

Năm 2023

THỨ SÁU

Phát hành: 10/11/2023

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. Cảnh báo tình trạng chèn nội dung quảng cáo không phù hợp trên trang thông tin điện tử.....	1
2. Đẩy nhanh tích hợp chữ ký số vào Cổng dịch vụ công	2
3. Lương 5 triệu mỗi tháng, TP.HCM không thể tuyển được kỹ sư công nghệ dữ liệu	5
4. Bình Dương: Tăng cường chỉ đạo chuyển đổi số dịch vụ công.....	6
5. Cà Mau đảm bảo “đúng - đủ - sạch - sống” dữ liệu nhân sự	8
6. Huế chọn 2 hệ thống đang vận hành làm mục tiêu diễn tập an toàn thông tin 2023	10
7. Sở GD&ĐT 6 tỉnh miền Đông Nam Bộ tăng cường ứng dụng chuyển đổi số	11
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	12
8. 4 lỗi này sẽ khiến bạn không thể đăng nhập VNeID	12
9. Nhật ký cuộc gọi trên iPhone lưu được bao lâu?	13
10. 4 dấu hiệu cho thấy đã đến lúc thay pin iPhone.....	14
TIN THẾ GIỚI	15
11. Nhật Bản: Xem xét 10 nguyên tắc sử dụng AI	15
12. Thung lũng Silicon đưa bán công nghệ giám sát cho chính phủ	16

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cảnh báo tình trạng chèn nội dung quảng cáo không phù hợp trên trang thông tin điện tử

Trong tháng 10/2023, Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông đã rà soát và ghi nhận 53 trang thông tin điện tử (website) của cơ quan nhà nước thuộc 36 bộ, ngành, địa phương bị lợi dụng chèn quảng cáo có nội dung không phù hợp. Trong đó, có 22 website thuộc 12 bộ, ngành và 31 website thuộc 24 tỉnh, thành phố.

Những tệp tin được chèn vào có nội dung độc hại, quảng cáo không phù hợp bị đối tượng xấu cài cắm, chèn vào website cơ quan nhà nước xuất hiện trong kết quả tìm kiếm của Google. Khi người dùng nhấn vào, website sẽ tự động chuyển hướng hiển thị nội dung khác. Điều này sẽ trở nên nguy hiểm và nghiêm trọng nếu website bị lợi dụng để đăng tải, phát tán những nội dung xấu độc, xuyên tạc về chủ quyền, chủ trương của Đảng và chính sách, pháp luật của Nhà nước.

Thực tế, tình trạng này đã diễn ra từ lâu. Với vai trò là cơ quan quản lý nhà nước về lĩnh vực an toàn thông tin mạng, từ cuối năm 2022, Bộ Thông tin và Truyền thông nhiều lần đã cảnh báo diện rộng về tình trạng website có tên miền “.gov.vn” bị chèn, cài những quảng cáo không phù hợp. Đáng lưu ý, khi nhận cảnh báo, các cơ quan, đơn vị đã xử lý nhưng vẫn còn tình trạng xử lý chưa chính xác hoặc chưa triệt để. Chưa kể, một số đơn vị, địa phương nhận được cảnh báo, tuy nhiên, không hoặc chưa đủ năng lực, nguồn lực để có thể xử lý vấn đề.

Đại diện Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), Cục An toàn thông tin cho biết, nguyên nhân cơ bản dẫn đến tình trạng website cơ quan nhà nước bị lợi dụng chèn nội dung quảng cáo không phù hợp là do tin tặc (hacker) lợi dụng các điểm yếu, lỗ hổng trên máy chủ web để xâm nhập và chỉnh sửa nội dung, chèn quảng cáo. Các đối tượng lợi dụng tính năng cho phép đăng thông tin của trang web như đăng hỏi đáp, diễn đàn, tải tập tin... để chèn thông tin.

Để khắc phục, các đơn vị phải loại bỏ những tệp tin và bài đăng chứa nội dung độc hại, tiến hành điều tra nguyên nhân, tìm kiếm lỗ hổng an toàn thông tin dẫn tới tình trạng trên để xử lý triệt để. Ngoài ra, các đơn vị cần rà soát mã nguồn và máy chủ để loại bỏ mã độc, virus đã bị cài cắm.

Giải quyết tình trạng các website .gov.vn bị đối tượng xấu lợi dụng để cài, chèn nội dung độc hại, quảng cáo không phù hợp, Cục An toàn thông tin đã chủ động giám sát để phát hiện sớm website cơ quan nhà nước bị lợi dụng chèn nội dung quảng cáo không phù hợp; đưa ra cảnh báo sớm tới các đơn vị, đồng thời phối hợp với đơn vị chuyên trách về an toàn thông tin để khắc phục, xử lý. Bên cạnh đó, Cục An toàn thông tin hường xuyên giám sát, cảnh báo sớm các nguy cơ, lỗ hổng mất an toàn thông tin và định kỳ triển khai chiến dịch làm sạch mã độc trên không gian mạng. (TTXVN/Baotintuc.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

Đẩy nhanh tích hợp chữ ký số vào Cổng dịch vụ công

Tích hợp chữ ký số sẽ tạo thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp khi sử dụng dịch vụ công trực tuyến, qua đó góp phần thúc đẩy công cuộc chuyển đổi số tại địa phương.

Chữ ký số đóng vai trò quan trọng trong việc xác nhận, đảm bảo về trách nhiệm, quyền và nghĩa vụ của các chủ thể tham gia ký kết văn bản hay giao dịch điện tử. Nhằm tạo mọi điều kiện thuận lợi cho người dân, góp phần quan trọng vào xây dựng công dân số, tạo nền tảng cho một xã hội số bền vững.

Việc này tạo thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp khi sử dụng các dịch vụ công trực tuyến, qua đó góp phần thúc đẩy công cuộc chuyển đổi số tại các địa phương.

Tích hợp dịch vụ chứng thực chữ ký số (CKS) theo mô hình ký số từ xa vào Cổng dịch vụ công của các tỉnh, thành phố là một trong những nội dung công việc đã và đang được Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia - NEAC cùng các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ chữ ký số (CA) công cộng phối hợp với các địa phương triển khai.

Bên cạnh đó, thời gian qua, các CA công cộng cũng đồng hành cùng với NEAC trong việc phát triển chữ ký số cá nhân cho người dân, thông qua các hoạt động hỗ trợ cấp, phát miễn phí chứng thư số cũng như tuyên truyền, hướng dẫn người dân sử dụng chữ ký số trong giao dịch điện tử. Từ đó, thúc đẩy chuyển đổi nhận thức và định hình thói quen mới của người dân, xã hội trong giao dịch điện tử.

Theo bà Tô Thị Thu Hương, Giám đốc NEAC, CKS là giải pháp được quốc tế và Việt Nam công nhận về tính pháp lý, có thể giải quyết triệt để các nguy cơ an ninh trong giao dịch trực tuyến đặc biệt là các giao dịch đòi hỏi tính xác thực cao.

CKS được triển khai, áp dụng đúng sẽ có giá trị pháp lý như chữ ký tay và con dấu (của tổ chức, doanh nghiệp), có các thuộc tính định danh, xác thực đúng nguồn gốc, đảm bảo được tính toàn vẹn của dữ liệu nhận được và chống chối bỏ.

Đặc biệt, Luật Giao dịch điện tử 2023 mới đây có nhiều quy định quan trọng về CKS, tạo điều kiện thuận lợi cho việc ứng dụng CKS vào mọi hoạt động của người dân trên môi trường mạng. CKS được xem là một trong những tài sản số quan trọng nhất, một mắt xích không thể thiếu trong thời đại chuyển đổi số.

Tại Việt Nam, hiện nay 100% doanh nghiệp đã sử dụng CKS chủ yếu trong các dịch vụ như kê khai thuế, hải quan, bảo hiểm xã hội... trong khi tỷ lệ người dân sử dụng CKS còn rất khiêm tốn.

