

Năm 2023

THỨ TƯ

Phát hành: 15/3/2023

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. Hà Nội thúc đẩy các giải pháp phát triển công dân số	1
2. Vĩnh Phúc: Thúc đẩy phát triển doanh nghiệp công nghệ số	3
3. Cảnh giác với tin nhắn lừa đảo "khóa thuê bao"	5
4. Cái giá để có sức mạnh của ChatGPT	6
5. Mối nguy hiểm của ChatGPT trong việc giả mạo dữ liệu y tế	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
6. 3 cách tắt ứng dụng chạy ngầm trên Windows	8
7. Làm thế nào để biết số điện thoại của bạn có cần chuẩn hóa thông tin không?	9
8. Cách chọn mua MacBook cũ sao cho an toàn	10
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	12
9. VssID sẽ gửi thông báo về thời gian chưa đóng bảo hiểm xã hội	12
10. Ứng dụng Outlook trên Android và iOS sắp có xác thực đa yếu tố	13
TIN THẾ GIỚI	14
11. Anh xem xét khả năng cấm cài TikTok trên thiết bị của nhà nước	14
12. Thái Lan sử dụng trí tuệ nhân tạo để giám sát thu thuế	15

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội thúc đẩy các giải pháp phát triển công dân số

Hà Nội đang nỗ lực hướng đến mục tiêu thực hiện chuyển đổi số dựa vào 3 yếu tố trụ cột là: Xã hội số, Chính phủ số và Kinh tế số. Trong đó, Xã hội số sẽ được hình thành dựa trên các công dân số. Hiện nay, nhiều nhóm tiện ích đã được Thành phố xây dựng và triển khai phục vụ phát triển công dân số Thủ đô.

Đến nay, toàn Thành phố đã thu nhận được hơn 6,5 triệu hồ sơ cấp Căn cước công dân (CCCD) gắn chip đối với các trường hợp công dân trong độ tuổi quy định, đã nhận và trả 6.018.796 thẻ CCCD cho người dân. Thông qua thẻ CCCD gắn chip và các dữ liệu

trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, các lực lượng chức năng của Thành phố đã ứng dụng để mang lại nhiều giá trị thiết thực trong đời sống, xã hội.

Bên cạnh đó, Thành phố đã thu nhận 4.203.923/6.220.864 hồ sơ đề nghị cấp định danh điện tử, đạt 67,6% so với chỉ tiêu, trong đó, đã kích hoạt 15.121 tài khoản định danh mức 1 và 724.752 tài khoản định danh mức 2. Tiếp tục duy trì, thực hiện quyết liệt các giải pháp đảm bảo dữ liệu dân cư “đúng, đủ, sạch, sống”, cơ quan công an Thành phố đã rà soát, làm sạch 3 cấp đối với gần 8 triệu thông tin công dân (đạt tỷ lệ 99,5%).

Về công tác số hóa tàng thư hồ sơ cư trú để phục vụ cho việc đơn giản hóa giấy tờ của công dân khi thực hiện Thủ tục hành chính liên quan đến lĩnh vực cư trú, tính đến nay toàn Thành phố đã đưa lên hệ thống dữ liệu tàng thư điện tử được 25.418.379/51.609.038 trang tài liệu, đạt 49,3%.

Thành phố cũng đã tổ chức họp với Cục C06 (Bộ Công an), Trung tâm chứng thực điện tử quốc gia và các doanh nghiệp: Viettel, VNPT, FPT, CMC để bàn giải pháp cấp chữ ký số miễn phí phục vụ công dân trên địa bàn Thủ đô thực hiện các dịch vụ công trực tuyến và giao dịch điện tử. Trên cơ sở đó, Thành phố đã giao Sở Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp các đơn vị liên quan hoàn thiện đề xuất chủ trương báo cáo UBND Thành phố xem xét, quyết định.

Đáng chú ý, vào ngày 31-3 tới đây, Thành phố tiếp tục đưa vào khai thác, sử dụng Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính thế hệ mới. Hệ thống này không chỉ giúp công tác điều hành tác nghiệp trong hoạt động của các cơ quan hành chính thuộc thành phố Hà Nội được thực hiện theo cơ chế “một cửa liên thông” mà còn công khai, minh bạch cũng như tạo điều kiện thuận lợi tối đa cho người dân, tổ chức thực hiện các thủ tục hành chính qua môi trường trực tuyến. Với Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính mới này, người dân và tổ chức sẽ được cấp một tài khoản duy nhất để sử dụng cho việc đăng ký trực tuyến dịch vụ công đối với tất cả dịch vụ hành chính công các cấp.

