ trước Tết Nguyên đán, thế nhưng sau nhiều lần trễ hẹn, đến nay ông Q. vẫn chưa nhận được kết quả hồ sơ. Ông Q. cho biết, đã nhiều lần liên hệ đến phòng đô thị của UBND quận 2 để hỏi về kết quả hồ sơ nhưng được cán bộ giải thích, đã trích lục nhằm quyết định số nhà, nên phải làm lại quy trình từ đầu. Cán bộ cam kết, khi nào có kết quả sẽ gọi điện thông báo người dân đến nhận kết quả”. Thế nhưng, hồ sơ của ông P.Q. đã chậm hơn nửa năm vẫn chưa được hồi âm.

Trường hợp hồ sơ tồn đọng hay UBND cấp phường phải phát hành thư xin lỗi không phải là hiếm gặp trên địa bàn nhiều phường của TP Thủ Đức kể từ thời điểm sáp nhập 3 quận (2, 9, Thủ Đức). Tại buổi đối thoại với Chủ tịch các xã, phường, thị trấn trên địa bàn TPHCM mới đây, ông Trần Hoàng Minh - Chủ tịch UBND phường Tân Phú (TP Thủ Đức) cho biết, nhiều thời điểm số lượng công nhân, người dân đến UBND phường làm hồ sơ, thủ tục, công chứng giấy tờ rất đông, khiến cán bộ phường rất vất vả. Theo ông Minh, về lâu dài các DN cần đồng hành chuyển đổi số với nhà nước, trong đó thực hiện số hóa và không yêu cầu công nhân công chứng các giấy tờ như hiện nay để giảm bớt các thủ tục rườm rà.

Ông Nguyễn Phước Hưng - Chủ tịch HĐND TP Thủ Đức cũng chỉ ra bất cập khi đô thị này phải giải quyết khối lượng công việc tăng gấp 3 lần, trong khi vẫn phải thực hiện sắp xếp và tinh giản biên chế theo quy định. Đó là chưa kể, một số cấp phường của Thủ Đức có dân số vượt trên 80.000 - 100.000 dân, trong khi hầu hết các phường số dân đều trên 60.000. Việc phải quản lý dân số đông đã tạo ra nhiều áp lực cho đội ngũ cán bộ, công chức, nhất là cán bộ hoạt động không chuyên trách ở các cấp cơ sở của TP Thủ Đức.

Không chỉ riêng Thủ Đức, một số quận trung tâm TPHCM dù đã đồng bộ nhiều hệ thống phần mềm và kết nối dữ liệu chuyển đổi số trên nhiều lĩnh vực quản lý nhà nước nhưng cũng gặp không ít bất cập, khó khăn. Ông Bùi Vũ Huy Hoàng - Chủ tịch UBND

phường 13, quận 3 (TPHCM) cho biết, hiện nay phường đã hoàn tất hướng dẫn công chức sử dụng thành thạo các phần mềm quản lý điện tử để thực hiện việc trao đổi thông tin; thực hiện chữ ký số trong việc phát hành các văn bản, với 6 phần mềm trong hoạt động quản lý nhà nước, gồm các phần mềm kế toán, hộ tịch, quản lý cán bộ, công chức; phần mềm về quản lý văn thư - lưu trữ... Tuy nhiên, theo ông Hoàng, vẫn còn vướng mắc về hạ tầng công nghệ chuyển đổi số khi chưa đáp ứng yêu cầu, người dân chưa tin tưởng vào các dịch vụ trực tuyến. Đồng thời, UBND phường cũng gặp không ít khó khăn trong ứng dụng dẫn đến nhiều nội dung, nhiệm vụ chậm tiến độ. Trong khi đó, ông Mai Đình Phụng - Chủ tịch UBND phường 9, quận Tân Bình cho rằng, thực tế vẫn còn cán bộ có tâm lý e ngại, sợ sai trong quá trình thực thi công vụ. Một bộ phận cán bộ, viên chức vẫn trông chờ văn bản hướng dẫn của các cấp, mặc dù nhiệm vụ đó nằm trong thẩm quyền của cấp mình.