Tính đến tháng 9/2023, có trên 2,2 triệu chứng thư số đang hoạt động trong đó khoảng 1,7 triệu chứng thư số DN, tổ chức và hơn 540.000 chứng thư số cá nhân đang hoạt động.

Theo các chuyên gia, việc triển khai áp dụng CKS rộng rãi sẽ gia tăng sự tin tưởng của người dân, doanh nghiệp và các tổ chức khi thực hiện các giao dịch trên môi trường điện tử, nâng cao hiệu quả, hiệu lực hoạt động của các dịch vụ công do chính phủ cung cấp tới người dân, doanh nghiệp.

Các chuyên gia cũng cho rằng cần nhiều hơn các giải pháp mới hiệu quả trong việc ứng dụng CKS như: Triển khai ký số trong giải quyết thủ tục hành chính trên môi trường điện tử phục vụ số hóa, bóc tách dữ liệu; tích hợp giải pháp ký số vào cổng dịch vụ công; ứng dụng CKS vào hóa đơn điện tử và các nền tảng hợp đồng điện tử...

Ông Đỗ Kế Công, Phó Chủ nhiệm Câu lạc bộ CKS và Giao dịch điện tử Việt Nam khẳng định: Giá trị CKS tạo ra sẽ giúp các ngành ứng dụng CKS dẫn đầu làn sóng chuyển đổi số; các tổ chức ứng dụng CKS dẫn đầu nền kinh tế số; trụ cột tiếp cận công nghệ thông tin được xếp hạng cao nhất (chỉ số năng lực cạnh tranh quốc gia); dịch vụ, ứng dụng tạo ra giá trị kinh tế, lao động cho nhà nước, doanh nghiệp, người dân; tạo xu hướng phát triển, mở rộng không giới hạn trên môi trường số.

Tuy nhiên, một trong những vấn đề được NEAC, CA công cộng và các chuyên gia quan tâm là hồ sơ thuê bao, triển khai cấp chứng thư số HSM và việc tích hợp CKS vào cổng dịch vụ công.

Cụ thể, đối với vấn đề hồ sơ thuê bao, thời gian vừa qua đã có nhiều cá nhân tổ chức lợi dụng kẽ hở về việc cung cấp hồ sơ thuê bao để làm giả chứng thư số. Điều này tiềm ẩn nguy cơ gây mất an toàn thông tin và mất niềm tin của các cơ quan, doanh nghiệp vào chứng thư số.

Bên cạnh đó, công nghệ HSM chưa thể áp dụng cho tất cả các đối tượng sử dụng chứng thư số do chưa chắc chắn về khả năng bảo đảm an toàn thông tin của hệ thống này.

Về việc cấp chứng thư số HSM, NEAC và các CA công cộng đang trong quá trình nghiên cứu các tài liệu hướng dẫn về kỹ thuật để xem xét hạ tầng HSM có đáp ứng được các yêu cầu về bảo mật của chứng thư số hay không.

Chính vì vậy, NEAC cho rằng cần có những chế tài xử phạt theo quy định đối với các CA công cộng không thực hiện nghiêm túc quy trình cấp chứng thư số.

Đại diện của NEAC cũng yêu cầu các thuê bao phải có đầy đủ hồ sơ trước khi được cấp chứng thư số, tránh tình trạng cấp chứng thư số trước và hoàn thiện hồ sơ sau.

Bên cạnh đó, đối với việc tích hợp tính năng ký số vào các cổng dịch vụ công qua hệ thống eSign, NEAC cho biết hiện nay đang được gấp rút triển khai tại các địa phương. Tuy nhiên, trong quá trình triển khai, NEAC nhận thấy có tình trạng nhiều địa phương và một số CA công cộng đang sử dụng hệ thống tích hợp riêng dẫn đến việc người dân không có nhiều lựa chọn sử dụng chứng thư số của các nhà cung cấp khác nhau.

NEAC yêu cầu các CA công cộng và các địa phương phối hợp và thống nhất sử dụng hub eSign của NEAC vào cổng DVC nhằm đảm bảo việc tích hợp trở nên đơn giản hơn và tạo môi trường cạnh tranh lành mạnh cho các DN. Hiện tại, hệ thống eSign cũng đang trong quá trình tích hợp vào cổng DVC quốc gia.

Ngoài ra, các CA công cộng cũng đưa ra ý kiến về việc cần tạo thêm nhiều môi trường để người dân, tổ chức, doanh nghiệp có thể sử dụng chứng thư số. Điều này là rất cần thiết và quan trọng để chữ ký số đi vào thực tiễn.

Trao đổi về hiệu quả cũng như khó khăn trong việc triển khai việc cấp miễn phí chữ ký số, đại diện VCDC nhấn mạnh một trong những khó khăn để chữ ký số đi vào thực tiễn, đó là làm sao để chữ ký số sau khi cấp có thể được sử dụng thường xuyên.

Trên thực tế nhiều người dân biết đến và cũng quan tâm đến chữ ký số, tuy nhiên, họ lại chưa biết sử dụng vào cái gì, khi thiếu ứng dụng sử dụng, thiếu môi trường để ký số.

Cùng chia sẻ về vấn đề này, đại diện của Viettel cũng cho biết các doanh nghiệp vẫn tích cực trong việc hỗ trợ cấp, phát miễn phí CKS nhưng kết quả triển khai cũng như tần suất sử dụng của người dân chưa được như mong muốn do còn thiếu môi trường để sử dụng.

“Để chương trình này đi vào thực chất và hiệu quả, đạt được mục tiêu như mong muốn cần nhanh chóng mở rộng môi trường ký số cho người dân, doanh nghiệp”, đại diện Viettel nhấn mạnh. (VTC.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

Lương 5 triệu mỗi tháng, TP.HCM không thể tuyển được kỹ sư công nghệ dữ liệu

Kỹ sư công nghệ dữ liệu lương 5 triệu trong khi kỹ sư Bách khoa ra trường lương đã 1.000 đô la. Rất cần kỹ sư giao thoa tư duy khoa học công nghệ và dữ liệu mà không tuyển được.

Nội dung trên được trao đổi tại buổi giám sát của Ủy ban MTTQ Việt Nam TP.HCM với Viện nghiên cứu phát triển TP ngày 9-11. Nội dung giám sát về vai trò lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành của người đứng đầu cấp ủy, chính quyền trong việc công khai, minh bạch, thực hiện thủ tục hành chính đất đai, thực hiện công tác chuyển đổi số và xây dựng đô thị văn minh.

Viện Nghiên cứu phát triển TP.HCM được TP giao nhiệm vụ đề xuất và xây dựng Trung tâm mô phỏng và dự báo kinh tế xã hội. Đây là một trong bốn trụ cột của đề án “xây dựng TP.HCM trở thành đô thị thông minh giai đoạn 2017-2020, tầm nhìn đến 2025”. Trung tâm này là đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc viện, được thành lập vào tháng 8 năm 2019.

Theo ông Trương Minh Huy Vũ - phó viện trưởng Viện Nghiên cứu phát triển TP - việc tuyển dụng nhân lực lĩnh vực công nghệ dữ liệu cực kì khó khăn vì thu nhập viên chức của trung tâm khá thấp so với mặt bằng chung. Vừa rồi TP đã có đợt tuyển nhưng kết quả không mấy khả quan.

“Kỹ sư công nghệ số, khoa học dữ liệu lương 5 triệu trong khi kỹ sư Bách khoa ra trường lương đã 1.000 đô la. Rất cần kỹ sư giao thoa tư duy khoa học công nghệ và dữ liệu mà không tuyển được”, ông Vũ nói.

Ngoài vấn đề thu nhập thì nhu cầu cần có người hướng dẫn học việc bước đầu cũng rất cần thiết bởi đây là một lĩnh vực mới nhưng hiện cũng không đáp ứng được.