Phó giám đốc phụ trách Sở Thông tin và Truyền thông Hà Nội Nguyễn Việt Hùng cho biết, việc xây dựng và đưa vào hoạt động của Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính thành phố Hà Nội là một trong những nhiệm vụ trọng tâm được Sở triển khai trong đầu năm 2023. Đây là một trong những bước đi quan trọng trong việc xây dựng hệ thống công nghệ thông tin dùng chung của Hà Nội cũng như sẵn sàng đáp ứng những yêu cầu triển khai các dịch vụ công thiết yếu theo Đề án 06 của Chính phủ.

Tổng Giám đốc Công ty TNHH Hệ thống thông tin FPT Nguyễn Hoàng Minh cho rằng, với thành phố Hà Nội, việc chuẩn hóa một hệ thống dịch vụ công chính thức và đẩy mạnh các dịch vụ công trực tuyến lên mức độ 3, 4 có ý nghĩa quan trọng để thành phố nâng cao hiệu quả phục vụ doanh nghiệp và người dân, hình thành mô hình “chính

quyền số - công dân số” nhằm cải thiện mạnh mẽ môi trường đầu tư; giải quyết các thủ tục hành chính nhanh hơn, thuận tiện hơn và khoa học hơn.

Để tạo nền móng chuyển đổi số, xây dựng thành phố thông minh, mới đây, Thành ủy Hà Nội đã ban hành Nghị quyết số 18-NQ/TU về chuyển đổi số, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Đây vừa là trách nhiệm, vừa là nhiệm vụ có ý nghĩa chiến lược đặc biệt quan trọng, đòi hỏi sự thay đổi nhận thức sâu sắc hơn nữa, sự vào cuộc quyết liệt, tăng tốc triển khai nhiệm vụ của các cấp, ngành Thành phố.

Triển khai thực hiện Nghị quyết số 18-NQ/TU của Thành ủy, nhằm phát triển nguồn nhân lực số, những thế hệ công dân số Thủ đô trong tương lai gần, Sở Thông tin và Truyền thông Hà Nội sẽ chủ trì cùng các Sở, ban ngành, UBND các quận, huyện, thị xã tăng cường triển khai các chương trình đào tạo, đào tạo lại kỹ năng lãnh đạo, quản lý về chuyển đổi số, về an ninh, an toàn thông tin mạng và tính riêng tư trên mạng cho người đứng đầu, cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan nhà nước của Thành phố.

Cùng với đó, Sở Lao động, Thương binh và Xã hội, Sở Giáo dục và Đào tạo tăng cường các biện pháp đẩy mạnh triển khai chương trình dạy và học về kỹ năng số và STEM/STEAM trong giáo dục tiểu học và phổ thông; đào tạo, tập huấn kiến thức về kinh tế số, kỹ năng ứng dụng công nghệ số cho người dân và doanh nghiệp, ưu tiên triển khai đào tạo, tập huấn thông qua các nền tảng dạy và học trực tuyến...

Thời gian tới, sau khi UBND thành phố Hà Nội ban hành kế hoạch, chương trình triển khai Nghị quyết số 18-NQ/TU, là cơ quan quản lý chuyên ngành, Sở Thông tin và Truyền thông Hà Nội sẽ phối hợp với các đơn vị liên quan thực hiện nhiệm vụ được giao. (Qdnd.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

Vĩnh Phúc: Thúc đẩy phát triển doanh nghiệp công nghệ số

Vĩnh Phúc được coi là tỉnh tiềm năng về phát triển kinh tế số với hơn 9.000 doanh nghiệp đang hoạt động, tuy nhiên, số doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ số còn hạn chế; tỷ lệ ứng dụng công nghệ số vào hoạt động sản xuất, kinh doanh vẫn chưa cao.

Xác định phát triển doanh nghiệp công nghệ số là nhiệm vụ trọng tâm trong chính sách phát triển kinh tế số-xã hội số, đẩy mạnh thu hút và sử dụng hiệu quả các nguồn lực đầu tư, tỉnh đang nỗ lực thực hiện các giải pháp thúc đẩy phát triển doanh nghiệp ứng dụng, chuyển giao, nghiên cứu và phát triển các sản phẩm, nền tảng, giải pháp dựa trên công nghệ số.

Là doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực công nghệ phần cứng - hạ tầng - viễn thông, những năm gần đây, Viettel Vĩnh Phúc luôn sẵn sàng đồng hành cùng chính quyền tỉnh

xây dựng nền kinh tế số và kiến tạo xã hội số. Bên cạnh đầu tư xây dựng hạ tầng số, nền tảng số, tiên phong phủ sóng 5G, Viettel Vĩnh Phúc còn chủ động nghiên cứu, triển khai các giải pháp, nền tảng số cho doanh nghiệp cũng như phục vụ chiến lược chuyển đổi số quốc gia. Trong đó, một số giải pháp, ứng dụng nền tảng đang được triển khai hiệu quả như: Nền tảng quản lý tiêm chủng, khám chữa bệnh từ xa, dịch vụ thu phí không dừng ePass, dịch vụ Viettel Money, dịch vụ kê khai thuế qua mạng, hệ thống phần mềm quản lý trường học, dịch vụ thành phố thông minh...