Bà Võ Thị Trung Trinh - Phó Giám đốc Sở Thông tin Truyền thông (TTTT) TPHCM nhìn nhận, nguyên nhân khiến việc thực hiện nhiều nội dung, nhiệm vụ công vụ còn chậm là do các UBND phường, xã, thị trấn của TPHCM còn gặp khó khăn trong mua sắm các máy vi tính để bàn, khiến việc kết nối chậm đồng bộ. Về bất cập này, vừa qua UBND TPHCM đã chỉ đạo các sở Tài chính, Tư pháp, TTTT tham mưu để hướng dẫn các đơn vị thực hiện thủ tục mua sắm. Trong khi đó, bà Nguyễn Thị Hồng Thắm - Phó Giám đốc Sở Nội vụ TPHCM cho biết, để đồng bộ và tăng tính kết nối cho cơ sở, hiện nay thành phố cũng đặc biệt quan tâm để đào tạo nguồn nhân lực về chuyển đổi số. Sắp tới, ngoài mở các lớp đào tạo phù hợp thực tiễn nhu cầu của thành phố, các cấp cơ sở, đơn vị có nhu cầu cũng có thể đăng ký để Sở Nội vụ đề xuất mở lớp đào tạo nhân lực, đảm bảo tính đồng bộ khi kết nối hệ thống từ thành phố đến cơ sở. (Daidoanket.vn 31/5)

[Về đầu trang](#)

TP. HCM: Ứng dụng giải pháp công nghệ vào chữa cháy, chống tội phạm mạng

Ngành công an thành phố muốn ứng dụng công nghệ cao vào công tác phòng cháy chữa cháy, đặc biệt là ở các tầng hầm, giao thông ngầm. Đây là một trong những thông tin quan trọng tại lễ ký kết hợp tác giữa Công an TPHCM và Sở Khoa học và Công nghệ TPHCM vào chiều ngày 30-5.

Theo nội dung hợp tác, các tổ chức khoa học sẽ nghiên cứu, xây dựng các giải pháp chuyển đổi số hỗ trợ công tác quản lý nhà nước của ngành công an. Cơ quan cảnh sát cũng đưa ra một số đặt hàng cho các nhà khoa học và doanh nghiệp công nghệ, đơn cử như giải pháp hỗ trợ công tác phòng cháy chữa cháy, ứng dụng chatbot hỗ trợ giải quyết các thắc mắc của người dân, công nghệ thực tế ảo, trí tuệ nhân tạo trong công tác quản trị và điều hành...

Ông Nguyễn Việt Dũng, Giám đốc Sở khoa học và Công nghệ TPHCM, hy vọng sự hợp tác giữa hai ngành sẽ tạo ra cơ hội để các viện nghiên cứu, công ty công nghệ có thể nhận các đơn đặt hàng từ ngành công an. Mục tiêu xa hơn là thúc đẩy ứng dụng khoa học công nghệ vào công tác bảo vệ an ninh xã hội. Trong khi đó, ông Lê Hồng Nam,

Giám đốc Công an TPHCM chia sẻ mục tiêu về lâu dài là tạo ra nhiều lợi ích cho người dân.

Để thực hiện mục tiêu nêu trên, công an thành phố đặt hàng các nhà khoa học về ứng dụng thực tế ảo trong huấn luyện phòng cháy chữa cháy, để đảm bảo an toàn và hiệu quả cho người được huấn luyện. Bên cạnh đó là các công nghệ mới như quét bản đồ 3D, phân tích nhiệt độ ngọn lửa qua ảnh chụp, phân tích hóa chất có trong đám cháy... nhằm giúp lực lượng chức năng có thể nhận biết các mối nguy hiểm, đưa ra những mệnh lệnh chỉ huy phù hợp.

Ngoài ra, ngành cảnh sát cũng có nhu cầu về các giải pháp công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) nhằm tăng cường năng lực phòng chống tội phạm công nghệ cao đang xuất hiện ngày càng nhiều với thủ đoạn tinh vi. (Thesaigontimes.vn 30/5) [Về đầu trang](#)

Hải Dương: Cần nhanh chóng hoàn thiện địa chỉ số

Hải Dương mới có gần 227.000 trong tổng số hơn 576.300 gia đình được cập nhật đầy đủ thông tin về địa chỉ số.

Khi tìm kiếm địa chỉ số trên trang web <https://ndas.vn> (hoặc diachiso.gov.vn, cơ quan chủ quản là Bộ Thông tin và Truyền thông, đơn vị vận hành là Tổng công ty Bưu điện Việt Nam), các trang này sẽ hiển thị thông tin hộ gia đình, số xác định địa chỉ số kèm theo mã QR.

Nền tảng địa chỉ số này rất có ý nghĩa với những người làm công việc giao nhận hàng hoặc lái xe taxi, dịch vụ vì so với nhiều ứng dụng bản đồ khác, việc tìm kiếm vị trí của địa chỉ số chi tiết hơn. Nền tảng này cũng có trên kho ứng dụng của thiết bị di động, có thể cài đặt khi truy cập website trên.

Được biết Hải Dương đã thực hiện số hóa hơn 566.300 địa chỉ trong tổng số hơn 576.300 hộ gia đình trên địa bàn toàn tỉnh, đạt tỷ lệ hơn 98%. Tuy nhiên, chỉ 40% trong số các địa chỉ đã số hóa được cập nhật đầy đủ thông tin về chủ hộ, số điện thoại, thông tin liên quan khác.