Về vấn đề chuyển đổi số của viện, đơn vị đã có sẵn nguồn nhân lực và chiến lược tuy nhiên vấn đề kết nối liên thông dữ liệu còn gặp nhiều bất cập. Ông Vũ ví dụ trong vấn đề quản lý cán bộ của đơn vị, ngoài cán bộ của viện thì viện cần quản lý luôn cả đội ngũ cộng tác viên. Hay ngoài quản lý tên tuổi, thông tin cá nhân thì còn quản lý cả các bài báo, đề tài khoa học nhưng phần mềm quản lý liên thông hiện hữu không có chức năng đó.

Do vậy nếu đề xuất hệ thống dữ liệu riêng nhưng phải ghép vào hệ thống chung thì rất khó. Cần thiết để đơn vị có một hệ thống dữ liệu riêng từ nguồn xã hội hóa.

Cũng liên quan đến dữ liệu, lãnh đạo Viện nghiên cứu phát triển TP nhìn nhận khi TP.HCM đang làm quy hoạch chung và quy hoạch kinh tế xã hội thì đây là cơ hội rất tốt để tập hợp liên thông dữ liệu kinh tế xã hội. Bởi thời gian qua khi cần xử lý các vấn đề cần dữ liệu tích hợp phải gửi hồ sơ đi xin từng mảng, từng sở ngành.

“Ví như dự án cảng trung chuyển Cần Giờ, viện cần dữ liệu về rừng, đất đai, môi trường... để giúp các đơn vị khác phản biện thì viện phải tập hợp, làm sao liên thông dữ liệu tích hợp làm đầu mỗi thứ không phải đi xin từng mảng”, ông Vũ trần trở.

Phát biểu tại buổi giám sát, Phó chủ tịch ủy ban MTTQ Việt Nam TP.HCM Phạm Minh Tuấn ghi nhận sự nỗ lực của viện trong quá trình triển khai tổ chức thực hiện các nội dung liên quan đến việc xây dựng đề án TP thông minh và công tác chuyển đổi số.

Về xây dựng đề án TP thông minh, viện đã xây được trung tâm mô phỏng dự báo kinh tế xã hội của TP để góp phần giúp lãnh đạo TP định hướng chiến lược phát triển kinh tế xã hội.

Ông Tuấn đề nghị Viện nghiên cứu phát triển có kênh ghi nhận thường xuyên những giải pháp của người dân cho sự phát triển của TP. Quan tâm và có những kế hoạch cụ thể theo 2 lĩnh vực, nhu cầu trong đề án xây dựng đô thị thông minh đã xác định, chủ yếu nghiên cứu và dự báo tăng trưởng kinh tế xã hội. (Tuoitre.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

Bình Dương: Tăng cường chỉ đạo chuyển đổi số dịch vụ công

Thời gian qua, tỉnh Bình Dương đã quyết liệt chỉ đạo công tác triển khai thực hiện dịch vụ công trực tuyến, số hóa và công bố, công khai, rà soát, đánh giá thủ tục hành chính, cập nhật dịch vụ công trực tuyến trên Cổng dịch vụ công quốc gia, triển khai toàn trình, một phần với tỷ lệ cao, tỷ lệ số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính ngày càng tăng cao.

Hội nghị quán triệt một số nội dung, nhiệm vụ công tác trọng tâm cuối năm 2023 về thực hiện dịch vụ công (DVC) trực tuyến, số hóa và công bố, công khai, rà soát, đánh giá thủ tục hành chính (TTHC), cập nhật DVC trực tuyến trên Cổng DVC quốc gia vừa được UBND tỉnh Bình Dương tổ chức nhằm đẩy mạnh và nâng cao hiệu quả công tác thực hiện số hóa và dịch vụ công trực tuyến trên địa bàn tỉnh.

Hội nghị đồng thời triển khai một số nội dung về công bố số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC; Cập nhật các văn bản liên quan triển khai DVC trực tuyến và thanh toán trực tuyến và hướng dẫn thực hiện Kế hoạch số 200/KH-BCĐ ngày 03/11/2023 của Ban chỉ đạo Cải cách hành chính, Chuyển đổi số, Đề án 06 và Thành phố thông minh tỉnh Bình Dương. Đồng thời giải đáp thắc mắc, vướng mắc, khó khăn trong quá trình thực hiện nhiệm vụ về cải cách TTHC gắn với chuyển đổi số.

Tại Hội nghị, ông Võ Văn Minh - Chủ tịch UBND tỉnh Bình Dương yêu cầu từ nay đến cuối năm các Sở, ngành: Ngoại vụ, Y tế, Giáo dục và Đào tạo, Công Thương, Giao thông vận tải, Thông tin và Truyền thông, Tài nguyên và Môi trường, Thanh tra tỉnh, Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh khẩn trương rà soát và tham mưu trình Chủ tịch UBND tỉnh công bố TTHC nội bộ trước ngày 20/11/2023. Các Sở, ngành đẩy mạnh việc thực hiện TTHC nội bộ thuộc phạm vi quản lý của UBND tỉnh. Trọng tâm ưu tiên trong lĩnh vực đầu tư, xây dựng, môi trường, đất đai và mạnh dạn đề xuất, kiến nghị phương án đơn giản hóa TTHC, quy định không cần thiết.

Bên cạnh đó, Chủ tịch UBND tỉnh Bình Dương yêu cầu các cấp, các ngành chủ động trang bị, thuê thiết bị, hạ tầng kỹ thuật để đáp ứng công tác về chuyển đổi số, thực hiện DVC trực tuyến và số hóa; chủ động phối hợp Văn phòng UBND tỉnh, Sở Thông tin và Truyền thông để kịp thời tháo gỡ những khó khăn, vướng mắc trong quá trình thực hiện. Tập trung tuyên truyền những lợi ích việc thực hiện DVC trực tuyến tại nhà; lợi ích của hồ sơ, giấy tờ điện tử để người dân, doanh nghiệp đồng tình, ủng hộ. Đồng thời thường xuyên kiểm tra, nhắc nhở các phòng ban, đơn vị trực thuộc tiếp nhận giải quyết TTHC đúng thời gian quy định; triển khai số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC đúng tiến độ, yêu cầu đề ra. Kịp thời khen thưởng, động viên những công chức, viên chức thực hiện tốt và có biện pháp xử lý những công chức, viên chức không hoàn thành nhiệm vụ đề ra. Bên cạnh đó, quán triệt cán bộ, đảng viên, công chức, viên chức, người lao động trong các cơ quan, tổ chức gương mẫu, trách nhiệm đi đầu trong việc biết và sử dụng được kết quả chuyển đổi số.

Tuy nhiên, trong quá trình thực hiện còn một số tồn tại, hạn chế như tỷ lệ số hóa hiện nay còn thấp; nền tảng hạ tầng công nghệ chưa đáp ứng kịp thời; thiếu nguồn nhân lực công nghệ thông tin; chưa triển khai số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC trước năm 2023; chưa có sự đồng bộ, thống nhất trong kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các phần mềm chuyên ngành...

Chủ tịch UBND tỉnh Bình Dương yêu cầu Sở Thông tin và Truyền thông đảm bảo Hệ thống thông tin giải quyết TTHC tỉnh được vận hành thường xuyên, liên tục, ổn định. Các phân hệ chức năng của hệ thống phải được thường xuyên cập nhật, có tính ổn định, đáp ứng các tiêu chuẩn theo quy định. Các chức năng liên quan đến số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC phải đầy đủ, đảm bảo vận hành hệ thống được nhanh chóng, thuận lợi và an toàn. Văn phòng UBND tỉnh tổ chức hướng dẫn, tập huấn các cơ quan, địa phương việc thực hiện số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC trên địa bàn tỉnh. Bổ sung, hoàn thiện các chức năng của hệ thống thông tin giải quyết TTHC tỉnh để đảm bảo việc tiếp nhận, giải quyết, trả kết quả và số hóa được đầy đủ, kịp thời, nhanh chóng và không làm gián đoạn quá trình giải quyết TTHC của các cơ quan, địa phương. Lồng ghép nội dung số hóa trong kiểm tra kiểm soát, cải cách TTHC và thực hiện cơ chế một cửa, một cửa liên thông định kỳ và theo chuyên đề.

