

Năm 2023

THỨ TƯ

Phát hành: 14/6/2023

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. Sắp khởi động đào tạo kỹ năng an toàn thông tin cơ bản trên toàn quốc	1
2. Cơ sở dữ liệu quốc gia: Nền tảng cho chính quyền số.....	3
3. Để chuyển đổi số không còn là việc “vừa mới, vừa khó”	4
4. Thi đua xây dựng chính quyền điện tử.....	7
5. Du lịch Huế, Đà Nẵng, khách có thể tìm nhà vệ sinh công cộng qua app.....	8
6. Cảnh báo những nhóm lỗ hổng có thể gây ảnh hưởng lớn đến người dùng Việt Nam	9
7. VNPT dự phòng thêm 40% dung lượng internet quốc tế	10
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	11
8. Cách đăng ký và sử dụng VNEID.....	11
9. 3 dấu hiệu nhận biết tài khoản, thông tin bị rò rỉ dữ liệu.....	14
10. Bạn có cần phần mềm chống virus trên điện thoại không?	15
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	16
11. Trợ lý ảo trên trình duyệt web của Microsoft đã có thể nói chuyện.....	16
TIN THẾ GIỚI	17
12. Các quốc gia kêu gọi hợp tác toàn cầu quản lý AI	17

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Sắp khởi động đào tạo kỹ năng an toàn thông tin cơ bản trên toàn quốc

Theo Bộ TT&TT, một nhiệm vụ trọng tâm lĩnh vực an toàn thông tin quý III năm nay là tổ chức chương trình đào tạo nâng cao nhận thức và kỹ năng đảm bảo an toàn thông tin cơ bản trên phạm vi toàn quốc.

Thông tin tại hội nghị giao ban quản lý nhà nước quý II/2023 của Bộ TT&TT với các Sở TT&TT được tổ chức ngày 12/6, Văn phòng Bộ TT&TT cho hay, trong quý III, với lĩnh vực an toàn thông tin mạng, Bộ tổ chức Chương trình đào tạo nâng cao kiến thức và kỹ năng bảo đảm an toàn thông tin cơ bản và Chiến dịch tuyên truyền nâng cao nhận thức về an toàn thông tin mạng trên phạm vi toàn quốc.

Tập trung hướng dẫn và đẩy mạnh sử dụng Nền tảng hỗ trợ quản lý bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ và Nền tảng hỗ trợ điều tra số trên phạm vi toàn quốc. Đây là 2 nền tảng mới được Cục An toàn thông tin đưa vào hoạt động để hỗ trợ các bộ, ngành, địa phương quản lý, giám sát, đo lường tuân thủ và thực thi bảo đảm an toàn thông tin.

Đồng thời, xây dựng dự thảo Chỉ thị của Thủ tướng Chính phủ về tuân thủ quy định pháp luật và tăng cường bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

Các nhiệm vụ nêu trên đều hướng tới mục tiêu bảo vệ các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và người dân trong quá trình chuyển hoạt động lên môi trường số.

Việt Nam đang trong quá trình chuyển đổi số mạnh mẽ và an toàn thông tin đã được xác định là điều kiện tiên quyết để đảm bảo cho Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số phát triển, vận hành.

Bảo vệ sự thịnh vượng của Việt Nam trên không gian mạng, đồng nghĩa chúng ta cần phải bảo vệ hơn 3.000 hệ thống thông tin của các cơ quan Đảng, Nhà nước, hoạt động trên không gian mạng của 100 triệu người dân, gần 1 triệu doanh nghiệp, 5 triệu hộ kinh doanh cá thể, 26 triệu hộ gia đình, 14.000 cơ sở y tế, 44.000 trường học...

Trong chia sẻ tại hội nghị tuyên truyền nâng cao nhận thức và phổ biến kỹ năng an toàn thông tin cho các tỉnh miền núi phía Bắc hồi trung tuần tháng 3, đại diện Cục An toàn thông tin, Bộ TT&TT cho biết, không gian mạng là không gian sống, làm việc, học tập, giải trí của khoảng 78 triệu người dân Việt Nam, tương đương 79,1% dân số. Trung bình mỗi người dân Việt Nam tham gia không gian mạng 6 tiếng 23 phút mỗi ngày. Tuy nhiên, không gian này lại không an toàn.

Người dân là điểm khởi phát, trung tâm của Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số. Bảo vệ người dân an toàn trên không gian mạng cũng là nhiệm vụ trọng tâm, đặc biệt quan trọng của lĩnh vực an toàn thông tin mạng.

Theo thống kê, 91% cuộc tấn công mạng khởi nguồn bằng thư điện tử lừa đảo và hơn 80% sự cố mất an toàn thông tin là do người sử dụng thiếu nhận thức và kỹ năng tự bảo vệ. Một lỗi nhỏ do thiếu kỹ năng an toàn thông tin có thể là điểm bắt đầu, leo thang của các cuộc tấn công mạng có thể dẫn đến hậu quả, thiệt hại khó lường trước.

“Do đó, mỗi người dân cần phải là công dân số thông minh, văn minh và an toàn trên không gian mạng. Được trang bị đầy đủ những kỹ năng an toàn thông tin. Để làm được này, cần sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị với tất cả các cơ quan, tổ chức doanh nghiệp và sự chung tay của mỗi người dân”, đại diện Cục An toàn thông tin nhấn mạnh.

Trước đó, vào cuối năm 2022, Bộ TT&TT đã chủ trì thành lập Liên minh Tuyên truyền nâng cao nhận thức, kỹ năng bảo đảm an toàn thông tin cho người dân trên không gian

mạng. Mục tiêu hướng đến của Liên minh là nâng cao nhận thức và trang bị kỹ năng an toàn thông tin cho đông đảo người dân nhằm giúp họ có thể chủ động tự bảo vệ mình trên không gian mạng.

Liên minh Tuyên truyền nâng cao nhận thức, kỹ năng bảo đảm an toàn thông tin cho người dân trên không gian mạng đang xây dựng và chia sẻ miễn phí nội dung tuyên truyền và phổ biến kỹ năng dưới nhiều hình thức: video, tài liệu, poster, bài viết... để tất cả các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp sử dụng miễn phí phục vụ cho hoạt động tuyên truyền. Các cơ quan, tổ chức liên hệ Cục An toàn thông tin để được cung cấp miễn phí nội dung tuyên truyền. (Vietnamnet.vn 13/6) [Về đầu trang](#)

Cơ sở dữ liệu quốc gia: Nền tảng cho chính quyền số

Một trong số những nhiệm vụ quan trọng của các bộ ngành, địa phương, đơn vị trong việc thực hiện chuyển đổi số (CDS) chính là xây dựng, hình thành, kết nối và chia sẻ dữ liệu thông qua các cơ sở dữ liệu quốc gia.

Theo số liệu từ Bộ TT&TT, tính đến tháng 5/2023, Hệ thống nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP) đã ghi nhận có tổng số giao dịch thực là 28.045.703, trung bình hằng ngày có khoảng 1,47 triệu giao dịch.