Viettel Vĩnh Phúc cũng luôn khẳng định vai trò, phát huy thế mạnh của doanh nghiệp công nghệ số trong đồng hành, hỗ trợ các cơ quan, đơn vị, người dân, doanh nghiệp thực hiện chuyển đổi số; sát cánh cùng cấp ủy, chính quyền địa phương thực hiện các nhiệm vụ chính trị như: Phòng, chống lụt bão, bảo đảm thông tin liên lạc, trực tiếp góp phần cải thiện chỉ số cạnh tranh của tỉnh thông qua việc cung cấp các giải pháp dịch vụ công mức độ 3 và 4.

Từ hai trạm 5G đã được lắp đặt, theo lộ trình trong năm 2023, doanh nghiệp sẽ triển khai 5G tại khu du lịch Tam Đảo, Tây Thiên và các khu công nghiệp. Công nghệ 5G kết nối vạn vật sẽ làm tăng tốc độ đường truyền, triển khai nhiều giải pháp tự động hóa, giao thông thông minh, đèn đường thông minh, trường học thông minh... Với nền tảng hạ tầng như hiện nay, doanh nghiệp có thể hỗ trợ rất nhiều cho tỉnh phát triển kinh tế số, xã hội số.

Theo số liệu thống kê, hiện số doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ số còn hạn chế; tỷ lệ ứng dụng công nghệ số vào hoạt động sản xuất kinh doanh của các doanh nghiệp chưa cao. Toàn tỉnh hiện có khoảng 285 công ty, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử với các sản phẩm chủ yếu là thiết bị điện tử, linh kiện điện tử... Ngoài các doanh nghiệp FDI, DDI, chất lượng các doanh nghiệp đăng ký hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử còn lại trên địa bàn tỉnh chưa thực sự có tính chất sáng tạo, đổi mới, chủ yếu thực hiện dịch vụ nhỏ, gia công lắp ráp.

Hướng tới xây dựng chính quyền điện tử, đô thị thông minh, phát triển kinh tế số, ứng dụng thành tựu công nghệ số rộng khắp trong các lĩnh vực kinh tế-xã hội và thực hiện chuyển đổi số, tỉnh đặt mục tiêu phấn đấu đến năm 2025 có tối thiểu 300 doanh nghiệp công nghệ số, năm 2030 có tối thiểu 1.100 doanh nghiệp công nghệ số. Trong đó, xác định rõ các loại doanh nghiệp công nghệ số cần tập trung phát triển, gồm: Các tập đoàn, doanh nghiệp thương mại, dịch vụ lớn trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội chuyển hướng hoạt động sang lĩnh vực công nghệ số, đầu tư, nghiên cứu công nghệ lõi đặt chi nhánh tại Vĩnh Phúc; các doanh nghiệp công nghệ thông tin đã khẳng định được thương hiệu đảm nhận các sứ mệnh tiên phong nghiên cứu, phát triển, làm chủ công nghệ số và chủ động trong sản xuất; các doanh nghiệp ứng dụng công nghệ số để tạo ra các sản phẩm, dịch vụ mới trong các ngành, lĩnh vực kinh tế - xã hội; các doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới, sáng tạo về công nghệ số.

Để đạt mục tiêu trên, tỉnh tiếp tục tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức của người dân, doanh nghiệp về phát triển doanh nghiệp công nghệ số, tuyên truyền chiến lược Make in Viet Nam để các doanh nghiệp công nghệ số thực hiện tốt chiến lược này; xây dựng và triển khai có hiệu quả các chính sách khuyến khích về phát triển doanh nghiệp công nghệ số, hỗ trợ việc đăng ký và thành lập doanh nghiệp công nghệ số mới, tạo điều kiện thuận lợi cho các doanh nghiệp công nghệ số về thủ tục gia nhập thị trường; ưu tiên đào tạo nguồn nhân lực đáp ứng nhu cầu sử dụng lao động của các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực này.

Đồng thời, tạo điều kiện để các doanh nghiệp phát triển sản phẩm số, nội dung số phù hợp với nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; đẩy mạnh ứng dụng nền tảng công nghệ số dùng chung do tỉnh quản lý, phát triển sản phẩm số trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội; bổ sung nội dung phát triển doanh nghiệp công nghệ số trong các diễn đàn, hội nghị, hội thảo nhằm kêu gọi các doanh nghiệp số trong và ngoài nước tham gia nhằm mục đích xúc tiến doanh nghiệp công nghệ số đầu tư vào tỉnh.