Với sự chỉ đạo quyết liệt của lãnh đạo tỉnh Bình Dương, đẩy mạnh công tác xây dựng cơ sở dữ liệu điện tử về TTHC để có thể kết nối, chia sẻ trong địa bàn tỉnh Bình Dương, đồng thời chia sẻ với Cổng DVC quốc gia, các hệ thống thông tin giải quyết TTHC của các Bộ, ngành Trung ương và các tỉnh, thành phố khác trên cả nước. Qua đó giúp tiết kiệm hàng nghìn tỷ đồng mỗi năm về chi phí tuân thủ TTHC, tạo sự tiện lợi cho người dân, doanh nghiệp trong thực hiện TTHC bất kỳ nơi đâu trên cả nước. Ngoài ra, Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư được các cơ quan, và địa phương trong toàn tỉnh Bình Dương tích cực thực hiện đã góp phần nâng cao tỷ lệ khai thác, sử dụng lại thông tin, tỷ lệ số hóa của tỉnh. (Baoxaydung.com.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

Cà Mau đảm bảo “đúng - đủ - sạch - sống” dữ liệu nhân sự

Tính đến hết tháng 10/2023, toàn tỉnh có 28.350 hồ sơ cán bộ, công chức, viên chức (CBCCVC) của 829 cơ quan, đơn vị trên phần mềm Quản lý hồ sơ CBCCVC của tỉnh đã được đồng bộ với Cơ sở dữ liệu quốc gia (CSDLQG) về CBCCVC...

Ông Nguyễn Văn Đảm, Phó giám đốc Sở Nội vụ, đánh giá: “Nhìn chung, từ khi triển khai ý kiến chỉ đạo của Chủ tịch UBND tỉnh, các cơ quan, đơn vị đã phối hợp triển khai thực hiện, rà soát và cập nhật các trường thông tin, cơ bản đảm bảo. Các cơ quan, đơn vị đã nhập liệu đầy đủ 109 trường thông tin trên phần mềm, kiểm tra và khắc phục hồ sơ chưa đạt yêu cầu. Phần đầu cuối năm đảm bảo đúng quy chuẩn “đúng - đủ - sạch - sống”.

Tuy nhiên, việc cập nhật hồ sơ vẫn còn một số khó khăn nhất định. Trong đó, do trước đây một số đơn vị UBND cấp xã đã nhập hồ sơ đối tượng người hoạt động không chuyên trách, những đối tượng này không nằm trong đối tượng để đồng bộ (gồm 345 hồ sơ).

Mặt khác, trước đây hồ sơ CBCCVC nhập bằng số chứng minh Nhân dân, những hồ sơ này sau khi cập nhật lại thành căn cước công dân và đồng bộ về cổng của Bộ Nội vụ thì cập nhật thông tin của 1 người nhưng 2 hồ sơ khác nhau.

“Về vấn đề này, Sở Nội vụ đã tổng hợp danh sách và yêu cầu Tập đoàn Bưu chính viễn thông (VNPT Cà Mau) xóa các hồ sơ không đúng, hồ sơ trùng lặp trên cổng của Bộ Nội vụ, với tổng hồ sơ cần xóa là 818”, ông Đảm cho biết thêm.

Ngoài ra, cũng theo ông Đảm, việc bổ sung và làm sạch dữ liệu về CBCCVC còn một số khó khăn, vướng mắc như Bộ Nội vụ phân quyền cho tài khoản của Sở Nội vụ để xuất file chi tiết từ cổng của bộ bắt đầu từ ngày 25/10/2023, ảnh hưởng đến việc phối hợp triển khai cho các đơn vị trong quá trình nhập liệu.

Cổng của Bộ Nội vụ cũng chưa kết nối, cập nhật được trạng thái “Nghỉ việc, nghỉ hưu” trên phần mềm Quản lý hồ sơ CBCCVC của tỉnh. Khi xuất file tổng hợp chi tiết từ cổng, chưa có tính năng lọc ra các trạng thái như trên.

Do phải thực hiện theo quy chuẩn “đúng - đủ - sạch - sống” 109 trường thông tin của Bộ Nội vụ nên nhiều hồ sơ phải điều chỉnh, cập nhật lại đúng theo yêu cầu, mất nhiều thời gian để hoàn thiện một hồ sơ; CSDLQG về CBCCVC có thay đổi các điều kiện để đánh giá hồ sơ hợp lệ; việc mất kết nối phần mềm với CSDLQG về CBCCVC đôi lúc xảy ra, gây gián đoạn, ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện.

Một số lỗi khi đồng bộ (hệ thống cơ sở dữ liệu Bộ Nội vụ quá tải, lỗi cấu trúc định dạng không xác định, đôi lúc một số trường thông tin trên phần mềm của tỉnh thì có nhập, nhưng khi xuất ra file từ Bộ Nội vụ thì thiếu các trường thông tin đó...).

Vấn đề này, Sở Nội vụ phối hợp với Công ty Misa đã có phản ánh về Bộ Nội vụ, tuy nhiên những lỗi này vẫn chưa được xử lý triệt để, ảnh hưởng đến quá trình cập nhật thông tin của các đơn vị.

Bên cạnh đó, vẫn còn một vài cơ quan, đơn vị chưa quan tâm triển khai thực hiện, dẫn đến nhiều hồ sơ chưa rà soát, cập nhật các trường thông tin và đồng bộ với CSDLQG về CBCCVC đảm bảo “đúng - đủ - sạch - sống” theo quy định.

Để tiếp tục triển khai thực hiện tốt dữ liệu về CBCCVC, ông Đảm kiến nghị, Bộ Nội vụ, Công sở dữ liệu của Bộ Nội vụ cần đồng bộ thông tin mới nhất khi có thay đổi từ đơn vị cơ sở, xem xét có chính sách hỗ trợ đối với CBCCVC thực hiện việc nhập liệu, quản lý hồ sơ CBCCVC.

UBND tỉnh giao Sở Nội vụ tiếp tục thực hiện việc quản lý, vận hành, khai thác, bảo trì, nâng cấp phần mềm Quản lý hồ sơ CBCCVC tỉnh Cà Mau; phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan thực hiện việc rà soát, bổ sung, đồng bộ với CSDLQG về CBCCVC và kết nối, liên thông với CSDLQG về dân cư, bảo đảm an toàn, tiết kiệm, hiệu quả.

Có văn bản phê bình, nhắc nhở các cơ quan, đơn vị chưa thực hiện tốt việc cập nhật, bổ sung thông tin trên phần mềm Quản lý hồ sơ CBCCVC của tỉnh và đồng bộ với CSDLQG về CBCCVC.

Về vấn đề này, Chủ tịch UBND tỉnh đã chỉ đạo các sở, ban, ngành tỉnh, các tổ chức hội đặc thù cấp tỉnh, UBND các huyện, thành phố tiếp tục rà soát toàn bộ các trường thông tin, chỉnh sửa, bổ sung các trường thông tin chưa đúng, còn thiếu trong Cơ sở dữ liệu về CBCCVC của tỉnh đồng bộ với CSDLQG về CBCCVC đảm bảo “đúng - đủ - sạch - sống” theo quy định.

Sở Nội vụ tiếp tục theo dõi, hướng dẫn, đôn đốc, nhắc nhở các cơ quan, đơn vị cập nhật đầy đủ, chính xác các trường thông tin; kịp thời báo cáo, tham mưu Chủ tịch UBND tỉnh xem xét, xử lý các trường hợp thực hiện chậm trễ (nếu có). (Vietnamnet.vn 09/11)

[Về đầu trang](#)

Huế chọn 2 hệ thống đang vận hành làm mục tiêu diễn tập an toàn thông tin 2023

UBND tỉnh Thừa Thiên Huế vừa tổ chức chương trình "Diễn tập thực chiến ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng năm 2023" ngày 7/11, với sự tham gia của hơn 30 cán bộ, chuyên gia về lĩnh vực an toàn thông tin trong và ngoài tỉnh.