Được biết, Hệ thống NDXP đã giúp hỗ trợ hoàn thành kết nối cơ sở dữ liệu (CSDL) quốc gia về cán bộ, công chức, viên chức với 20 bộ, ngành và 60 địa phương. Đồng thời, Hệ thống cũng kết nối, đăng ký, giải quyết chính sách trợ giúp xã hội trực tuyến với 41 địa phương.

13 đơn vị bộ, ngành, 1 doanh nghiệp (DN) nhà nước (EVN), 3 DN viễn thông và 63 địa phương đã được Bộ Công an kết nối để phục vụ khai thác thông tin. Tính đến nay, trên toàn quốc đã có 11 địa phương triển khai số hóa dữ liệu hộ tịch trên nền tảng CSDL quốc gia về dân cư, đồng thời, tiếp tục hỗ trợ các đoàn thể xây dựng dữ liệu quản lý đoàn viên, hội viên.

Theo thông tin tổng hợp của Bộ TT&TT, Bộ Công an cũng đã tiếp nhận 108,7 triệu yêu cầu xác thực thông tin thuê bao của 03 nhà mạng Viettel, Vinaphone, Mobiphone, có thông tin trùng khớp là 90,27 triệu yêu cầu (đạt 83%).

Tính đến ngày 18/5/2023, ngành Bảo hiểm xã hội Việt Nam cũng đạt những kết quả tích cực như Bộ Công an khi hoàn thành việc xác thực thông tin của hơn 83 triệu nhân khẩu với CSDL quốc gia về dân cư.

Đơn vị này cũng đã thực hiện việc triển khai thí điểm khám chữa bệnh Bảo hiểm y tế (BHYT) bằng căn cước công dân (CCCD) gắn chip. Hiện tại, trên phạm vi toàn quốc đã có gần 12,5 nghìn cơ sở khám chữa bệnh BHYT thực hiện tra cứu thông tin thẻ BHYT bằng CCCD gắn chip, đạt 97% tổng số cơ sở khám chữa bệnh BHYT với hơn 25,7 triệu lượt tra cứu thông tin thẻ BHYT bằng CCCD thành công phục vụ làm thủ tục khám chữa bệnh BHYT.

Thêm vào đó, BHXH Việt Nam đang nỗ lực tiếp tục kết nối, trao đổi, chia sẻ dữ liệu giữa BHXH với Cục Chuyển đổi số quốc gia, Bộ TT&TT; Bộ Tư pháp; Bộ Y tế; Bộ Kế hoạch và Đầu tư (KH&ĐT)....

Các dữ liệu từ BHXH cấp huyện trở lên đang được tự động cập nhật lên Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ. Đồng thời, ngành bảo hiểm đang tiếp tục phối hợp với Văn phòng Chính phủ, các bộ liên quan hoàn thiện quy trình để tích hợp, cung cấp các dịch vụ công. (Kinhtedothi.vn 13/6) [Về đầu trang](#)

Đề chuyển đổi số không còn là việc “vừa mới, vừa khó”

Mặc dù đã đạt được những kết quả tích cực, nhưng theo các chuyên gia, chuyển đổi số là một lĩnh vực “vừa mới, vừa khó”, trong khi Hà Nội có quy mô diện tích, dân số lớn. Do đó, để xây dựng Thành phố thông minh theo hướng chuyển đổi số, Hà Nội vẫn còn nhiều việc phải làm.

Năm 2023 được đánh giá là thời điểm mang tính bản lề trong thực hiện Nghị quyết 15-NQ/TW của Bộ Chính trị về phương hướng, nhiệm vụ phát triển Thủ đô Hà Nội đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045. Thời gian qua, mặc dù Thành phố đã đạt được những kết quả tích cực, nhất là về chuyển đổi số, đô thị xanh...

Một trong những điểm nhấn cần phải nhắc ngay đó là việc Thành phố Hà Nội đã triển khai hàng nghìn Tổ công nghệ số cộng đồng, hướng dẫn kỹ năng số cần thiết cho người dân, doanh nghiệp và hộ gia đình để có thể chủ động, tích cực tham gia vào quá trình chuyển đổi số.

Theo nhận định của các chuyên gia công nghệ, các Tổ đã tích cực triển khai các hoạt động tuyên truyền chủ trương, chính sách về chuyển đổi số, tiềm năng và lợi ích của chuyển đổi số cho người dân, doanh nghiệp và các hộ gia đình; hướng dẫn kỹ năng số cần thiết cho người dân, doanh nghiệp và hộ gia đình để các chủ thể nêu trên có thể chủ động, tích cực tham gia vào quá trình chuyển đổi số (thanh toán không dùng tiền mặt; sử dụng dịch vụ công trực tuyến; đưa các sản phẩm OCOP lên sàn thương mại điện tử).

Các doanh nghiệp cũng đánh giá cao việc Thành phố đã chi hơn 20 tỷ đồng trong năm 2021 và hơn 15 tỷ đồng trong năm 2022 để triển khai các nhiệm vụ của Đề án hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo và kế hoạch hỗ trợ doanh nghiệp chuyển đổi số trên địa bàn. Đến nay, 100% doanh nghiệp trên địa bàn thành phố sử dụng chữ ký số, hóa đơn điện tử; xây dựng hệ sinh thái hỗ trợ chuyển đổi số thông qua phát triển mạng lưới đối tác.

Ngoài ra, việc phát triển Chính phủ số, chính quyền số cũng đã đạt được nhiều kết quả tích cực. Chẳng hạn, trong lĩnh vực Giáo dục và Đào tạo, Thành phố đã duy trì Hệ thống quản lý tuyển sinh đầu cấp (mầm non, lớp 1, lớp 6 và lớp 10), vận hành Hệ thống ôn tập và kiểm tra trắc nghiệm trực tuyến HanoiStudy... Đồng thời phát động giáo viên

toàn ngành tham gia xây dựng và thẩm định nguồn học liệu số phục vụ giảng dạy và tự học cho học sinh...

Hay như trong lĩnh vực Giao thông - vận tải, Hà Nội đã đưa vào giám sát hoạt động của hệ thống xe buýt trên địa bàn thành phố bằng thiết bị GPS và ứng dụng công nghệ RFID trong quản lý, điều hành, thông tin hành khách bằng hệ thống âm thanh và bảng LED trên xe và một số nhà chờ, ứng dụng tìm xe buýt cho hành khách, hệ thống mua vé online. Bên cạnh đó, vận hành phần mềm Quản lý tài sản kết cấu hạ tầng giao thông (RBMS) và phản ánh sự cố, hư hỏng mất an toàn giao thông (GT247) vào phục vụ công tác quản lý, bảo trì kết cấu hạ tầng giao thông trên địa bàn thành phố.

Còn trong lĩnh vực Nông nghiệp, đã triển khai Hệ thống truy xuất nguồn gốc nông lâm thủy sản thực phẩm Hà Nội (check.hanoi.gov.vn), ứng dụng mã QR truy xuất nguồn gốc sản phẩm OCOP bằng các thiết bị di động thông minh, đảm bảo an toàn đối với nông, lâm, thủy sản, thực phẩm tại các cửa hàng kinh doanh trên địa bàn thành phố Hà Nội. Đồng thời triển khai xây dựng kho dữ liệu dùng chung ngành nông nghiệp.