Nhằm hỗ trợ doanh nghiệp thực hiện chuyển đổi số, hình thành các doanh nghiệp công nghệ số, ứng dụng thành tựu công nghệ số rộng khắp trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh, UBND tỉnh cũng đã ban hành Kế hoạch số 163 về việc triển khai chương trình xác định mức độ chuyển đổi số doanh nghiệp và hỗ trợ thúc đẩy doanh nghiệp chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Vĩnh Phúc; giao các sở, ngành, địa phương thúc đẩy chuyển đổi số doanh nghiệp nhỏ và vừa, tổ chức tập huấn, phối hợp với các doanh nghiệp triển khai đưa hộ nông dân lên sàn thương mại điện tử,... Đến nay, toàn tỉnh có khoảng 4.000 doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn tỉnh đã sử dụng các nền tảng số. (Doanh nghiệpkinhthanh.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

Cảnh giác với tin nhắn lừa đảo "khóa thuê bao"

Cục Viễn thông, Bộ Thông tin và Truyền thông đã công bố kế hoạch chuẩn hóa thông tin thuê bao. Cụ thể, sau ngày 31/3 hàng loạt thuê bao chưa chuẩn hóa thông tin sẽ bị khóa. Nỗ lực này của cơ quan Nhà nước nhằm tiến tới quản lý SIM một cách chặt chẽ, loại bỏ các SIM rác. Tuy nhiên, các chuyên gia về an ninh mạng cho biết cần chú ý nguy cơ lừa đảo "khóa thuê bao" sẽ quay trở lại, người sử dụng cần hết sức cảnh giác, đề phòng.

Ông Vũ Ngọc Sơn - Giám đốc Công nghệ Công ty Công nghệ an ninh mạng Việt Nam NCS, người dùng sẽ dễ dàng bị đánh lừa bởi vấn đề về tâm lý. Nhiều người dùng sẽ có tâm lý chờ đợi để xem mình có nhận được tin nhắn thông báo từ nhà mạng hay không. Điều này có thể dễ bị kẻ xấu lợi dụng để gửi các tin nhắn giả mạo, lừa đảo như kích hoạt lại SIM, đăng ký lại thông tin, từ đó có thể bị mất SIM, mất thông tin cá nhân...

Vì vậy, người dùng nên tự kiểm tra xem số điện thoại của mình đã chuẩn thông tin đăng ký với cơ sở dữ liệu quốc gia chưa qua các kênh thông tin chính thức. Bằng cách này

người dùng có thể tự chủ động kiểm tra số điện thoại của mình và có hành động cập nhật thông tin nếu cần, tránh bị động, dễ mắc bẫy những đối tượng lừa đảo.

Ngoài ra, việc nhà mạng có thể sẽ gửi tin nhắn để hướng dẫn các thuê bao có thông tin chưa chuẩn cũng có thể bị kẻ gian lợi dụng tiến hành các hình thức lừa đảo. Hình thức gửi tin nhắn hoặc gọi điện giả mạo đã rất phổ biến thời gian qua và nguy cơ này hoàn toàn có thể trở lại.

Chuyên gia khuyến cáo trường hợp người dùng nhận được thông báo từ nhà mạng thì người dùng cũng cần hết sức cảnh giác đề phòng, cần xác minh lại qua các kênh chính thống, gọi điện trực tiếp tới nhà mạng hoặc đến điểm giao dịch để xác minh lại. (VTV.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

Cái giá để có sức mạnh của ChatGPT

Theo Bloomberg, Microsoft chi hàng trăm triệu USD để xây dựng siêu máy tính khổng lồ, cung cấp sức mạnh phần cứng cho chatbot ChatGPT của OpenAI.

Trong 2 bài viết đăng trên blog công ty hôm 13/3, Microsoft giải thích cách tạo ra cơ sở hạ tầng mạnh mẽ của Azure, được OpenAI sử dụng để vận hành ChatGPT và các mô hình AI khác, cũng như phương pháp cải tiến, giúp hệ thống của họ ngày càng vượt trội hơn.

Để xây dựng siêu máy tính cung cấp sức mạnh cho các dự án của OpenAI, Microsoft kết hợp hàng nghìn đơn vị xử lý đồ họa (GPU) Nvidia trên nền tảng điện toán đám mây Azure. Điều này cho phép OpenAI đào tạo các mô hình ngày càng mạnh mẽ và "khai mở năng lực AI" của các công cụ như ChatGPT và Bing.