Thừa Thiên Huế là một trong những địa phương đã và đang ứng dụng và phát triển có hiệu quả công nghệ vào các mặt phục vụ chuyển đổi số, thúc đẩy kinh tế số, xã hội số... Tuy nhiên, cũng như các địa phương khác, tình hình an toàn thông tin mạng diễn biến ngày càng phức tạp đang đặt ra nhiều nguy cơ, thách thức; đòi hỏi công tác bảo đảm an toàn thông tin trong quá trình chuyển đổi số cần được đặc biệt chú trọng.

Theo Sở TT&TT tỉnh Thừa Thiên Huế, qua hoạt động giám sát, chỉ tính riêng 10 tháng đầu năm 2023, cơ quan này đã phát hiện, ngăn chặn, xử lý trên 5,7 triệu lượt tấn công mạng; gần 90.000 lượt virus phát tán; 73.000 lượt phát tán email rác; 2.713 email chứa mã độc; 355 email có nội dung lừa đảo; 25 email có nội dung chống phá, xuyên tạc chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước.

Cùng với đó, đã kịp thời xử lý ngăn chặn 14 tài khoản bị lộ mật khẩu phát tán thư rác, tài khoản vi phạm quy định; gửi thông báo tình hình nhiễm mã độc trong mạng WAN cho 139 đơn vị, và cảnh báo lỗ hổng bảo mật trên máy tính sử dụng hệ điều hành Windows cho 60 đơn vị.

Nhận thức rõ các cơ quan, đơn vị trên địa bàn phải tiếp tục nỗ lực để làm tốt hơn nữa công tác bảo đảm an toàn thông tin mạng, ông Nguyễn Thanh Bình, Phó Chủ tịch thường trực UBND tỉnh Thừa Thiên Huế cho rằng, hoạt động diễn tập an toàn thông tin mạng sẽ nâng cao nhận thức, cập nhật tình trạng phức tạp về an ninh, an toàn thông tin mạng cho lãnh đạo và cán bộ quản lý tại các cơ quan, đơn vị.

“Diễn tập cũng giúp các lực lượng chuyên trách đánh giá quy trình, kế hoạch, phương án ứng cứu, từ đó hiệu chỉnh phù hợp hơn với thực tế để tăng cường khả năng phản ứng khi có sự cố xảy ra; đồng thời, giúp cán bộ, thành viên đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng của tỉnh kịp thời phát hiện những lỗ hổng, qua đó nâng cao năng lực xử lý, đảm bảo sẵn sàng ứng phó khi sự cố xảy ra trên hệ thống thông tin”, ông Nguyễn Thanh Bình nhấn mạnh.

Đại diện lãnh đạo UBND tỉnh Thừa Thiên Huế đề nghị Sở TT&TT, Công an tỉnh phối hợp chặt chẽ với các cơ quan trung ương, các sở, ngành, địa phương, các doanh nghiệp viễn thông để phòng ngừa, phát hiện và ngăn chặn các cuộc tấn công.

Sở TT&TT tỉnh Thừa Thiên Huế được giao chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan rà soát, đánh giá toàn diện hiện trạng để đưa ra các phương án bảo vệ phù hợp theo hồ sơ đề xuất cấp độ an toàn thông tin cho Hệ thống thông tin tỉnh.

Theo Ban tổ chức, diễn tập thực chiến ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng năm 2023 của tỉnh Thừa Thiên Huế được thực hiện trên các hệ thống đang vận hành tại Trung tâm dữ liệu của tỉnh, với tinh thần “không biết trước kịch bản, công cụ tấn công khai thác, cũng như các kỹ thuật mà hacker thường sử dụng để tấn công mục tiêu”.

Cụ thể, mục tiêu tấn công lần này là 2 hệ thống thông tin mức 3 đang vận hành, gồm Hệ thống trang thông tin điện tử và Hệ thống dịch vụ công trực tuyến của tỉnh.

Chia sẻ với phóng viên VietNamNet ngày 8/11 về kết quả diễn tập thực chiến lần này, Sở TT&TT tỉnh Thừa Thiên Huế cho biết, trong thời gian 1 ngày diễn tập, 2 đội tấn công thuộc Phòng An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao - Công an tỉnh và Công ty An ninh mạng Viettel đã phát hiện ra các lỗ hổng bảo mật lộ lọt thông tin mã nguồn tồn tại ở máy chủ hệ thống và đã tiến hành khai thác thành công.

Quá trình thu thập thông tin trên Internet, các đội tấn công cũng phát hiện một số thông tin tài khoản liên quan đến người dùng tại các cơ quan tổ chức trực thuộc bị lộ lọt tài khoản.

Với 4 đội phòng thủ thuộc Trung tâm Giám sát, điều hành đô thị thông minh tỉnh; Phòng An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao – Công an tỉnh; Công ty An ninh mạng Viettel và Công ty an ninh mạng Bkav, các đội đã phát hiện sớm được các hành vi khai thác trên máy chủ thông qua hệ thống giám sát an ninh mạng SOC.

Các hoạt động điều tra, truy vết và triển khai các biện pháp ngăn chặn, cách ly cũng đã được các đội phòng thủ tổ chức thực hiện.

“Kết quả này là tiền đề để Sở TT&TT rà soát lại các lỗ hổng bảo mật còn tồn tại trên các hệ thống thông tin của tỉnh; tham mưu triển khai các giải pháp sâu, rộng hơn nữa để bảo vệ Hệ thống thông tin; đánh giá lại quy trình tấn công và phòng thủ, ứng cứu sự cố khi có sự cố xảy ra”, đại diện Sở TT&TT tỉnh Thừa Thiên Huế chia sẻ thêm. (Vietnamnet.vn 08/11) [Về đầu trang](#)

Sở GD&ĐT 6 tỉnh miền Đông Nam Bộ tăng cường ứng dụng chuyển đổi số

Ngày 11/9, sở GD&ĐT 6 tỉnh Đông Nam bộ ký kết thỏa thuận hợp tác tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số.

Theo đó, Sở GD&ĐT các tỉnh, TP gồm: TPHCM, Bà Rịa-Vũng Tàu, Đồng Nai, Bình Phước, Bình Dương, Tây Ninh sẽ hợp tác triển khai các giải pháp tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số cho ngành GD&ĐT và các đơn vị, trường học trên địa bàn.

Qua đó nhằm mục tiêu xây dựng thành công mô hình giáo dục thông minh và phát triển xã hội số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo theo Kế hoạch chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Cụ thể, các đơn vị sẽ hợp tác, trao đổi kinh nghiệm, hỗ trợ xây dựng và triển khai các giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số nhằm kiến tạo thành công Hệ sinh thái phần mềm chuyển đổi số cho ngành GD&ĐT.

Cùng với đó là trao đổi kinh nghiệm, giới thiệu các giải pháp hạ tầng nhằm vận hành và khai thác hiệu quả hạ tầng dịch vụ kỹ thuật, công nghệ, đảm bảo an ninh, an toàn thông tin và các chuẩn kết nối, chia sẻ dữ liệu theo quy định.

Các đơn vị cũng sẽ chia sẻ cơ sở dữ liệu về hồ sơ học sinh và kết quả học tập, phục vụ việc liên thông học bạ số, chuyển trường tích hợp chứng thư số.

Xây dựng kế hoạch và luân phiên tổ chức các sự kiện liên tỉnh về các nội dung ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số dành cho đối tượng là các cá nhân, tập thể hoạt động trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo nhằm tăng cường nhận thức về chuyển đổi số cũng như huy động sự sáng tạo, đóng góp sáng kiến cho Ngành; chia sẻ các kho tài nguyên số dùng chung như học liệu số và các tài nguyên số khác.