Việc triển khai địa chỉ số là một trong những tiêu chí về xã nông thôn mới nâng cao. Ngoài ra, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị đối với các địa chỉ số chưa được cập nhật đầy đủ thông tin cần khẩn trương rà soát, thực hiện xong trước ngày 30.6.2023.

Đề nghị Bưu điện tỉnh là đơn vị chủ trì thực hiện xây dựng địa chỉ số tại Hải Dương phối hợp các đơn vị liên quan, nhất là các tổ công nghệ số cộng đồng để hoàn tất triển khai xây dựng địa chỉ số trên địa bàn tỉnh. (Baohaiduong.vn 31/5) [Về đầu trang](#)

Bắc Kạn đồng hành cùng FPT chuyển đổi số toàn diện

Tập đoàn FPT vừa ký kết hợp tác toàn diện với UBND tỉnh Bắc Kạn nhằm đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số của tỉnh phát triển trên 3 trụ cột: Chính quyền số - kinh tế số - xã hội số. Lãnh đạo tỉnh Bắc Kạn khẳng định sẽ cùng FPT xây "cao tốc" chuyển đổi số.

Theo thoả thuận hợp tác, Tập đoàn FPT đồng hành cùng tỉnh Bắc Kạn trong hỗ trợ, tư vấn triển khai các hoạt động chuyển đổi số dựa trên nhu cầu của tỉnh và phù hợp với năng lực, thế mạnh của FPT.

Để xây dựng chính quyền số, FPT tư vấn cho tỉnh Bắc Kạn triển khai các giải pháp về xây dựng, hoàn thiện hệ thống cơ sở dữ liệu dùng chung; ứng dụng công nghệ thông tin vào công tác quản lý, điều hành để phục vụ người dân và doanh nghiệp tốt hơn.

Để xây dựng xã hội số, Tập đoàn FPT hỗ trợ Bắc Kạn thực hiện chuyển đổi số trong các lĩnh vực y tế, giáo dục, du lịch, công thương, nông nghiệp và phát triển nông thôn, an sinh xã hội...

Với kinh tế số, FPT tư vấn triển khai các gói hỗ trợ, các giải pháp chuyển đổi số cho các doanh nghiệp tỉnh Bắc Kạn.

Bên cạnh đó, FPT đồng hành cùng tỉnh trong xây dựng cơ sở hạ tầng, khai thác các nguồn tài nguyên như điện toán đám mây, phần mềm, trí tuệ nhân tạo.

Tập đoàn FPT sẽ phối hợp, hỗ trợ triển khai các chương trình đào tạo chuyển đổi số cho các cấp lãnh đạo, cán bộ tỉnh, các doanh nghiệp, hộ kinh doanh, người dân Bắc Kạn.

Về phía tỉnh Bắc Kạn, sẽ tạo điều kiện để Tổ chức Giáo dục FPT tìm hiểu, đầu tư phát triển về giáo dục, đào tạo nhân lực chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh.

Trong khuôn khổ lễ ký kết, ông Nguyễn Văn Khoa, Tổng giám đốc Tập đoàn FPT khẳng định: "Chúng tôi nhìn thấy ở tỉnh Bắc Kạn có điểm chung với FPT, đó là khát vọng vươn lên. Tỉnh có điều kiện tự nhiên, vị trí địa lý và thuận lợi để xây dựng các khu du lịch, nghỉ dưỡng, y tế chất lượng cao. Bắc Kạn cần xây dựng thêm nguồn nhân lực chất lượng để giữ chân nhà đầu tư và khách du lịch đến địa phương".

Theo ông Nguyễn Văn Khoa, thời gian tới, Tập đoàn FPT mong muốn đầu tư hệ thống giáo dục chất lượng cao tại Bắc Kạn để phụ huynh, học sinh được trải nghiệm môi trường giáo dục tiến bộ, trở thành công dân toàn cầu. Hệ thống đào tạo FPT sẽ gắn với chiến lược phát triển của tỉnh để Bắc Kạn thúc đẩy du lịch, nhưng không bỏ qua công nghiệp và đặc biệt là phát triển chuyển đổi số y tế.

Ông Nguyễn Đăng Bình, Chủ tịch UBND tỉnh Bắc Kạn hy vọng, chuyển đổi số sẽ giúp địa phương rút ngắn khoảng cách khơi dậy các tiềm năng của tỉnh, đồng thời hy vọng FPT có thể phát triển được nguồn nhân lực chất lượng cao ở Bắc Kạn.