Theo Bloomberg, Phó chủ tịch AI và đám mây của Microsoft Scott Guthrie cho biết công ty chi hàng trăm triệu USD cho dự án. Đây là con số khiêm tốn so với hàng tỷ USD đầu tư vào OpenAI trong nhiều năm qua. Tuy nhiên, điều đó cho thấy gã khổng lồ công nghệ này sẵn sàng đổ nhiều tiền hơn cho lĩnh vực AI.

Để tăng cường năng lực xử lý AI của Azure, Microsoft vận hành các máy ảo mới, sử dụng GPU H100 và A100 Tensor Core của Nvidia, cũng như mạng Quantum-2 InfiniBand - dự án được 2 công ty giới thiệu vào năm ngoái.

Theo Microsoft, điều này cho phép OpenAI và những công ty khác dựa vào Azure để huấn luyện các mô hình AI lớn hơn và phức tạp hơn.

"Một trong những điều chúng tôi học được là mô hình càng lớn, bạn càng có nhiều dữ liệu và càng huấn luyện lâu thì độ chính xác của mô hình càng cao", Nidhi Chappell, Giám đốc sản phẩm Azure của Microsoft cho biết.

Để thực hiện được việc này, AI cần hoạt động trên nền tảng có quy mô lớn, mạnh mẽ và đáng tin cậy trong thời gian dài. Vì vậy, Microsoft và các đối tác tiếp tục cải tiến cơ sở hạ tầng để đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng đối với các mô hình lớn hơn và phức tạp hơn theo cấp số nhân. (Zingnews.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

Mối nguy hiểm của ChatGPT trong việc giả mạo dữ liệu y tế

Trong một nghiên cứu mới, các nhà khoa học nói ChatGPT có thể giả mạo dữ liệu y tế một cách thuyết phục, dẫn đến nguy cơ bịa đặt liên quan đến các công trình nghiên cứu.

Theo TechTimes, bất chấp khả năng tích cực của ChatGPT mang lại sự thuận tiện cho mọi người, loại công nghệ này chắc chắn cũng có thể được sử dụng cho các mục đích xấu, tạo ra các bản nghiên cứu gian lận dễ dàng hơn. Báo cáo từ tạp chí Cosmos chỉ ra rằng, dữ liệu y tế bịa đặt do ChatGPT tạo ra đã thuyết phục được nhiều người, điều này khiến cộng đồng khoa học gặp nguy hiểm vì nó phụ thuộc vào rất nhiều dữ liệu. Ngoài ra, việc phát hiện bịa đặt là khó khăn.

Các nhà nghiên cứu đã kiểm tra độ chính xác của các công cụ phát hiện trí tuệ nhân tạo (AI) trực tuyến miễn phí. ChatGPT đã được yêu cầu tạo bản tóm tắt cho một bài báo khoa học về tác dụng của hai loại thuốc khác nhau đối với bệnh viêm khớp dạng thấp từ dữ liệu năm 2012 - 2020. Kết quả, nó tạo ra một bản tóm tắt thuyết phục đưa ra những con số thực, với tuyên bố một loại thuốc hoạt động tốt hơn loại thuốc kia. Điều này có thể trở thành một lời khẳng định nguy hiểm đối với một chatbot. Các nhà nghiên cứu cho biết đó là mối nguy hiểm, bởi sẽ là vấn đề lớn hơn khi một người nào đó sử dụng dữ liệu không tồn tại do chatbot bịa đặt ra để phục vụ nghiên cứu của mình trước khi công bố ra bên ngoài.

Các nhà nghiên cứu cho biết: "Trong vòng một buổi chiều, người ta có thể thấy mình có hàng chục bản tóm tắt có thể gửi tới các hội nghị khác nhau để xuất bản. Một số người cũng có thể sử dụng công nghệ này để viết bản thảo với dữ liệu bịa đặt và kết quả sai lệch. Một khi những tác phẩm này được xuất bản, chúng sẽ nhanh chóng làm ô nhiễm nghiên cứu hợp pháp và ảnh hưởng đến các tác phẩm hợp pháp".

Bất chấp cảnh báo của các nhà nghiên cứu về sự nguy hiểm của nó, tạp chí Interesting Engineering cho biết điều này cũng có thể được sử dụng một cách tích cực. Họ cho rằng, AI sẽ hữu ích cho nghiên cứu, bao gồm kiểm tra ngữ pháp và kết luận các kết quả hợp pháp được tìm thấy trong nghiên cứu. Điều này sẽ làm giảm bớt thời gian và quy trình của nhà nghiên cứu khi tiến hành một nghiên cứu nào đó.

Khi trí tuệ nhân tạo xuất hiện trong các lĩnh vực khác nhau như sản xuất và kỹ thuật, AI cũng có thể hỗ trợ ngành chăm sóc sức khỏe bằng cách cung cấp kết quả nhanh hơn và tốt hơn, giám sát 24/7 và ngăn ngừa các lỗi do con người gây ra trong lĩnh vực y tế.