Đặc biệt là tăng cường liên kết đào tạo và xây dựng các chương trình đào tạo cán bộ giáo viên và học sinh về công nghệ thông tin và chuyển đổi số theo chuẩn quốc tế. (Giaoducthoidai.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

4 lỗi này sẽ khiến bạn không thể đăng nhập VNeID

Trong trường hợp không thể đăng nhập VNeID trên điện thoại hoặc máy tính, bạn đọc có thể áp dụng một số mẹo nhỏ sau đây để khắc phục.

Chưa kích hoạt tài khoản VNeID

Khi đăng ký VNeID mức 2 hoàn tất, bạn cần phải kích hoạt tài khoản theo hướng dẫn được gửi về tin nhắn điện thoại, hoặc truy cập vào địa chỉ <https://vneid.gov.vn/>, chọn Kích hoạt tài khoản.

Nhập sai số điện thoại hoặc số định danh cá nhân (CCCD)

Để đăng nhập vào VNeID, bạn cần phải nhập đúng số điện thoại đã đăng ký khi làm tài khoản VNeID tại công an. Trong trường hợp không nhớ thông tin, người dân có thể liên hệ cơ quan công an để được hỗ trợ, khi đi cần cầm theo CCCD.

Quên mật khẩu VNeID

Trong trường hợp quên mật khẩu VNeID, bạn hãy mở ứng dụng VNeID, chọn quên mật khẩu. Sau đó chọn Nhập thông tin xác thực để lấy lại mật khẩu, hoặc sử dụng CCCD gắn chip để lấy lại mật khẩu.

Điện thoại không tương thích VNeID

Ứng dụng VNeID chỉ tương thích với các thiết bị chạy hệ điều hành Android 5 và iOS 13 trở lên.

Nếu đang sử dụng điện thoại quá cũ, người dùng nên nghĩ đến việc nâng cấp để có thể cài đặt VNeID, cũng như tăng khả năng bảo vệ, bởi lẽ thiết bị quá cũ sẽ không được cập nhật bảo mật, dễ bị tấn công. Bên cạnh đó, bạn cũng có thể đăng nhập VNeID trực tiếp trên website. (Kynghuyenso.plo.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

Nhật ký cuộc gọi trên iPhone lưu được bao lâu?

Bất kể là dòng điện thoại nào đi chăng nữa (dù android hay iOS) thì nhật ký cuộc gọi rất quan trọng vì nó lưu lại tất cả những thông tin thực hiện cuộc gọi. Đôi lúc bạn quên mất những thông tin này, nhưng trong công việc hoặc cuộc sống đòi hỏi bạn cần phải xem lại để kiểm tra.

Do đó, với những người thường xuyên sử dụng smartphone để liên hệ, giao tiếp và trao đổi công việc thì nắm được nhật ký cuộc gọi trên iPhone lưu được bao lâu là điều rất quan trọng.

Trên thực tế, thời gian ứng dụng của iPhone lưu nhật ký cuộc gọi ngắn hay dài còn phụ thuộc vào nhiều yếu tố, nhưng chủ yếu là dựa vào số lượng cuộc gọi (tổng đến và đi) mà người dùng thực hiện.

Theo thống kê trung bình, một chiếc smartphone của Apple thông thường sẽ có thể lưu tối đa khoảng 100 cuộc gọi.

Vì vậy, nếu bạn là một người gọi điện thường xuyên, với tần suất cao trong ngày thì chắc chắn là chiếc điện thoại của bạn chỉ lưu được nhật ký cuộc gọi trong vòng từ 3 đến 4 ngày. Ngược lại, với những người ít gọi điện thoại thì thời gian lưu này có thể kéo dài lâu hơn, thậm chí là 1 - 2 tháng.

Bên cạnh thắc mắc nhật ký cuộc gọi trên iPhone lưu được bao lâu thì có thể tăng thời gian lưu nhật ký cuộc gọi trên iPhone không cũng là một câu hỏi nhiều người quan tâm. Đáp án dành cho câu hỏi này là có, bạn hoàn toàn có thể tăng thời gian iPhone lưu nhật ký cuộc gọi bằng một trong các cách sau:

Sao lưu trên iCloud

Một ưu điểm mà chỉ iPhone mới có đó là tính năng sao lưu, đồng bộ dữ liệu trên iCloud. Với công nghệ điện toán đám mây, bạn không còn phải quan tâm nhật ký cuộc gọi trên iPhone lưu được bao lâu nữa mà có thể thoải mái sử dụng.

Với cách dùng iCloud này thì bạn hoàn toàn có thể lưu lịch sử cuộc gọi iPhone lên đến 1 tháng, thậm chí nếu dùng iCloud Drive thì là 4 tháng.

Sử dụng phần mềm của bên thứ ba

Bạn có thể tải và cài đặt các app dùng để lưu trữ lịch sử cuộc gọi cho iPhone trên Appstore. Mỗi phần mềm sẽ có những ưu, nhược điểm riêng nhưng nhìn chung đều hỗ trợ khách hàng tăng thời gian lưu trữ lịch sử cuộc gọi lên đến 6 tháng.

Nhìn chung, nhiều cách để bạn tăng thời gian lưu nhật ký cuộc gọi trên iPhone mà bạn có thể lựa chọn cách giải quyết phù hợp với bản thân. Thông tin nhật ký cuộc gọi được lưu lại sẽ bao gồm số điện thoại (đến và đi), ngày tháng, thời gian nhận hoặc khi các cuộc gọi được thực hiện. (VTC.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

4 dấu hiệu cho thấy đã đến lúc thay pin iPhone

Cũng giống như bất kỳ thiết bị sạc nào, bộ phận dễ thay thế nhất của iPhone là pin. Có một số dấu hiệu bạn có thể sử dụng để biết khi nào pin của bạn đã đạt đến mức không thể phục hồi. Một số dấu hiệu này được đưa vào iOS, trong khi những dấu hiệu khác có thể là các triệu chứng thực tế hơn mà bạn sẽ nhận thấy khi sử dụng iPhone.

Giảm tuổi thọ pin

Người ta thường nói rằng điện thoại của họ từng có thể sử dụng cả ngày, nhưng giờ đây nó gần như không hoạt động đến giờ ăn trưa tại nơi làm việc. Và rất nhiều người có thể đổ lỗi cho phần mềm hơn là phần cứng. Bạn thậm chí có thể đã thử tất cả các mẹo tiết kiệm pin của iPhone nhưng vẫn gặp phải thời lượng pin dưới mức trung bình.

Thông thường, điều này có nghĩa là pin của bạn đã xuống cấp đến mức không thể duy trì mức sạc tối ưu nữa. Pin iPhone là pin lithium-ion (Li-ion) và chúng tạo ra năng lượng thông qua các phản ứng hóa học. Theo thời gian và quá trình sử dụng, những phản ứng hóa học này sẽ mất đi hiệu lực và điện thoại của bạn sẽ không thể hỗ trợ hiệu suất cao nhất nữa.

Tình trạng pin dưới 80%

Một trong nhiều ưu điểm của iOS so với các hệ điều hành di động khác là sự kết hợp giữa phần cứng và phần mềm. Bởi vì Apple sản xuất phần cứng và phần mềm của riêng mình nên hãng có thể gắn kết cả hai với nhau theo cách mà Android hoặc các hệ điều hành khác không thể làm được. Sức mạnh tổng hợp này mở rộng để quản lý tình trạng pin của iPhone của bạn.

Bạn có thể theo dõi tình trạng pin của iPhone thông qua ứng dụng Cài đặt để đánh giá khi nào cần thay pin mới. Đi tới Cài đặt > Pin > Tình trạng & Sạc pin và lưu ý Dung lượng tối đa của nó. Nếu con số ở đó hiển thị dưới 80%, có lẽ đã đến lúc bạn nên thay pin.

iPhone của bạn thường xuyên quá nóng

Mặc dù có thể có những lý do khác khiến iPhone của bạn quá nóng, nhưng một khi bạn loại trừ mọi thứ liên quan đến bộ xử lý hoặc phần mềm thì thủ phạm chỉ là pin.