Về lĩnh vực Tài chính, triển khai xây dựng phần mềm tổng hợp, theo dõi quyết toán dự án đầu tư sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước.

Những lĩnh vực khác như: Y tế, Du lịch - Văn hóa thể thao, Tài nguyên và Môi trường, Quy hoạch - Kiến trúc, xây dựng... cũng ghi nhận nhiều bước chuyển mới về chuyển đổi số.

Mặc dù đã đạt được những kết quả tích cực, nhưng theo các chuyên gia, chuyển đổi số là một lĩnh vực vừa mới, vừa khó. Trong khi đó, Hà Nội có quy mô diện tích, dân số lớn. Cho nên việc xây dựng thành phố thông minh theo hướng chuyển đổi số là việc vô cùng khó khăn.

“Hà Nội đang gặp một số khó khăn trong triển khai chuyển đổi số, như vấn đề vốn đầu tư vào các hệ thống nền tảng của công nghệ số; dân số lớn và địa bàn rộng khiến việc triển khai các hệ thống nền tảng khó khăn hơn so với các địa phương khác...”, ông Đặng Đức Mai, Chủ tịch Hội Tin học Viễn thông Hà Nội (nguyên Cục trưởng Cục Tin học và Thống kê tài chính, Bộ Tài chính) cho hay.

TS. Nguyễn Nhật Quang, Phó Chủ tịch VINASA, Viện trưởng Viện Khoa học Công nghệ VINASA cũng chỉ ra một số rào cản, khó khăn cần tháo gỡ. Đó là một số khái niệm, chủ trương của các chính sách, nhiệm vụ về chính quyền số, kinh tế số, xã hội số mới được ban hành còn chưa thống nhất, chưa có văn bản quy phạm quy định về chuyển đổi số.

Bên cạnh đó, việc hướng dẫn triển khai của một số Bộ, ngành còn mang tính sự vụ, bị động, chưa có lộ trình tổng thể, sự phối hợp giữa các Bộ, ngành còn chưa thực sự hiệu quả. Hơn nữa, các chủ trương, định hướng và các nhiệm vụ về chuyển đổi số đều mới,

có khối lượng công việc lớn, trong khi có sự thiếu hụt lớn về công chức làm công nghệ thông tin tại các cơ quan Nhà nước Thành phố.

“Cản trở lớn nhất hiện nay là cần có một cơ chế đầu tư hiệu quả, an toàn để các đơn vị có thể mạnh dạn triển khai các đề án, dự án cụ thể. Nếu nhận thức đúng và khơi thông được các điểm nghẽn này Hà Nội sẽ vươn lên rất nhanh, ngược lại, nếu không thay đổi thì các mục tiêu cụ thể cho năm 2025 sẽ là khó đạt được”, Phó Chủ tịch VINASA nhấn mạnh.

Dưới góc nhìn của doanh nghiệp, ông Hoàng Công Đoàn, Phó Chủ tịch Hội Doanh nhân trẻ Việt Nam cho rằng, các doanh nghiệp Hà Nội đang gặp một loạt thách thức khiến quá trình chuyển đổi số gặp khó khăn. Trong đó, thách thức lớn nhất là vấn đề tài chính và nguồn nhân lực.

Thực tế, theo Báo cáo thường niên chuyển đổi số doanh nghiệp năm 2021 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư, có đến 60,1% doanh nghiệp tham gia khảo sát cho biết rào cản mà họ gặp phải khi áp dụng công nghệ số là bởi chi phí đầu tư, ứng dụng công nghệ còn cao. Điều này một phần cũng do tác động bởi đại dịch Covid-19 khiến các doanh nghiệp gặp nhiều khó khăn về giảm doanh thu, thiếu hụt nguồn vốn nói chung, trong đó ảnh hưởng đến chi phí đầu tư, triển khai, duy trì các giải pháp cho chuyển đổi số.

Tiền sĩ Đặng Đức Mai cho rằng, để đạt các mục tiêu năm 2025, Hà Nội cần tập trung nguồn lực để đẩy nhanh các nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm đã đề ra. Bên cạnh đó, cần xác lập một cơ chế giám sát chặt chẽ để việc triển khai các nhiệm vụ đảm bảo đúng tiến độ. Trong đó, năm 2023 là năm cơ bản chạy đà, khởi động các dự án, nhiệm vụ chưa được khởi công, đảm bảo các dự án chạy và hoàn thành cán đích thành công vào năm 2025.

Đối với nhiệm vụ xây dựng hạ tầng kỹ thuật số, cần có mạng Hà Nội CLOUD (cloud riêng cho Hà Nội) để vận hành toàn bộ các dịch vụ công của Thành phố và các ứng dụng khác thuộc trụ cột kinh tế số và xã hội số.

Đối với nhiệm vụ xây dựng kinh tế số, xã hội số, tạo điều kiện khuyến khích các doanh nghiệp hoạt động hoàn toàn trên nền tảng số, tạo ra các sản phẩm số ứng dụng thành công. Triển khai các chương trình đào tạo miễn phí cho chủ doanh nghiệp quy trình chuyển đổi số; khuyến nghị các mô hình chuyển đổi số thành công để các doanh nghiệp vừa và nhỏ học tập và vận dụng trong doanh nghiệp mình. Tổ chức các Tổ công tác tình nguyện (học sinh, sinh viên, đoàn thanh niên) đến các phường xã để hướng dẫn, đào tạo kỹ năng số cho người dân, quan tâm người cao tuổi, tập trung vào hướng dẫn sử dụng các dịch vụ công thiết yếu do Chính phủ và Hà Nội cung cấp.

Ngoài ra, cần chú trọng đào tạo, xây dựng, thu hút được đội ngũ nhân sự công nghệ thông tin có chất lượng tốt vào làm việc trong các đơn vị, cơ quan chuyên trách về công nghệ thông tin và chuyển đổi số của Hà Nội. Khuyến khích, thu hút các doanh nghiệp

công nghệ lớn và các nhà đầu tư khác tham gia vào dự án lớn của Thành phố. Những công ty này có thể đưa ra các giải pháp công nghệ thông minh, bao gồm cả trí tuệ nhân tạo và phân tích dữ liệu để giúp giải quyết các vấn đề thực tiễn của Thành phố.

Viện trưởng Viện Khoa học Công nghệ VINASA nhận xét, chuyển đổi xanh, chuyển đổi số là tiến trình liên tục, không có điểm dừng. Điều quan trọng hơn là tiến trình xanh hóa, thông minh hóa, hiện đại hóa phải tiết kiệm và bền vững. Thực tế chuyển đổi số chỉ phát huy tối đa hiệu quả khi nó được kết hợp với các giải pháp công trình và các giải pháp quản lý phù hợp.