Để mọi người sử dụng ChatGPT một cách an toàn và chính xác, các nhà nghiên cứu đã kết luận rằng công nghệ này cần được thực hiện trong các thử nghiệm và cân nhắc trong tương lai để giúp phát hiện các dữ liệu gian lận do nó tạo ra. Hiện tại, Open AI đã và đang trong quá trình nắm bắt các thông tin và hy vọng sẽ hoàn thiện hơn công nghệ của mình trong tương lai. (ThanhNien.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

3 cách tắt ứng dụng chạy ngầm trên Windows

Để các ứng dụng chạy ngầm trên Windows sẽ khiến máy tính chạy chậm và dễ bị quá tải, vậy bạn đã biết cách tắt ứng dụng chạy ngầm trên Windows hiệu quả tức thì chưa?

Các ứng dụng chạy ngầm cho phép người dùng dễ dàng truy cập và thao tác khi cần thiết. Tuy nhiên, trong số đó cũng có những phần mềm chạy ngầm không cần đến, gây tiêu hao tài nguyên máy và khiến máy chạy chậm hơn.

Để cải thiện tốc độ Windows, nhiều người chọn cách tắt ứng dụng chạy ngầm và chạy nền trên hệ thống. Cách này sẽ giúp máy tính cải thiện được tài nguyên và dung lượng, tạo sự ổn định và máy sẽ chạy nhanh hơn.

Hầu hết các cửa sổ ứng dụng chạy ngầm sẽ không hiển thị trên trình quản lý tác vụ của Cửa sổ. Do đó, để kiểm tra ứng dụng chạy ngầm, người dùng chỉ có thể thực hiện qua Windows Task Manager hoặc Service.

Trước khi thực hiện tắt các phần mềm chạy ngầm trên máy tính, người dùng cần lưu ý việc tắt các ứng dụng chạy ngầm sẽ không cản trở hoạt động của các ứng dụng thực đang chạy trên máy, mà chỉ ngăn ứng dụng tải xuống dữ liệu, dừng việc sử dụng CPU, RAM và pin khi không dùng đến.

Tắt ứng dụng chạy ngầm trên Windows bằng Task Manager - Task Manager giúp cung cấp một cái nhìn tổng quan nhất và kết thúc nhanh nhất các ứng dụng chạy ngầm, các chương trình không phản hồi (bị treo).

Đầu tiên bạn kích chuột phải vào Taskbar và chọn Task Manager. Nếu màn hình bị đóng băng, hãy nhấn tổ hợp phím Ctrl + Shift + Esc. Ngoài ra, bạn cũng có thể khởi chạy nó bằng cách vào Run (nhấn tổ hợp phím Win+R) và gõ taskmgr.

Tiếp theo bạn chọn tab Processes, xác định các ứng dụng đang tiêu tốn nhiều RAM và CPU nhất.

Nếu các ứng dụng đó bạn bắt buộc phải chờ kết quả xử lý như chưa lưu file, chưa lưu form... thì hãy cố gắng chờ, nếu không, hãy nhấp chuột phải vào process của từng ứng dụng đó và chọn End task là xong.

Bạn có thể kết thúc các phiên bản trùng lặp hoặc từng phần của bất kỳ chương trình đang hoạt động nào. Đặc biệt, không nên dừng bất kỳ process hệ thống Windows nào, như Runtime Broker từ Taskbar vì những process này sẽ sử dụng cách khác để dừng.

Bên cạnh đó, để tắt được hết các ứng dụng ngầm trong 1 lần thao tác, sau khi đã vào Task Manager, bạn chọn Process rồi có thể chọn lệnh End Task luôn được nhé.

Tắt ứng dụng chạy ngầm trên Windows bằng cách tắt Startup - Để tắt ứng dụng chạy ngầm trên Windows, bạn còn có thể mở Task Manager từ giao diện bảo mật Windows bằng cách nhấn tổ hợp phím tắt: ALT + CTRL + DEL.

Sau đó bạn mở Task Manager, thay vì chọn Process thì chọn vào Startup. Xem xét những ứng dụng nào không biết hoặc không dùng thì click chuột vào và chọn lệnh Disable để thoát hoàn toàn.

Tắt ứng dụng chạy ngầm trên Windows bằng cài đặt quyền riêng tư - Đầu tiên, bạn chọn Start hoặc ấn phím windows trên bàn phím rồi chọn setting, rồi chọn Privacy.