Khi pin cũ đi, các thành phần hóa học trở nên ít lỏng hơn và điều đó gây ra hiện tượng mà chúng ta gọi là điện trở trong cao. Điều này khiến iPhone của bạn khó lấy năng lượng từ pin hơn và điện trở cao này (tương tự như ma sát) gây ra nhiều nhiệt hơn bình thường.

Không chỉ pin cũ mới có thể gây ra nhiệt bất thường mà cả pin cũng bị hỏng. Nếu pin của bạn bị hỏng do nước hoặc bị thủng, sự cân bằng hóa học có thể bị phá vỡ, dẫn đến quá nhiệt hoặc thậm chí gây nguy hiểm cho sức khỏe.

Vì vậy, nếu bạn nhận thấy iPhone của mình cực kỳ nóng khi đang làm những việc bình thường nhất, có lẽ đã đến lúc phải kiểm tra pin.

Thông báo tắt máy và quản lý hiệu suất bất ngờ

Bạn đang sử dụng iPhone khi đang sạc pin rồi đột nhiên nó tắt nguồn? Nếu điều này hay xảy ra thì có lẽ đã đến lúc bạn nên thay pin iPhone của mình.

Việc tắt máy này thường đi kèm với thông báo rằng điện thoại của bạn không còn hỗ trợ hiệu suất cao nhất bình thường nữa. Nếu bạn đi tới Cài đặt > Pin > Tình trạng và sạc pin, bạn sẽ thấy thông báo bên dưới Khả năng hiệu suất cao nhất thông báo cho bạn rằng iPhone của bạn đã bị tắt máy đột ngột và quản lý hiệu suất đã được áp dụng.

Khả năng hiệu suất cao nhất được điều chỉnh có nghĩa là iPhone của bạn đã giới hạn bộ xử lý để bạn không gặp phải tình trạng tắt máy đột ngột trong tương lai.

Biết khi nào cần thay pin mới cho iPhone

Khi nói đến pin iPhone của bạn, chúng tôi thực sự khuyên bạn nên thực hiện đúng cách và tránh sử dụng pin thay thế giả hoặc kém chất lượng. Không giống như các bộ phận khác của điện thoại, pin có thể gây nguy hiểm cho sự an toàn. Và hơn hết, pin giả có thể làm hỏng các bộ phận khác khi bị rò rỉ hoặc phồng lên. (VTV.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Nhật Bản: Xem xét 10 nguyên tắc sử dụng AI

Chính phủ Nhật Bản mới đây đã đưa ra bản dự thảo hướng dẫn sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) áp dụng cho tất cả người sử dụng AI trong doanh nghiệp, bao gồm cả các công ty, tổ chức công. Động thái nhằm giảm thiểu các rủi ro liên quan đến sử dụng AI như thông tin sai lệch và lo ngại về quyền riêng tư.

Dự thảo gồm 10 nguyên tắc về sử dụng AI đã được trình bày không chính thức tại cuộc họp của Hội đồng chiến lược AI. Trong đó nguyên tắc đầu tiên là “tập trung vào con người”, yêu cầu những người vận hành liên quan đến AI phải “tôn trọng phẩm giá của cá nhân và chú ý cẩn thận đến những nguy cơ có thể xảy ra”. Nguyên tắc này cũng yêu cầu “không phát triển hoặc cung cấp AI cho mục đích thao túng bất chính quyết định hoặc cảm xúc của con người”.

Nguyên tắc “công bằng” lưu ý “khả năng dữ liệu đào tạo của AI có thể chứa những thành kiến không thể chấp nhận được” và nhấn mạnh người sử dụng cần đưa ra phán đoán trong những trường hợp này để đảm bảo rằng AI không thúc đẩy sự phân biệt đối xử.

Đối với việc học dữ liệu bằng AI, nguyên tắc “minh bạch” yêu cầu người vận hành cung cấp thông tin về các phương pháp thu thập dữ liệu và đảm bảo “trách nhiệm giải trình”, nêu rõ rằng nguồn dữ liệu phải “có thể truy được nguồn gốc trong phạm vi khả thi về mặt kỹ thuật”.

Hiện tại, bản dự thảo chưa đưa ra quy định đối các vấn đề cụ thể cần giải quyết, chẳng hạn như lo ngại về vi phạm bản quyền do học tập AI gây ra. Ngoài 10 nguyên tắc chung, dự thảo còn yêu cầu các nhà phát triển ghi lại quá trình phát triển hệ thống như thu thập dữ liệu, thuật toán được sử dụng... dưới dạng tài liệu có thể xác minh bởi bên thứ 3.

Dự thảo sẽ được áp dụng cho tất cả những người sử dụng AI cho doanh nghiệp, bao gồm cả các tổ chức công như các bộ, ngành. Những người dùng không trực tiếp sử dụng AI trong doanh nghiệp cũng như các nhà cung cấp dữ liệu sẽ không nằm trong phạm vi điều chỉnh của dự thảo.

Cuối tháng 10 vừa qua, Nhóm các nước công nghiệp phát triển hàng đầu thế giới (G7), bao gồm cả Nhật Bản đã nhất trí đã về các nguyên tắc hướng dẫn và một Bộ quy tắc Ứng xử cho những nhà phát triển các dạng AI tiên tiến. Dự thảo hướng dẫn này của Nhật Bản nhằm mục đích đưa quy tắc này vào thực tế trong nước.

Dự thảo đang được Hội đồng chiến lược AI của Nhật Bản xem xét và dự kiến sẽ hoàn thiện vào cuối năm nay. (TTXVN/Baotintuc.vn 09/11) [Về đầu trang](#)

Thung lũng Silicon đưa bán công nghệ giám sát cho chính phủ

Bán công nghệ như drone, camera chuyên dụng, ảnh vệ tinh và phân tích bằng AI cho chính phủ là thị trường béo bở mới của Silicon Valley.

Trước ngày lễ Lao động (diễn ra vào thứ hai đầu tiên của tháng 9), Sở Cảnh sát New York (NYPD) cho biết sẽ sử dụng máy bay không người lái (drone) để xem xét các khiếu nại về các lễ hội, bao gồm cả các cuộc tụ tập ở khuôn viên vườn nhà. Theo đó,

đầu tháng 9, người dân New York có thể thấy các "vị khách không mời mà đến" lảng vảng quanh bữa tiệc của họ.

Drone của cảnh sát lượn lơ là cảnh tượng ngày càng phổ biến ở Mỹ. Theo khảo sát gần đây của các nhà nghiên cứu tại Trường Luật Northwestern Pritzker, khoảng 25% sở cảnh sát nước này đang sử dụng chúng. Các công nghệ này đến từ đâu?

Trong số các nhà cung cấp của NYPD có Skydio, startup sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI), để phát triển máy bay không người lái của Thung lũng Silicon. Các sĩ quan cảnh sát có thể dùng thiết bị của họ dễ dàng mà không cần nhiều kỹ năng.

Skydio được hậu thuẫn bởi gã khổng lồ đầu tư mạo hiểm Andreessen Horowitz và Accel. Ngoài ra, NYPD còn mua thiết bị của Brinc, công ty khởi nghiệp chuyên sản xuất drone trang bị camera ban đêm, có thể nhìn xuyên qua kính cửa sổ. Trong số các nhà đầu tư của Brinc có Sam Altman, ông chủ của OpenAI - công ty đứng sau ChatGPT; và quỹ đầu tư mạo hiểm Index Ventures.

Việc Thung lũng Silicon đang giúp cơ quan thực thi pháp luật Mỹ "rình mò" những kẻ gây rối có vẻ kỳ quặc, theo Economist. Bởi lẽ việc ủng hộ sự giám sát của nhà nước dường như ngược với các giá trị tự do mà những công ty công nghệ của Thung lũng Silicon tán thành.

Mặc dù Thung lũng Silicon bắt đầu cung cấp chip cho ngành công nghiệp quốc phòng Mỹ những năm 1950, nhưng mối quan hệ của họ với chính quyền về sau dần lạnh nhạt khi giới công nghệ nơi đây chuyển trọng tâm hoạt động từ tên lửa tự dẫn đường sang thương mại điện tử và iPhone.