"Thời gian tới, Bắc Kạn xây cao tốc bằng đường số, bằng khoa học công nghệ để tỉnh đi nhanh hơn con đường thông thường", ông Nguyễn Đăng Bình nhấn mạnh.

Năm 2021 xếp hạng chuyên đổi số DTI của Bắc Kạn tăng 8 bậc so với năm 2020. Theo bảng công bố chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) năm 2022, Bắc Kạn đạt 65,15 điểm, xếp thứ 35 trong tổng số 63 tỉnh, thành phố, tăng 13 bậc so với năm 2021.

Được sự ủng hộ của Chính phủ, lãnh đạo các tỉnh, thành trong cả nước, tính đến nay FPT đã xúc tiến ký kết thỏa thuận hợp tác chuyển đổi số với gần 30 địa phương và đào tạo nhận thức chuyển đổi số cho gần hàng vạn cán bộ lãnh đạo các cấp của các địa phương trên toàn quốc. (Baohinhphu.vn 31/5) [Về đầu trang](#)

Lần đầu tiên Việt Nam có công nghệ băng thông rộng tốc độ 10G/s

Ngày 31/5, Nokia công bố chương trình hợp tác với VNPT để triển khai hạ tầng băng rộng cáp quang tốc độ 10 Gb/s (10 Gigabit trên giây) đầu tiên tại Việt Nam.

Công nghệ cáp quang băng thông rộng đang được nhanh chóng triển khai tại Việt Nam. Bộ Thông tin và Truyền thông đã khởi động Chương trình chuyển đổi số quốc gia trong đó có mục tiêu là hạ tầng Internet cáp quang kết nối 80% hộ gia đình và 100% số xã vào năm 2025.

Theo Báo cáo thông tin về các nhà khai thác mạng viễn thông Việt Nam do Global Data thực hiện, VNPT đang dẫn đầu thị trường với 39,5% thị phần vào năm 2022. Cùng với dịch vụ Internet kết nối hộ gia đình, VNPT còn cung cấp các dịch vụ di động và truyền hình trả tiền. Việc chuyển sang hạ tầng mạng có tốc độ nhiều Gigabit sẽ giúp VNPT tạo ra sự khác biệt cho các dịch vụ và duy trì vị thế dẫn đầu của mình.

Với công nghệ mới này, VNPT có thể cung cấp cho khách hàng đầy đủ lựa chọn về tốc độ lên đến 10 Gb/s trên hạ tầng hiện tại mà không cần phải thi công lắp đặt cáp quang mới.

Nokia cho biết, giai đoạn triển khai ban đầu sẽ kết nối 10.000 hộ gia đình và doanh nghiệp tại 8 tỉnh thành lớn nhất cả nước. Nokia cung cấp các nút truy cập quang cho các tổng đài của VNPT và mô-đem quang để kết nối nhà riêng của người dùng cuối.

Ông Đặng Anh Sơn, Tổng Giám đốc Tổng công ty Hạ tầng mạng (VNPT-Net), cho biết: "Dự án này là bước khởi đầu của chúng tôi trong tiến trình hướng tới cung cấp các dịch vụ FTTx cao cấp, đáp ứng nhu cầu cao hơn về băng thông và chất lượng dịch vụ của khách hàng nhà riêng và doanh nghiệp bằng giải pháp XGS-PON thế hệ mới nhất. Tiếp đó, VNPT sẽ hợp tác với Nokia để triển khai hệ thống quản lý mạng dựa trên nền tảng điện toán đám mây cho hệ thống XGS-PON và nâng cao chất lượng trải nghiệm khách hàng thông qua các giải pháp chuyển đổi số".

Ông Rubén Morón Flores, Trưởng bộ phận Thị trường Việt Nam của Nokia chia sẻ: "Khu vực Châu Á Thái Bình Dương (APAC) cũng là thị trường cáp quang băng rộng lớn nhất thế giới. Giải pháp sử dụng nhiều mạng quang thụ động (PON) ở tốc độ nhiều Gigabit của chúng tôi đạt được độ linh hoạt và quy mô ấn tượng. Việt Nam có nhiều mục tiêu đầy tham vọng và chúng tôi rất vui mừng được tham gia đóng góp vào tiến trình hiện thực hóa những mục tiêu đó. "

Tháng 9/2021, Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT) và Tập đoàn Nokia đã ký kết Thỏa thuận hợp tác. Hai Tập đoàn thống nhất tiếp tục thử nghiệm thương mại dịch vụ 5G cũng như chia sẻ và hợp tác ở những công nghệ mạng lưới mới nhất, triển khai những tính năng mới nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả mạng vô tuyến. Tỷ trọng thiết bị và dung lượng của Nokia chiếm từ khoảng 30- 40% các phân hệ hạ tầng mạng lưới của VNPT. (Baodautu.vn 31/5) [Về đầu trang](#)

Người dân bắt đầu được cấp tên miền thương hiệu cá nhân trực tuyến từ ngày mai
Ba đuôi tên miền mới gắn với chuyển đổi số, gồm AI.VN - lĩnh vực trí tuệ nhân tạo, ID.VN - thương hiệu cá nhân trực tuyến và IO.VN - công nghệ số, nền tảng số, sẽ được mở cho người dân đăng ký sử dụng từ ngày 1/6.