Lúc này cửa sổ hiện ra thì bạn kéo mục bên trái xuống rồi chọn background app. Trong phần Choose which apps can run in the background, bạn hãy tắt các ứng dụng chạy ngầm mà bạn muốn tắt

Ngoài ra trong phần Background Apps, bạn cũng có thể chọn tắt Let apps in the background để ngăn bất kì ứng dụng nào chạy ngầm. Sau khi hoàn thành các bước, bạn vẫn có thể sử dụng các ứng dụng bình thường, nhưng khi bạn đóng chúng, tất cả các quá trình sẽ bị chấm dứt cho đến khi bạn khởi chạy lại ứng dụng. (VTC.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

Làm thế nào để biết số điện thoại của bạn có cần chuẩn hóa thông tin không?

Theo Cục Viễn thông, sắp tới các thuê bao di động có thông tin đăng ký chưa đúng sẽ bị khóa một chiều. Làm thế nào để biết số điện thoại của bạn có cần chuẩn hóa thông tin không?

Theo Cục Viễn thông, sắp tới các thuê bao di động có thông tin đăng ký chưa đúng sẽ bị khóa một chiều. Làm thế nào để biết số điện thoại của bạn có cần chuẩn hóa thông tin không?

Theo quy định tại Nghị định 49/2017/NĐ-CP các thuê bao di động cần phải cung cấp các thông tin cá nhân chính xác (họ và tên, CMND hoặc căn cước công dân, ngày cấp và nơi cấp...) với nhà mạng.

Để tra cứu thông tin thuê bao di động, bạn hãy soạn tin nhắn TTTB gửi 1414. Kết quả trả về sẽ bao gồm họ tên, số CMND hoặc căn cước công dân, ngày cấp... Nếu chưa cập

nhật số CMND thành căn cước công dân hoặc thông tin cá nhân chưa chính xác, bạn nên thực hiện việc chuẩn hóa thông tin thuê bao càng sớm càng tốt.

Đối với nhà mạng Viettel, bạn hãy vào Google Play hoặc App Store và cài đặt ứng dụng My Viettel, sau đó đăng nhập bằng tài khoản tương ứng.

Tiếp theo, người dùng chỉ cần chuyển sang mục Viettel Mall, chọn Tất cả, chọn Chuẩn hóa thông tin. Nếu số điện thoại của bạn đã đầy đủ thông tin, bạn sẽ thấy xuất hiện thông báo Thuê bao không nằm trong danh sách chuẩn hóa, ngược lại, người dùng chỉ cần chụp ảnh mặt trước và mặt sau CCCD, ảnh chân dung, chữ ký để chuẩn hóa thông tin thuê bao ngay tại nhà.

Tương tự, với nhà mạng VinaPhone, người dùng cũng cần cài đặt ứng dụng My VNPT trên kho ứng dụng. Tại giao diện chính, bạn hãy bấm vào mục Thông tin thuê bao, nếu xuất hiện tùy chọn Cập nhật thông tin nghĩa là số điện thoại của bạn cần chuẩn hóa thông tin và ngược lại.

Nếu đang sử dụng MobiFone, bạn hãy cài ứng dụng My MobiFone. Tại giao diện chính, người dùng chỉ cần bấm vào biểu tượng menu, chọn tên tài khoản. Nếu thuê bao đầy đủ thông tin, bạn sẽ thấy xuất hiện thông báo Không cần cập nhật và ngược lại, làm theo các bước hướng dẫn để chuẩn hóa thông tin. (Kynguyenso.plo.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

Cách chọn mua MacBook cũ sao cho an toàn

MacBook là dòng máy có giá trị cao khiến nhiều người chuyển sang hướng tìm mua máy đã qua sử dụng. Không giống như máy mới, người dùng cần lưu ý một số điểm đối với MacBook cũ.

Dưới đây là những điều người dùng cần lưu ý trước khi mua một chiếc MacBook cũ, được các hệ thống bán lẻ h2shop.vn (đơn vị cung cấp các dòng MacBook cũ uy tín tại TP.HCM) chia sẻ, nhằm giúp người dùng chọn mua được thiết bị tốt nhất theo ý muốn.

Ngoại hình máy là điều cần thiết khi mua MacBook cũ, nơi người dùng cần đảm bảo ở mọi phía sản phẩm không bị nứt, vỡ hay biến dạng. Các mẫu có nhiều vết móp méo nghiêm trọng cần tránh xa vì điều này cho thấy mức độ cao hỏng hóc linh kiện bên trong sau lần va chạm đó. Đồng thời, hãy đảm bảo tất cả chân cao su và vít nắp dưới còn nguyên vẹn, cũng như miếng đệm cao su màn hình không bị mòn. Bản lề màn hình không được quá lỏng lẻo.