Nhưng giờ, khi ngành công nghệ Mỹ tìm kiếm những lĩnh vực tăng trưởng mới, hoạt động bán hàng cho nhà nước đang trở nên thịnh hành. Katherine Boyle, Đại diện quỹ đầu tư Andreessen Horowitz miêu tả chính phủ như "những người duy nhất còn sót lại chưa có cuộc cách mạng trong ngành phần mềm, nên giờ còn nhiều dư địa.

Vì thế, đầu năm nay, Andreessen Horowitz ra mắt quỹ "American Dynamism" để đầu tư vào các ngành liên quan đến cung cấp cho khách hàng chính phủ. Chậm rãi nhưng chắc chắn, các cơ quan công quyền Mỹ đang tiến vào thời đại kỹ thuật số. Cuối năm ngoái, Lầu Năm Góc đã trao hợp đồng điện toán đám mây trị giá 9 tỷ USD cho Alphabet, Amazon, Oracle và Microsoft.

Năm trước, 11% giá trị hợp đồng liên bang được trao cho các doanh nghiệp về phần mềm và công nghệ, tăng từ mức 8% của một thập kỷ trước, theo tính toán của Economist.

Trong đó, giám sát là một hoạt động đang được quan tâm nâng cấp. Các công nghệ mới để quan sát và phân tích đang làm thay đổi lĩnh vực này. Các nhà cung cấp truyền thống

nhu Axon Enterprise và Motorola Solutions, chuyên bán camera và các thiết bị giám sát khác cho cảnh sát và các tổ chức an ninh, đang chứng kiến sự xuất hiện của các đối thủ mới có công nghệ tiên tiến hơn.

Đầu tiên trong số này là drone. Ngành công nghiệp máy bay không người lái đã bị thống trị bởi DJI. Nhà sản xuất Trung Quốc này năm ngoái đã cung cấp gần ba phần tư tổng số drone được bán ở Mỹ. Thị phần đã gây ra bất bình trong giới chức. Vào ngày 1/11, một dự luật đã được đưa ra tại Quốc hội nhằm cấm tất cả cơ quan chính phủ liên bang dùng drone của Trung Quốc.

Các chính sách này mở ra cơ hội cho các startup ở Silicon như Skydio và Brinc. Các loại thiết bị hỗ trợ "rình mò" trên không khác cũng được nghiên cứu. Ví dụ Skydweller đang phát triển drone dùng năng lượng mặt trời. Nếu giải pháp thành công sẽ không phải hạ cánh để sạc lại, giúp đạt mục tiêu "giám sát liên tục".

Công nghệ thứ hai là vệ tinh. Công ty SpaceX của Elon Musk và các công ty tương tự đã giúp chi phí vận tải vào vũ trụ xuống còn 10% so với mức của hai thập kỷ trước. Điều này giúp vệ tinh quan sát ở quỹ đạo Trái đất thấp được phóng lên dày đặc. Công ty dữ liệu PitchBook ước tính hiện có gần 200 công ty chuyên bán hình ảnh vệ tinh, nhiều đến mức đã hình thành một thị trường.

Một trong số đó là BlackSky, cho biết có thể chụp ảnh của một địa điểm trên trái đất mỗi giờ hoặc thậm chí ngắn hơn. Hình ảnh vệ tinh đã phát triển rất nhiều trong thập kỷ kể từ khi cảnh sát Oregon đã sử dụng hình ảnh từ Google Earth để phát hiện người dân trồng cần sa bất hợp pháp.

Các công ty công nghệ cũng đang bán các công cụ giúp cơ quan thực thi pháp luật tận dụng tốt hơn nguồn hình ảnh và thông tin trong tầm tay của họ. Ambient.ai, startup được Andreessen Horowitz hậu thuẫn, đã phát triển công nghệ tự động giám sát camera để phát hiện hoạt động đáng ngờ. Công ty khai thác dữ liệu Palantir thì bán các công cụ của họ cho Sở Cảnh sát Los Angeles.

Phần mềm nhận dạng khuôn mặt hiện cũng được sử dụng rộng rãi hơn trên khắp nước Mỹ, với khoảng 10% lực lượng cảnh sát tiếp cận công nghệ này. Báo cáo được Văn phòng Trách nhiệm Chính phủ Mỹ công bố tháng 9 cho thấy 6 cơ quan thực thi pháp luật liên bang, bao gồm FBI và Sở Mật vụ, đã cùng nhau thực hiện trung bình 69 lượt tìm kiếm nhận dạng khuôn mặt mỗi ngày. Trong số các nhà cung cấp hàng đầu có Clearview AI, hậu thuẫn bởi Peter Thiel.

Khả năng giám sát có thể sớm được tăng cường bởi trí tuệ nhân tạo tạo sinh (Generative AI) mà ChatGPT là ví dụ, nhờ khả năng làm việc với dữ liệu phi cấu trúc như hình ảnh và đoạn phim video. Will Marshall, Chủ của công ty vệ tinh Planet Labs nói rằng việc phân tích hình ảnh vệ tinh bằng công nghệ này sẽ cho phép bạn tìm kiếm các vật thể trên trái đất giống như Google cho phép bạn tìm kiếm thông tin trên Internet.

Nhưng với những gương mặt mới ở Thung lũng Silicon, việc bán hàng cho chính phủ không phải dễ dàng. Muốn tiếp cận các cơ quan này có nghĩa là phải làm quen với lượng lớn cảnh sát trưởng. Rick Smith, CEO Axon, lưu ý rằng có 18.000 sở cảnh sát ở Mỹ. 20% trong số đó thậm chí không sử dụng hồ sơ điện tử. Gần đây nhất là năm 2009, New York vẫn mua máy đánh chữ.

Nhưng khi tìm được chỗ đứng, triển vọng là không nhỏ. David Ulevitch, Điều hành quỹ American Dynamism, cho biết hiệu ứng truyền miệng sẽ lan đi nhanh chóng. Fusus, startup bán phần mềm theo dõi tội phạm theo thời gian thực, tuyên bố doanh số của họ đã tăng hơn 300% năm ngoái, mặc dù xuất phát điểm thấp.

Startup khác là Flock Safety ra mắt máy đọc biển số xe năm 2017 và giờ được sử dụng ở 47 bang của Mỹ. Hơn nữa, Paul Kwan, Giám đốc công ty đầu tư mạo hiểm General Catalyst nói rằng một khi đã tạo được quan hệ với khách hàng chính phủ thì thường có xu hướng gắn bó lâu dài.

Chứng kiến các startup nở rộ, các công ty lâu năm không thể đứng yên. Motorola Solutions đã thực hiện 15 vụ thu tóm kể từ năm 2019, bao gồm công ty phân tích video Calipsa và công ty sản xuất camera cho cảnh sát WatchGuard. Axon cũng đã mua lại các công ty khởi nghiệp và mua cổ phần ở những công ty khác, bao gồm Fusus và Skydio.

Việc áp dụng các công nghệ mới vào công việc giám sát công dân sẽ khiến nhiều người khó chịu. Năm 2020, Amazon, Microsoft và IBM bày tỏ lo ngại về việc cung cấp dịch vụ nhận dạng khuôn mặt cho các cơ quan thực thi pháp luật vì lo ngại về quyền riêng tư.

Nhưng hoạt động giám sát có thể vẫn mang lại lợi nhuận, nhất là vì chính phủ không phải là khách hàng duy nhất của những công nghệ này. Drone của Skydio được sử dụng để đánh giá tình trạng của các tháp điện thoại di động và cầu cống. Các quỹ đầu cơ sử dụng hình ảnh vệ tinh để đếm số xe trong bãi đỗ của các cửa hàng, hy vọng đo lường triển vọng doanh thu. Xu hướng giám sát chặt chẽ hơn dường như khó có thể sớm đảo ngược. (Vnexpress.net 09/11) [Về đầu trang./.](#)