“Việc cần làm ngay là cấy gen 3Q vào các đô thị, gồm: quy hoạch - tức là thông minh hóa cái cũ và thông minh từ đầu cái mới; quy chế phải thuận lợi nhằm khuyến khích mọi thành phần xã hội cùng chung tay vào cuộc; quy chuẩn - tức là phải có chuẩn kết nối, liên thông, từ hạ tầng cơ bản đến hạ tầng số”, ông Nguyễn Nhật Quang chỉ rõ. (Vnbusiness.vn 13/6) [Về đầu trang](#)

Thi đua xây dựng chính quyền điện tử

Chuyển đổi số (CĐS) gồm 3 trụ cột: Chính quyền số, kinh tế số và xã hội số. Một trong những thước đo của quá trình CĐS là xây dựng chính quyền số. Thời gian qua, Phòng Văn hóa và Thông tin TP.Tân An có nhiều hoạt động góp phần cùng thành phố xây dựng, phát triển chính quyền điện tử, chính quyền số gắn với thực hiện ứng dụng công nghệ thông tin trong triển khai, thực hiện dịch vụ công trực tuyến.

Công tác tuyên truyền về CĐS được thực hiện bằng nhiều hình thức: Đăng tin, bài trên Trang thông tin điện tử thành phố và trên Zalo chính quyền số TP.Tân An; hệ thống đài truyền thanh thành phố, truyền thanh cơ sở; đồng thời, lồng ghép vào các cuộc giao ban, đợt sinh hoạt của các tổ chức chính trị - xã hội;... Ngoài ra, các tổ công nghệ số cộng đồng thường xuyên ra quân tuyên truyền, vận động, hướng dẫn người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4, dịch vụ bưu chính công ích và cài đặt các ứng dụng nền tảng số của tỉnh và thành phố.

Phòng Văn hóa và Thông tin thành phố triển khai, thực hiện hoàn thành dự án Hệ thống hợp không giấy Ecabinet, hạng mục: “Trang bị thiết bị phục vụ hội họp, quản trị” và dự án Đầu tư thiết bị phục vụ chuyển tiếp tín hiệu họp trực tuyến từ Tỉnh ủy, UBND tỉnh đến xã, phường. Từ đó, góp phần quan trọng trong việc nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành của thành phố, tạo môi trường làm việc hiện đại, minh bạch; giúp tiết kiệm nhân lực, chi phí, thời gian làm việc của cán bộ, công chức.

Trong công tác tham mưu, Phòng Văn hóa và Thông tin thành phố giúp UBND thành phố sử dụng hiệu quả phần mềm Quản lý văn bản và điều hành, tỷ lệ trao đổi văn bản điện tử trong cơ quan nhà nước đạt 100%. Đồng thời, tiếp tục tăng cường sử dụng chứng thư số chuyên dùng của Ban Cơ yếu Chính phủ cấp đề ký số văn bản điện tử, triển khai ký số trên thiết bị di động cho lãnh đạo phòng, ban; khai thác, sử dụng hiệu quả, đầy đủ các chức năng của Hệ thống thông tin Một cửa điện tử.

Bên cạnh đó, các phần mềm khác: Quản lý hộ tịch (Phòng Tư pháp thành phố); Quản lý cán bộ, công chức (Phòng Nội vụ thành phố) và Quản lý khiếu nại, tố cáo (Thanh tra thành phố) được sử dụng tốt, ổn định. Vận hành hiệu quả kênh Zalo UBND TP.Tân An, kênh Zalo OA UBND các xã, phường để cung cấp kịp thời thông tin chính thống của cơ quan hành chính nhà nước cho người dân, doanh nghiệp trên địa bàn thành phố.

Trưởng phòng Văn hóa và Thông tin TP.Tân An - Nguyễn Hoàng Phi cho biết, năm 2022, Phòng triển khai, thực hiện hiệu quả sáng kiến kinh nghiệm về Xây dựng phần mềm chấm điểm thi đua của ngành Văn hóa. Việc chấm điểm trên phần mềm sẽ rút ngắn thời gian, giảm chi phí, bảo đảm tính minh bạch, lưu trữ hồ sơ trên môi trường mạng. Với những kết quả đã đạt, năm 2022, Phòng vinh dự là 1 trong 3 tập thể trên địa bàn thành phố được UBND tỉnh tặng danh hiệu Tập thể Lao động xuất sắc.

Thời gian tới, Phòng Văn hóa và Thông tin tiếp tục tham mưu UBND thành phố đẩy mạnh công tác tuyên truyền, hướng dẫn người dân, doanh nghiệp thực hiện hồ sơ thủ tục hành chính, ưu tiên chọn hình thức nộp qua dịch vụ công trực tuyến. Bên cạnh đó, Phòng tiếp tục sử dụng hiệu quả ứng dụng chữ ký số và các hệ thống phần mềm đã triển khai của cơ quan; bảo đảm cung cấp đầy đủ thông tin trên website thành phố; tham mưu UBND thành phố tiếp tục nhân rộng mô hình điểm về CDS đến các xã, phường. (Baolongan.vn 13/6) [Về đầu trang](#)

Du lịch Huế, Đà Nẵng, khách có thể tìm nhà vệ sinh công cộng qua app

Những ứng dụng (app) như “Hue-S” của Thừa Thiên Huế và “Danang Smart City” của thành phố Đà Nẵng có tính năng giúp người dân, du khách có thể tìm địa điểm mà vệ sinh công cộng miễn phí.

Sở thông tin và Truyền thông tỉnh Thừa Thiên Huế đã xây dựng nền tảng “Hue-S” để kết nối người dân, du khách trong việc tìm kiếm nhà vệ sinh công cộng. Hiện nay, ứng dụng này đã có khoảng 900 ngàn lượt tải về.

Thông qua bản đồ số được tự động điều hướng trên điện thoại, du khách có thể xem thông tin về địa điểm, địa chỉ, hướng dẫn chỉ đường để đến vị trí có nhà vệ sinh công cộng miễn phí. Tỉnh đang có hơn 300 nhà vệ sinh miễn phí được tích hợp trên ứng dụng này. Thời gian tới, thành phố tiếp tục vận động và cập nhật thêm một số địa điểm chưa có trong ứng dụng.

Thành phố Đà Nẵng cũng triển khai mô hình nhà vệ sinh công cộng với phương châm là “Thỏa mái như ở nhà – Comfort as home”. Từ đầu tháng 6-2023, Sở thông tin và truyền thông Đà Nẵng đã xây dựng ứng dụng “Danang Smart City” theo dạng bản đồ có tích hợp dữ liệu về vị trí nhà vệ sinh công cộng, phục vụ nhu cầu tìm kiếm của người dân, du khách.

Hiện tại, người dân và du khách đã có thể tìm kiếm trên ứng dụng 294 vị trí nhà vệ sinh công đồng. Trong đó, quận Hải Châu có 228 vị trí, quận Sơn Trà 66 vị trí. Ứng dụng “Danang Smart City” là ứng dụng tích hợp đa dịch vụ, tiện ích được UBND thành phố Đà Nẵng phê duyệt đưa vào sử dụng từ năm 2020 và hiện đã có hơn 1,2 triệu lượt tải.