Thông tin về kế hoạch chính thức cấp phát các đuôi tên miền mới gắn với chuyển đổi số, phát triển kinh tế số và xã hội số vừa được Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC), Bộ TT&TT công bố.

Kế hoạch này là một bước triển khai quy định mới tại Thông tư 21 năm 2021 của Bộ TT&TT sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 24 năm 2015 về quản lý và sử dụng tài nguyên Internet.

Trong 3 đuôi tên miền gắn với chuyển đổi số sẽ được cấp chính thức từ đầu tháng 6/2023, ID.VN dành cho cá nhân là công dân Việt Nam đăng ký để sử dụng quảng bá cho các hình ảnh, sản phẩm, thương hiệu cá nhân trên môi trường mạng thông qua website, CV online, blog. IO.VN dành cho tổ chức, cá nhân đăng ký để sử dụng cho các ứng dụng công nghệ số, nền tảng, dịch vụ trên môi trường mạng. Còn AI.VN dành cho tổ chức, cá nhân đăng ký để sử dụng cho các hoạt động, dịch vụ liên quan đến lĩnh vực trí tuệ nhân tạo.

Việc mở thêm các đuôi tên miền mới AI.VN, ID.VN và IO.VN là nhằm tạo ra các không gian tên miền mới phù hợp hơn với xu thế phát triển công nghệ, thuận tiện hơn cho người dùng, đồng thời hướng tới mục tiêu phổ cập tên miền tới toàn dân, đưa người dân lên không gian mạng với tên miền riêng.

Cùng với việc công bố kế hoạch mở đăng ký sử dụng các tên miền mới, VNNIC cũng thông tin về những chính sách ưu đãi mới về phí, lệ phí đăng ký sử dụng tên miền .VN. Các chính sách ưu đãi này nhằm nhằm tạo điều kiện, khuyến khích người dân và doanh nghiệp tiếp cận, khai thác các giá trị của việc sử dụng tên miền .VN gắn với các dịch vụ

số như website kinh doanh thương mại điện tử, email... trong các hoạt động phát triển kinh tế số và xã hội số.

Cụ thể, theo quy định tại Thông tư 20 năm 2023 của Bộ Tài chính có hiệu lực từ ngày 1/6/2023, mức thu lệ phí đăng ký hầu hết các tên miền quốc gia .VN đã được điều chỉnh giảm sâu từ 50% đến 91,6%; mức thu phí duy trì tên miền .VN của một số đuôi tên miền giảm từ 30% đến 33%.

Một trong những điểm nổi bật nhất của Thông tư 20 là chính sách ưu đãi khi đăng ký tên miền ID.VN và BIZ.VN, với mục đích khuyến khích, hỗ trợ người dân, doanh nghiệp tiếp cận và khai thác các không gian tên miền để phục vụ cho từng nhu cầu sử dụng.

Theo quy định mới, từ ngày 1/6/2023 đến hết ngày 31/12/2025, công dân Việt Nam có độ tuổi từ đủ 18 đến 23 đăng ký sử dụng tên miền ID.VN; doanh nghiệp mới thành lập trong vòng 1 năm kể từ thời điểm đăng ký tên miền, hộ kinh doanh có giấy chứng nhận đăng ký thành lập đăng ký tên miền BIZ.VN sẽ được ưu đãi không thu phí, lệ phí trong 2 năm kể từ ngày tên miền được cấp. Các đối tượng ưu tiên trên sẽ chỉ phải nộp lệ phí từ năm thứ 3 tính từ ngày tên miền được cấp.

Trao đổi với VietNamNet, Phó Giám đốc VNNIC Trần Thị Thu Hiền cho hay, các ưu đãi về phí, lệ phí đăng ký và duy trì sử dụng tên miền .VN được điều chỉnh để đảm bảo các doanh nghiệp, người dân có thể dễ dàng tiếp cận và sử dụng tên miền quốc gia ứng dụng vào đời sống thực tế như kinh doanh, mở gian hàng trực tuyến, xây dựng thương hiệu...