Sở Thông tin và Truyền thông cũng đã giao Trung tâm Thông tin và Giám sát điều hành thông minh thành phố làm đầu mối phối hợp; đặc biệt là bố trí nhân lực để thường xuyên cập nhật thông tin, dữ liệu đầy đủ. (Thesaigontimes.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

Cảnh báo những nhóm lỗ hổng có thể gây ảnh hưởng lớn đến người dùng Việt Nam

Người dùng cần phải hết sức cảnh giác với những trang web giả mạo để đánh cắp tài khoản.

Theo Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia - Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông, trong tuần từ ngày 29/5 - 4/6/2023, các tổ chức quốc tế đã công bố và cập nhật ít nhất 668 lỗ hổng, trong đó có 144 lỗ hổng mức cao, 97 lỗ hổng mức trung bình, 1 lỗ hổng mức thấp và 426 lỗ hổng chưa đánh giá. Trong đó, có ít nhất 74 lỗ hổng cho phép chèn và thực thi mã lệnh.

Đáng chú ý, hệ thống kỹ thuật của Cục An toàn thông tin chủ động rà quét trên không gian mạng Việt Nam và kết luận rằng có 7 lỗ hổng/nhóm lỗ hổng trên các sản phẩm, dịch vụ CNTT phổ biến, có thể gây ảnh hưởng lớn đến người dùng ở Việt Nam, bao gồm: nhóm 19 lỗ hổng trong Microsoft, nhóm 7 lỗ hổng trong Linux, nhóm 7 lỗ hổng trong Dell, nhóm 96 lỗ hổng trong Wordpress, nhóm 13 lỗ hổng trong Huawei, nhóm 3 lỗ hổng trong Samsung Galaxy Store, nhóm 9 lỗ hổng trong IBM.

Báo cáo cho thấy, tại Việt Nam trong tuần qua, đã có nhiều máy chủ, thiết bị có thể trở thành nguồn phát tán tấn công DRDoS. Cụ thể, trong tuần có 52.453 thiết bị có khả năng bị huy động và trở thành nguồn tấn công DRDoS, tăng lên so với tuần trước (51.601 thiết bị). Các thiết bị này đang mở sử dụng các dịch vụ NTP (123), DNS (53), Chargen (19).

Đã có 463 trường hợp tấn công vào trang/cổng thông tin điện tử của Việt Nam trong tuần qua, bao gồm: 450 trường hợp tấn công lừa đảo (Phishing), 13 trường hợp tấn công cài cắm mã độc.

Cũng theo thông kê, trong tuần đã có 288 phản ánh trường hợp lừa đảo do người dùng Internet Việt Nam phản ánh về Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) qua hệ thống tại địa chỉ canhbao.khonggianmang.vn. Qua kiểm tra, phân tích cho thấy có nhiều trường hợp lừa đảo giả mạo trang web của ngân hàng, các trang thương mại điện tử...

Theo khuyến cáo của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, các đơn vị cần thường xuyên cập nhật thông tin như các chiến dịch tấn công của các nhóm APT, thông tin IoC kèm theo từng chiến dịch, điểm yếu lỗ hổng đang bị lợi dụng để khai thác... từ đó rà soát trên các hệ thống thông tin để phát hiện, ngăn chặn và xử lý kịp thời.

Đối với các điểm yếu, lỗ hổng bảo mật, các đơn vị cần lưu ý theo dõi và cập nhật bản vá cho các lỗ hổng liên quan đến sản phẩm đang sử dụng.

Đối với các nguy cơ về tấn công từ chối dịch vụ, tấn công web, các đơn vị cần rà soát, hạn chế tối đa việc mở các cổng dịch vụ có thể bị lợi dụng để thực hiện tấn công từ chối dịch vụ. Ngoài ra, các đơn vị cũng cần thường xuyên kiểm tra, rà soát máy chủ web để kịp thời phát hiện và xử lý nguy cơ tấn công.

Bên cạnh đó, đối với các IP/tên miền độc hại có nhiều kết nối từ Việt Nam, các đơn vị cần kiểm tra và xử lý các thiết bị trong toàn bộ hệ thống mạng nếu có dấu hiệu kết nối đến các tên miền độc hại mà Cục An toàn thông tin đã chia sẻ.

Đối với các trang web giả mạo được cảnh báo có nguy cơ tấn công lừa đảo người dùng Việt Nam, các đơn vị cần chú ý quan tâm không truy cập vào các trang web được nêu để tránh nguy cơ bị tấn công lừa đảo, nâng cao nhận thức bản thân và tuyên truyền cho bạn bè, người thân và những người xung quanh tránh việc trở thành nạn nhân của những cuộc tấn công lừa đảo này. (VTV.vn 13/6) [Về đầu trang](#)

VNPT dự phòng thêm 40% dung lượng internet quốc tế

Cùng với việc triển khai dự án hạ tầng internet tốc độ 10Gbps cao đầu tiên tại Việt Nam, hiện VNPT đang duy trì mức độ dự phòng kênh truyền dẫn internet quốc tế lên đến hơn 40% dung lượng, sẵn sàng phục vụ khách hàng trong mọi trường hợp.

Theo đại diện của VNPT, với dung lượng hiện tại, VNPT đảm bảo tốc độ kết nối nhanh đến các server quốc tế ngay cả trong giờ cao điểm. Trong thời điểm cao điểm, hiệu suất sử dụng băng thông internet quốc tế chỉ chiếm xấp xỉ 60% dung lượng kênh có sẵn của VNPT.

VNPT còn dự phòng đến 40% dung lượng internet quốc tế, sẵn sàng phục vụ khách hàng trong mọi trường hợp, đáp ứng tốt các tiêu chuẩn chất lượng của Bộ TT&TT. Đồng thời, VNPT đang phối hợp chặt chẽ với các đơn vị quản lý cáp biển để đẩy nhanh việc sửa chữa tuyến cáp biển APG. Dự kiến trong tháng 6, tuyến APG sẽ hoàn thành sửa chữa, góp phần củng cố năng lực và nâng tỷ lệ dự phòng dung lượng internet quốc tế của VNPT lên đến 60%.

Cùng với việc dự phòng dung lượng cho nhu cầu tăng trưởng băng thông, chất lượng internet của VNPT được đảm bảo ở mức cao hơn trung bình của cả nước. Theo kết quả giám sát chất lượng của VNPT, tốc độ download trong tháng 5 giao động từ 92Mbps tới

111Mbps, cao hơn mức trung bình của các nhà mạng trong cả nước (theo công bố của Trung tâm internet Việt Nam - Bộ thông tin truyền thông tại <https://speedtest.vn/> là 90,59 Mbps. Tương tự, tốc độ upload của VNPT đạt 92,09Mbps cũng cao hơn trung bình cả nước là 89,56Mbps.

Tháng 9-2021, 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. Là Tập đoàn Viễn thông có thị phần internet lớn nhất Việt Nam (theo Báo cáo thông tin về các nhà khai thác mạng viễn thông Việt Nam do Global Data năm 2022), VNPT không chỉ tiên phong ứng dụng các công nghệ mới trong việc cung cấp dịch vụ chất lượng cao mà còn tiên phong đầu tư vào hệ thống hạ tầng mạng lưới hiện đại để phục vụ cho nhu cầu chuyển đổi số quốc gia.

Mới đây VNPT cũng đã hợp tác với Tập đoàn Nokia để lần đầu tiên đưa công nghệ băng thông rộng tốc độ 10 Gigabit trên giây (10 Gbps) về Việt Nam. Với công nghệ này, người dùng internet có thể lựa chọn gói dịch vụ tốc độ lên đến 10 Gbps. 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, xây dựng nền tảng viễn thông tốt nhất để triển khai các hệ sinh thái giải pháp chuyển đổi số cho chính quyền và doanh nghiệp.

VNPT cũng đã tham gia nghiên cứu các tiêu chuẩn, thử nghiệm hướng tới Wifi thế hệ thứ 7 đã kết nối với tốc độ lên tới 30Gb/s. Hiện VNPT đã và đang đầu tư thêm 4 tuyến cáp biển mới, trong đó tuyến SJC- 2 dự kiến sẽ hoàn thành và đưa vào khai thác cuối năm nay, bổ sung thêm 18T lưu lượng quốc tế cho người dùng tại Việt Nam. (Nld.com.vn 13/6) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

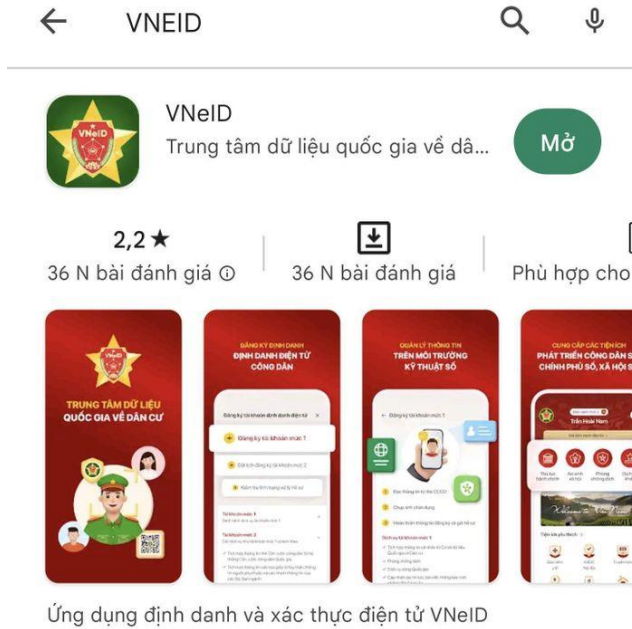
Cách đăng ký và sử dụng VNEID

VNEID là ứng dụng giúp người dân lưu trữ các giấy tờ tùy thân như Căn cước công dân, Bảo hiểm Y tế, Giấy phép lái xe, Bảo hiểm xã hội,... Dưới đây là các bước giúp bạn đăng ký tài khoản ứng dụng này.

Cách đăng ký VNEID

Bước 1: Tải ứng dụng về thiết bị

Đối với thiết bị sử dụng hệ điều hành Android: Trên thiết bị di động, người dân mở ứng dụng CH Play => Tại thanh công cụ tìm kiếm => Tìm từ khóa “VNEID” => Sau khi App cần tải hiện thị => Chọn “Cài đặt” để tải ứng dụng VNEID về máy.



Đối với thiết bị sử dụng hệ điều hành IOS: Trên thiết bị di động, người dân mở ứng dụng App store => Tại mục Tìm kiếm => Tìm từ khóa “VNEID” => Sau khi App cần tải hiển thị => Chọn “Nhận” để tải ứng dụng VNEID về điện thoại.

Bước 2: Mở ứng dụng

Sau khi tải xong, người dân ấn vào ứng dụng VNEID trên màn hình chính hoặc chọn “Mở” trên App Store/CH Play để bắt đầu sử dụng.

Bước 3: Đăng ký tài khoản ứng dụng VNEID

Bạn mở app VNEID lên và tiến hành đăng ký tài khoản bằng cách chọn Đăng ký.

Tại màn hình đăng ký, công dân điền số định danh cá nhân và số điện thoại của mình để đăng ký.

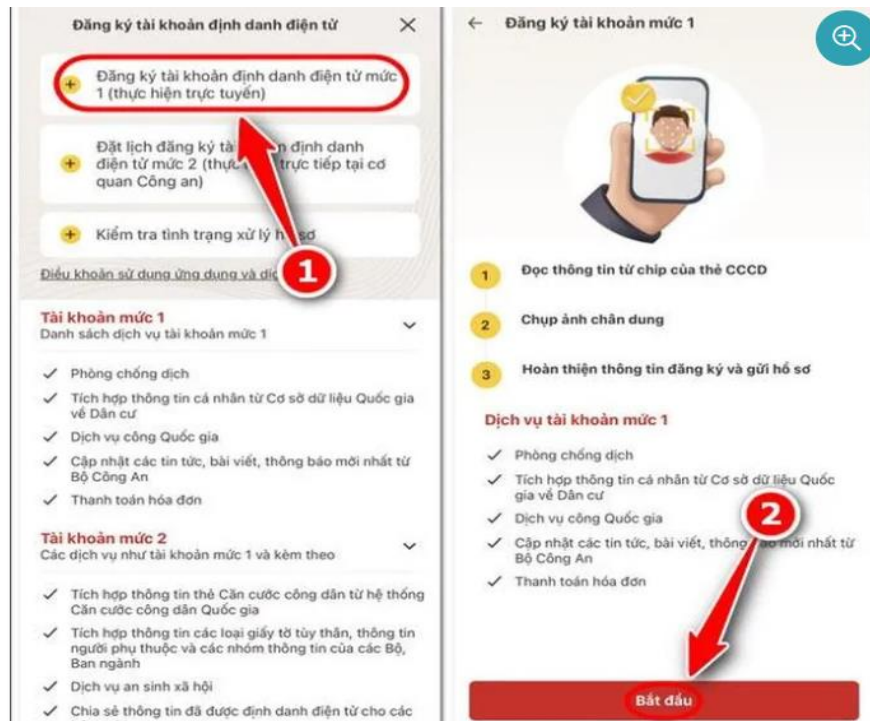
Bước 4: Nhập mã OTP được gửi về Số điện thoại bạn đã đăng ký =>Thiết lập mật khẩu cho tài khoản VNeID => nhấn Xác nhận.

Bước 5: Đăng nhập tài khoản ứng dụng VNeID

Tại màn hình đăng nhập, người dân nhập số định danh cá nhân và mật khẩu vừa đăng ký để đăng nhập tài khoản ứng dụng VNeID.

Hướng Dẫn Đăng Ký Tài Khoản VNeID Mức Độ 1

Bước 1: Sau khi đăng nhập thành công, chọn Đăng ký tài khoản định danh điện tử Mức 1 => Nhấn Bắt đầu.



Bước 2: Nếu thiết bị di động của bạn có hỗ trợ NFC thì sẽ xuất hiện màn hình thông báo => Để bắt đầu đọc thông tin thẻ bằng NFC, bạn hãy nhấn vào Tôi đã hiểu.