"Từ các chính sách thúc đẩy sử dụng tên miền .VN cùng việc phát triển các dịch vụ trực tuyến trong nước, người dân và doanh nghiệp sẽ có được một công cụ, giải pháp an toàn để sử dụng trên môi trường Internet với chi phí thấp", bà Trần Thị Thu Hiền chia sẻ.

Ngay trong tháng 6, VNNIC sẽ chủ trì triển khai chương trình khởi tạo định danh số với tên miền .VN, với 2 dự án thành phần gồm định danh gương mặt số với website ứng dụng tên miền ID.VN và định danh thương hiệu số với website dùng tên miền BIZ.VN.

Dự kiến, từ sau ngày 10/6, gian hàng cung cấp tên miền và website miễn phí cho người dân, doanh nghiệp sẽ được mở vào các dịp cuối tuần ở phố đi bộ Hồ Gươm. Ở gian hàng này, mỗi dịp cuối tuần, các nhà đăng ký tên miền sẽ thay phiên hướng dẫn, người dân, doanh nghiệp đăng ký, sử dụng các tên miền ID.VN, BIZ.VN trong các giao dịch trực tuyến. (Vietnamnet.vn 31/5) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Tại sao bạn nên mua máy tính xách tay thay vì máy tính mini?

Nếu bạn đang tìm kiếm một chiếc PC nhỏ gọn để sử dụng với màn hình, chuột và bàn phím, một chiếc máy tính xách tay tốt sẽ là lựa chọn hoàn hảo hơn một chiếc PC mini.

Máy tính mini - đúng như tên gọi – là chiếc máy tính có các tính năng của máy tính để bàn trong một kích thước nhỏ hơn. Nếu bạn nghĩ rằng thiết bị này rất giống máy tính xách tay, bạn sẽ không sai. Vậy tại sao không mua một chiếc máy tính xách tay để thay thế?

Một chiếc máy tính để bàn cần phải có không gian để sử dụng, ví dụ như một chiếc bàn làm việc. Tuy nhiên, chiếc máy tính xách tay có thể đi với bạn bất kỳ lúc nào.

Các chuyên gia công nghệ nhận định, máy tính xách tay có thể được sử dụng giống như PC mini, nhưng PC mini không thể được sử dụng giống như máy tính xách tay. Bạn có thể cho máy tính xách tay vào túi và mang theo bên mình nhưng bạn có thể mang PC mini, màn hình, bàn phím và chuột không bất kỳ lúc nào không?

PC mini có thể trở thành mini bằng cách sử dụng các thành phần nhỏ hơn PC để bàn. Thông thường, điều đó có nghĩa là CPU, RAM, nguồn điện và các thành phần khác được thiết kế cho máy tính xách tay. PC mini cũng thường thiếu GPU và quạt chuyên dụng.

Về cơ bản, bạn có thể có một PC mini thực sự chỉ là các bộ phận của máy tính xách tay bên trong một hộp nhỏ hơn. Nếu đó là những gì bạn đang nhận được, tại sao không có khả năng sử dụng máy tính cách xa bàn làm việc của bạn?

Tất nhiên, không phải tất cả các PC mini đều sử dụng các bộ phận của máy tính xách tay có công suất thấp. Có rất nhiều PC mini với CPU Intel Core i9, Ryzen 9 hoặc Apple M2, GPU, quạt... mà bạn mong đợi từ một PC để bàn. Điều đó cũng có nghĩa là bạn cũng có thể nhận được một máy tính xách tay với các thành phần của loại máy tính để bàn.

Có rất nhiều lý do để thích PC mini, nhưng máy tính xách tay cũng có nhiều lý do tương tự. Máy tính mini có cảm giác giống như một danh mục sản phẩm đang cố gắng thực hiện những điều tương tự như máy tính xách tay, nhưng không có tính linh hoạt.

Bạn có thể có một thiết bị nhỏ gọn không đắt bằng máy tính để bàn, hoàn hảo cho việc sử dụng hàng ngày, có các thành phần nhỏ hơn, hoạt động với bất kỳ thiết bị ngoại vi nào bạn chọn và có thể mang theo bên mình nếu bạn cần. (VTV.vn 30/5) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Việt Nam có chợ phần mềm mới

Ngày 30-5, công ty cung cấp giải pháp về chuyển đổi số và an ninh mạng Noventiq ra mắt nền tảng thương mại điện tử Noventiq Stores dành riêng cho phần mềm giải pháp số và an ninh mạng.

Cụ thể, Noventiq Stores cung cấp các phần mềm như phần mềm văn phòng, quản trị mạng, thiết kế đồ họa, diệt virus... cùng nhiều giải pháp chuyên dụng khác.

Các phần mềm tại Noventiq Stores được cam kết chính hãng từ loạt thương hiệu công nghệ hàng đầu thế giới như: Adobe, Google, Microsoft...