-Nếu thiết bị của bạn không hỗ trợ NFC hoặc tính năng đọc NFC bị hỏng =>Quét mã QR trên mặt thẻ căn cước công dân gắn chip. Sau khi quét NFC hoặc QR thành công => Xuất hiện màn hình thông báo kết quả => Nhấn Tiếp Tục.

Bước 3: Xuất hiện thông báo đề nghị xem các hướng dẫn chụp ảnh chân dung (selfie) thông qua video => Chọn Xem video để bắt đầu xem video hướng dẫn => Chọn Bỏ qua sau khi xem xong hướng dẫn.

Bước 4: Chụp ảnh chân dung theo các bước hướng dẫn thao tác trên ứng dụng. Xuất hiện màn hình thông báo kết quả => Chọn Xác nhận.

Bước 5: Chọn Quay về trang chủ =>Kiểm tra kết quả/tình trạng đăng ký/xử lý hồ sơ tài khoản định danh điện tử Mức 1.

Sau khi đã làm thủ tục đăng ký tài khoản định danh điện tử Mức 1, nếu hồ sơ của bạn có kết quả đạt thì sẽ tiến hành kích hoạt tài khoản định danh điện tử để bắt đầu sử dụng ứng dụng. (Congluan.vn 13/6) [Về đầu trang](#)

3 dấu hiệu nhận biết tài khoản, thông tin bị rò rỉ dữ liệu

Kiểm tra thiết bị của bạn với 3 dấu hiệu cảnh báo nguy hiểm, chứng tỏ bạn đang bị đánh cắp dữ liệu trên mạng.

Một chuyên gia an ninh mạng đầu ngành tiết lộ những dấu hiệu điện thoại, laptop, hoặc máy tính để bàn đang bị “xâm phạm”.

Điều này cực kỳ nguy hiểm: một thiết bị bị đánh cắp dữ liệu nghĩa là kẻ xấu có thể theo dõi bạn hoặc thậm chí kiểm soát máy móc của bạn. Và điều đó có thể dẫn đến việc bạn bị lừa gạt, tống tiền, hoặc bị đánh cắp tiền.

Thỉnh thoảng, không dễ để chỉ ra khi nào bạn bị lấy mất thông tin. Nhưng ông Jamie Akhtar, CEO và đồng sáng lập CyberSmart tiết lộ một số dấu hiệu chính mà người đọc có thể nhận thấy.

“Hoạt động mạng đáng ngờ có thể có một vài dạng”, ông Jamie nói. “Có thể lịch sử tìm kiếm hiển thị một số trang bạn không nhớ đã vào”. Đây là dấu hiệu chính đầu tiên cho thấy thiết bị hoặc mạng của bạn bị xâm phạm. Nếu bạn thấy những trang web lạ trong lịch sử của mình, có thể ai đó đang theo dõi bạn, hoặc thậm chí kiểm soát máy của bạn.

Dấu hiệu thứ hai ông Jamie cảnh báo là việc “chuyển hướng trình duyệt”. “Khi trình duyệt của bạn đưa bạn đến một trang web hoàn toàn khác với cái bạn đang tìm kiếm”, ông Jamie giải thích.

Nếu điều này xảy ra, có nghĩa là mạng Wi-Fi hoặc trình duyệt của bạn đã bị truy cập bất hợp pháp. Cố gắng gỡ bỏ hoàn toàn trình duyệt và cài đặt lại để xem vấn đề có được giải quyết hay không. Nếu bạn dường như không thể giải quyết vấn đề, điều này có nghĩa là có điều gì đó sai trầm trọng với thiết bị của bạn.

Cũng có một dấu hiệu thứ ba chứng tỏ máy của bạn đang bị tấn công. “Trong trường hợp xấu nhất, bạn có thể gặp trường hợp bị cuỗm phiên, trong đó có vẻ như ai đó đang kiểm soát thiết bị của bạn (thường là tin tặc)”, ông Jamie cảnh báo.

“Nếu bạn gặp bất kỳ dấu hiệu nào trong số những điều trên, khả năng cao bạn đang bị xâm phạm”. Bạn nên hành động ngay nếu bạn nghĩ thiết bị của mình đã bị tấn công. Cố gắng sử dụng phần mềm an ninh mạng để phát hiện bất cứ phần mềm độc hại nào trên máy bạn.

Xem xét cài đặt lại trình duyệt hoặc thậm chí xóa hoàn toàn máy tính và bắt đầu từ bản mới. Và đảm bảo rằng cài đặt bộ định tuyến Wi-Fi có sự bảo mật bằng mật mã tốt nhất có thể và mật khẩu phức tạp. Tương tự, đảm bảo tài khoản trực tuyến chính (như Google, Apple hoặc Microsoft) có mật khẩu mạnh và duy nhất. (Daidoanket.vn 13/6)
[Về đầu trang](#)

Bạn có cần phần mềm chống virus trên điện thoại không?

Bạn nên có một số dạng phần mềm bảo mật hiện diện và hoạt động trên điện thoại thông minh của mình, có thể là phần mềm tích hợp sẵn hoặc được cài đặt thủ công.

Điện thoại thông minh hiện có thể hỗ trợ hàng triệu ứng dụng khác nhau, kết nối với Internet, sử dụng Bluetooth và NFC cũng như cho phép chúng ta truy cập mạng xã hội khi đang di chuyển. Rất nhiều thứ bạn có thể thao tác trên điện thoại thông minh, tuy nhiên, chính khả năng đa dạng này khiến chúng dễ bị phần mềm độc hại tấn công. Tội phạm mạng có thể khai thác điện thoại của bạn cả về mặt vật lý lẫn từ xa để lấy cắp dữ liệu, giám sát hoạt động, kiểm soát chính thiết bị.

Chẳng hạn, bạn có thể gửi và nhận email qua điện thoại thông minh của mình, điều này sẽ đưa bạn đến các chiến dịch lừa đảo dựa trên email, thường được sử dụng để phát tán phần mềm độc hại. Ngoài ra, bạn có thể tải xuống bất kỳ số lượng tệp và ứng dụng khác nhau nào về điện thoại của mình, đây cũng là các vector phần mềm độc hại phổ biến. Nhiều người trong chúng ta cũng lưu trữ thông tin rất có giá trị trên điện thoại của mình, chẳng hạn như thông tin thanh toán trong các ứng dụng ngân hàng và mua sắm.

Vì vậy, nhiều chuyên gia nhận định, điện thoại thông minh là mục tiêu hàng đầu của nhiều tin tặc.

Nếu bạn đang sử dụng một chiếc điện thoại rất cơ bản không kết nối với Internet, bạn sẽ dễ dàng nghĩ rằng khả năng bị nhiễm phần mềm độc hại của mình thấp hơn đáng kể. Điện thoại thông minh đi kèm với nhiều giao thức bảo mật để chống lại tội phạm mạng, nhưng điều này không nhất thiết có nghĩa là chúng an toàn.

Với rất nhiều mối đe dọa kỹ thuật số hiện nay, bạn nên trang bị cho điện thoại của mình mức độ bảo mật cao để đảm bảo rằng dữ liệu của bạn được giữ an toàn.

Phần mềm chống virus chắc chắn không phải là cách duy nhất mà bạn nên bảo vệ điện thoại của mình. Nếu bảo mật và quyền riêng tư là ưu tiên hàng đầu của bạn, bạn có thể làm những việc khác để giữ an toàn cho thiết bị của mình.

Ví dụ: khi bạn đang kết nối web trên điện thoại thông minh của mình, việc sử dụng VPN có thể đảm bảo rằng lưu lượng duyệt web và địa chỉ IP của bạn được ẩn khỏi nhà cung cấp dịch vụ Internet. Hầu hết các nhà cung cấp VPN đều cung cấp ứng dụng trên điện thoại thông minh cho người dùng, bao gồm ExpressVPN, SurfShark, ProtonVPN, TunnelBear, NordVPN... Ngoài ra còn có các ứng dụng VPN dành cho điện thoại thông minh miễn phí, nhưng hãy đảm bảo rằng những ứng dụng này đáng tin cậy vì các dịch vụ VPN miễn phí đôi khi có thể nguy hiểm. (VTV.vn 13/6) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Trợ lý ảo trên trình duyệt web của Microsoft đã có thể nói chuyện

Sau khi công bố kế hoạch ngừng hoạt động của trợ lý ảo Cortana cho hệ điều hành Windows, Microsoft đang "mở khoá" khả năng mới cho chatbot trí tuệ nhân tạo (AI) Bing Chat trên trình duyệt web Edge máy tính để bàn.

Microsoft đang đưa chế độ tương tác giọng nói tới chatbot Bing trên trình duyệt Edge dành cho máy tính để bàn.

Với bản cập nhật mới nhất này, người dùng có thể đặt câu hỏi cho chatbot của Bing thay vì phải viết câu hỏi và tất nhiên, Bing cũng sẽ trả lời bằng giọng nói.

Giống như tính năng tương tác giọng nói trên phiên bản trình duyệt web Edge dành cho thiết bị di động, người dùng có thể chọn nút micro trên hộp trò chuyện của Bing rồi đặt câu hỏi.

Microsoft cho biết, chatbot của họ hiện hỗ trợ tiếng Anh, tiếng Nhật, tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Quan thoại (Trung Quốc) và lưu ý rằng, các ngôn ngữ bổ sung “đang được triển khai”.

Động thái của Microsoft nhằm đưa chế độ giọng nói vào Bing Chat trên máy tính để bàn diễn ra khi công ty muốn loại bỏ trợ lý ảo Cortana trên hệ điều hành Windows vào cuối năm nay.

Mặc dù Cortana cho phép người dùng sử dụng khẩu lệnh để đặt hẹn giờ, tạo lời nhắc, mở ứng dụng, nhưng Microsoft hiện đang hướng người dùng tới Bing và trợ lý ảo Copilot hỗ trợ AI mà hãng đang tích hợp vào Windows 11.

Khi trợ lý ảo Windows Copilot ra mắt công chúng, nó sẽ hiển thị trực tiếp trên thanh tác vụ Windows. Với nó, người dùng có thể đặt các câu hỏi chung như yêu cầu tóm tắt nội dung họ đang xem, điều chỉnh cài đặt máy tính của bạn, hẹn giờ mở, tắt. (Laodong.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Các quốc gia kêu gọi hợp tác toàn cầu quản lý AI

Chính phủ Nhật Bản đang đưa ra một dự thảo về thúc đẩy sở hữu trí tuệ, trong đó đề cập đến vấn đề bản quyền hình ảnh và văn bản do các dịch vụ AI tạo ra.

Theo đó, Nhật Bản ủng hộ việc công nhận bản quyền cho một cá nhân, ngay cả với nội dung do AI tạo ra, nếu cá nhân đó chứng minh được trong tác phẩm có sự sáng tạo của con người. Tuy nhiên, sự ra đời của các dịch vụ AI tạo sinh như ChatGPT khiến vấn đề này trở nên phức tạp hơn nhiều và khó có thể phân định rạch ròi tỷ lệ sáng tạo do con người là bao nhiêu. Do đó, không chỉ về bản quyền, những vấn đề khác liên quan đến AI cũng đang thúc đẩy những lời kêu gọi các quốc gia cần bắt tay hợp tác để quản lý lĩnh vực còn rất mới mẻ này.

Trong vòng gần 1 tháng qua, Sam Altman, CEO hãng công nghệ OpenAI - đơn vị phát triển ứng dụng ChatGPT đã liên tục có các chuyến đi tới nhiều quốc gia, như Hàn Quốc, Israel và các nước Trung Đông. Không chỉ nhằm thúc đẩy hợp tác kinh doanh trong lĩnh vực AI, mà những chuyến đi này cũng hướng tới vận động các chính phủ bắt tay trong một nỗ lực chung nhằm quản lý lĩnh vực này.

Ông Sam Altman - Giám đốc điều hành công ty OpenAI: "Mối nguy hiểm từ AI là một rủi ro mang tính sống còn với chúng ta. Thách thức lớn với cả thế giới hiện nay là việc quản lý được những rủi ro đó mà vẫn khai thác được tiềm năng không lồ mà AI mang lại. Không ai muốn hủy diệt thế giới".

Một trong những đề xuất của vị CEO này là việc thành lập một cơ quan quốc tế giám sát lĩnh vực AI, tương tự như những cơ quan của Liên hợp quốc giám sát lĩnh vực hạt nhân hay ứng phó với các đại dịch.

Quan điểm thúc đẩy hợp tác quản lý AI cũng được chia sẻ bởi nhiều chuyên gia công nghệ hàng đầu khác. Trong chuyến thăm Trung Quốc gần đây, tỷ phú Elon Musk cũng đã trao đổi với giới chức nước này về vấn đề AI và theo CEO của Tesla, nền kinh tế số hai thế giới đang có kế hoạch đưa ra các quy định về AI trong tương lai gần.

Hồi tháng 5 trong khuôn khổ hội nghị G7 tại Nhật Bản, AI cũng là một chủ đề then chốt được lãnh đạo các nước tham gia hội nghị thảo luận. Đáng chú ý, các nguyên thủ G7 đã nhất trí về một sáng kiến nhằm xây dựng các quy tắc quốc tế đối với AI. Liên minh châu Âu (EU) còn đi xa hơn nữa khi đã đề xuất một dự thảo luật nhằm quản lý tất cả các sản phẩm và dịch vụ sử dụng công nghệ này, dự kiến sẽ đưa ra bỏ phiếu tại Nghị viện châu Âu vào giữa năm nay.

Dù có những thúc đẩy mạnh mẽ từ các quốc gia và doanh nghiệp, giới chuyên gia vẫn dự báo rằng, chặng đường đi đến những thỏa thuận chung sẽ là không hề dễ dàng và sẽ

còn rất nhiều cuộc đàm phán trong tương lai về lĩnh vực giàu tiềm năng này. (VTV.vn 13/6) [Về đầu trang./.](#)