Theo giới thiệu, Noventiq Stores được thiết kế đặc biệt dành cho các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp vừa và nhỏ mong muốn tìm kiếm các giải pháp số và an ninh mạng.

Ông Ilya Anzhiganov, phó chủ tịch Noventiq châu Á - Thái Bình Dương, cho biết nhiều tổ chức, doanh nghiệp lớn tại Việt Nam đã đẩy mạnh số hóa, tối ưu quản trị một cách đồng bộ và toàn diện. Tuy nhiên, hành trình chuyển đổi số với những doanh nghiệp vừa và nhỏ còn nhiều trở ngại.

“Hy vọng Noventiq có thể giúp các doanh nghiệp vừa và nhỏ tìm kiếm các giải pháp số và an ninh mạng phù hợp, cần thiết nhanh chóng, hiệu quả”, ông Ilya Anzhiganov nói.

Đặc biệt, các doanh nghiệp siêu nhỏ đặt mua đơn hàng giá trị thấp vẫn sẽ nhận đầy đủ mức độ hỗ trợ kỹ thuật từ đội ngũ Noventiq.

Bên cạnh đó, ông Ilya Anzhiganov cũng đảm bảo khách hàng khi mua phần mềm sẽ nhận được giá tốt nhất cho giải pháp mà họ cần tại Noventiq Stores. (Tuoitre.vn 30/5)
[Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Nhiều ngành nghề lớn của Canada sẽ phải sớm áp dụng AI

Báo cáo của công ty tư vấn Accenture ngày 30/5 cho rằng các ngành nghề lớn nhất của Canada sẽ sớm phải áp dụng trí tuệ nhân tạo (AI) nếu không muốn bị gián đoạn công việc.

Phóng viên TTXVN tại Ottawa dẫn báo cáo của công ty tư vấn Accenture ngày 30/5 cho rằng các ngành nghề lớn nhất của Canada, trong đó có dịch vụ tài chính và năng lượng, sẽ sớm phải áp dụng trí tuệ nhân tạo (AI) nếu không muốn bị gián đoạn công việc.

Theo báo cáo, cộng đồng doanh nghiệp Canada thường thận trọng trong ứng dụng công nghệ, nhưng các chuyên gia dự báo tình hình sẽ khác đối với ứng dụng AI do tầm quan

trọng về kinh tế của các lĩnh vực này. Các phiên bản mới nhất của AI như Chat GPT hay DALL-E có thể thay đổi hoàn toàn cách thức làm việc của con người, làm gián đoạn một số công việc trong các lĩnh vực có doanh thu lớn nhất ở Canada như ngân hàng, bảo hiểm, thị trường vốn và sau đó là ngành năng lượng.

Giám đốc điều hành mạng dữ liệu và ứng dụng AI tại Accenture, ông Krish Banerjee, tiết lộ gần 97% trong số hàng trăm giám đốc điều hành tại Canada tham gia khảo sát cho biết AI sẽ là ưu tiên hàng đầu đối với doanh nghiệp, do vậy lĩnh vực này rất có cơ hội và triển vọng lạc quan. Các công ty Canada cũng rất quan tâm tới những ngành nghề bị ảnh hưởng mạnh nhất, như dịch vụ tài chính và năng lượng, để có thể khai thác công nghệ và những lợi ích tiềm năng.

Trong khi đó, Tiến sĩ Stephen Thomas, một chuyên gia phân tích quản lý thuộc Đại học Queen nhận xét lĩnh vực ngân hàng tại Canada được xem là một trong những ngành bảo thủ, không thích rủi ro, song AI sẽ là một ngoại lệ. Những người làm trong ngành tài chính ngân hàng dường như muốn tiến nhanh hơn trong lĩnh vực AI thay vì chờ đợi diễn tiến ở Mỹ hay châu Âu. Hiện những thách thức về đạo đức, pháp lý đang ngăn cản việc ứng dụng AI trên quy mô lớn, nhưng các công ty Canada đã bắt đầu đầu tư, thử nghiệm và theo dõi lĩnh vực này một cách chặt chẽ.

Theo Tiến sĩ Thomas, Chính phủ Canada đã đầu tư lớn để nghiên cứu AI, nhiều trường đại học ở đây cũng tham gia nghiên cứu và những người tiên phong trong lĩnh vực này đều xuất phát từ Canada. Vì vậy, các ngân hàng, công ty bảo hiểm, công ty năng lượng có thể nhanh chóng ứng dụng AI để nhận biết những lợi ích về năng suất, giảm chi phí và sự hài lòng của khách hàng. AI sẽ không thay thế hay loại bỏ việc làm của nhiều người, nhưng những người sử dụng AI sẽ thay thế những người không sử dụng được công nghệ này. (TTXVN/Bnews.vn 31/5) [Về đầu trang](#)

ChatGPT có xâm phạm quyền riêng tư?

Theo phóng viên TTXVN tại Sydney, các công ty ở Australia đang ngày càng cấm sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) tại nơi làm việc.

Một trong những phần mềm AI được biết đến nhiều nhất là ChatGPT, đã trở nên phổ biến sau khi ra mắt vào cuối năm ngoái. Tuy nhiên, ngày càng có nhiều lo ngại rằng công nghệ này có thể làm tăng nguy cơ xâm phạm dữ liệu và quyền riêng tư.

Ông Evan Tait-Styles, Giám đốc Công nghệ tại Legal Vision Australia, cho biết việc áp dụng ChatGPT trong công ty của ông hiện vẫn chỉ tập trung vào những khía cạnh hành chính bậc thấp.

Công ty không sử dụng bất kỳ dữ liệu khách hàng hoặc dữ liệu nhạy cảm nào về mặt thương mại trên các nền tảng này. Điều đó có thể sẽ thay đổi theo thời gian khi công ty có quyền kiểm soát dữ liệu tốt hơn.

Chính những lo ngại về nguy cơ xâm phạm dữ liệu và rủi ro an ninh mạng đã khiến một số công ty, trong đó có nhà phát triển bất động sản Dexus, yêu cầu nhân viên của họ không sử dụng ChatGPT. Samsung cũng đã cấm hoàn toàn việc sử dụng AI tạo sinh tại tập đoàn này.

Bất chấp các cải thiện đáng kể về năng suất và tại các văn phòng, nhiều người sử dụng ChatGPT như một trợ lý để giải đáp thắc mắc, hỗ trợ khách hàng và tìm kiếm thông tin nhanh chóng, nhưng giới chuyên gia khuyến cáo các công ty nên thận trọng.

Giáo sư về AI Toby Walsh tại Đại học New South Wales cho rằng rất khó để biết thông tin nào sẽ được chia sẻ vì các công ty ít tiết lộ về cách thức quản lý dữ liệu và công việc. Tuy nhiên, rõ ràng là thông tin có thể bị rò rỉ thông qua các truy vấn mà khách hàng đã nhập hoặc các tương tác với phần mềm trò chuyện.

Giáo sư Walsh cho biết thêm đã có hơn 1 triệu người dùng ChatGPT chỉ sau 5 ngày công ty nghiên cứu OpenAI (Mỹ) ra mắt chatbox này, và con số lên tới 100 triệu người dùng vào cuối tháng đầu tiên.

Hiện giờ, số lượng người dùng vượt tới 1 tỷ người. Tốc độ tăng trưởng đó đồng nghĩa với việc mọi người có thể sớm xảy ra tình trạng xâm phạm dữ liệu. Nếu đang sử dụng ChatGPT, có thể họ cũng đã vô tình cung cấp thông tin cho Open AI.

Ngày 30/5 vừa qua, các quan chức chính phủ của Nhóm các nước công nghiệp phát triển (G7) đã nhất trí phát triển những tiêu chuẩn quốc tế để đảm bảo công nghệ đáng tin cậy.

Chat GPT đang là ứng dụng phát triển nhanh nhất trên thế giới và nhanh chóng chiếm lĩnh các văn phòng. Ứng dụng này hoạt động dưới dạng một chatbot AI có khả năng sản xuất nội dung từ văn bản đến hình ảnh, từ đó giúp giảm lượng công việc hành chính, phân tích dữ liệu, hỗ trợ trong việc tương tác nhiều hơn với khách hàng.

ChatGPT được phát hành vào tháng 11/2022, trở thành một phần của làn sóng được gọi là AI tạo sinh. Khác với các loại AI phổ biến khác, AI tạo sinh có khả năng tạo ra nội dung hoàn toàn mới - từ văn bản, hình ảnh, thậm chí cả code phần mềm máy tính, thay vì chỉ đơn giản phân loại hay xác định dữ liệu.

Phó Giáo sư Truyền Trần - Trưởng bộ phận nghiên cứu về công nghệ AI, Y tế và Khoa học tại Đại học Deakin - nói rằng một trong những yếu tố khiến ChatGPT được sử dụng phổ biến là khả năng tương tác cao.

Tuy nhiên, ChatGPT không hoàn hảo bởi chatbot không phải lúc nào cũng chính xác, các nguồn của nó không được kiểm chứng thực tế và nó phải dựa vào phản hồi của con người để cải thiện độ chính xác. (TTXVN/Bnews.vn 31/5) [Về đầu trang./.](#)