Khi nói đến màn hình, đây cũng là một thành phần quan trọng trên MacBook nhờ màu sắc đẹp mắt. Vì vậy, người dùng nên dành nhiều thời gian để kiểm tra kỹ với một số bước như chuyển hình nền sang màu trắng để kiểm tra xem màn hình có bị đốm sáng và bầm không, chuyển hình nền sang màu đen để kiểm tra điểm chết. Đặc biệt với dòng MacBook có màn hình Retina cần đảm bảo không bị tróc lớp chống chói.

Các tính năng khác trên MacBook cũng đóng vai trò quan trọng quyết định đến hoạt động của máy. Do đó người dùng cần thực hiện kiểm tra các tính năng trên sản phẩm, bao gồm webcam, mic, cảm biến, đèn phím và loa.

Để kiểm tra webcam và mic, người dùng có thể sử dụng chức năng Photo Booth có sẵn trên MacBook để chụp 1 - 2 ảnh và quay phim 1 - 2 phút xem có gì bất thường không. Người dùng cũng nên kiểm tra các cảm biến và đèn phím xem thế nào. Còn với loa, có thể kiểm tra loa trái và phải thông qua phần cài đặt xem có bị rè hoặc lỗi hay không. Để kiểm tra bàn phím, người dùng có thể sử dụng công cụ test bàn phím online bằng cách vào Google gõ từ khóa "keyboard test online", cũng như kiểm tra Touch ID và Touch Bar nếu có.

Một thành phần đặc biệt khác cũng cần kiểm tra là pin. Do được thiết kế nguyên khối gắn liền với thiết bị, người dùng nên thận trọng trong việc kiểm tra dung lượng pin bằng cách vào About This Mac > System Report > Power. Tuổi thọ pin Apple dành cho các thiết bị thông thường là 300 - 1.000 chu kỳ sạc/xả, nếu đạt đến con số 1.000 thì đã đến lúc nên yêu cầu bên bán thay pin mới.

Về cơ bản, nhiều mẫu MacBook có xu hướng mắc một số lỗi này hoặc lỗi khác. Nó có thể là lỗi thiết kế hoặc vấn đề liên quan đến chất lượng sản xuất. Ví dụ, các mẫu MacBook Pro 2016 - 2017 nổi tiếng với các vấn đề bàn phím do thiết kế kiểu cánh bướm bị lỗi. Tất nhiên, không phải tất cả đều gặp sự cố bàn phím khi mà con số thực tế là một tỷ lệ rất nhỏ, nhưng với tư cách người mua, tốt hơn hết là nắm rõ những khiếm khuyết đã biết của kiểu máy mà mình muốn mua, từ đó tìm xem có bị lỗi hơn trước khi chi tiền.

Vì là MacBook cũ, người dùng sẽ không còn được hưởng các chính sách bảo hành như một sản phẩm mới từ Apple mà phụ thuộc vào bên bán. Hãy xem kỹ nội dung chính sách bảo hành của bên bán MacBook để đảm bảo mình được hỗ trợ trong trường hợp sản phẩm bị lỗi.

Một số cửa hàng hiện nay thậm chí thực hiện các chính sách bảo hành rất tốt cho MacBook cũ mà họ bán ra. Ví dụ như hệ thống H2Shop sẽ bảo hành miễn phí cho các sản phẩm còn trong thời gian bảo hành, còn nguyên tem niêm phong, ngoại hình còn nguyên vẹn không cần móp, gãy nứt, vô nước... Công ty cũng bảo hành các lỗi từ phía nhà sản xuất như: nguồn, mainboard, ổ cứng, các linh kiện phần cứng...

Thậm chí người dùng cũng được cung cấp thời gian dùng thử 72 tiếng hoàn trả nếu sản phẩm bị lỗi hay 1 đổi 1 sau 7 ngày nếu có lỗi. Ngoài ra còn có thể chọn các gói bảo hành mở rộng hấp dẫn khác để đảm bảo sự yên tâm hơn sau khi đã mua máy.

Cũng theo chia sẻ từ H2Shop, trên thị trường máy tính MacBook cũ đang xuất hiện nhiều dòng máy. Trong đó, SA/A là mã MacBook chung tại một số nước Đông Nam Á (bao gồm Việt Nam). Tương tự, bạn có thể để ý một số mã MacBook của một số nước như LL/A (thị trường Mỹ), J/A (thị trường Nhật), ZP/A (thị trường Hồng Kông). Về cơ bản, chất lượng máy hàng xách tay hay hàng chính hãng SA/A đều không có gì khác biệt. Nó đều được sản xuất bởi Apple với chất lượng và các tiêu chuẩn giống nhau nên bạn không cần phải lo lắng về chất lượng máy.

Nắm vững các vấn đề trên, người dùng có thể yên tâm sắm cho mình một chiếc MacBook ưng ý nhất mà vẫn tiết kiệm được khoản tiền cho các công việc khác. (Thanhnienvn 13/3) [Về đầu trang](#)

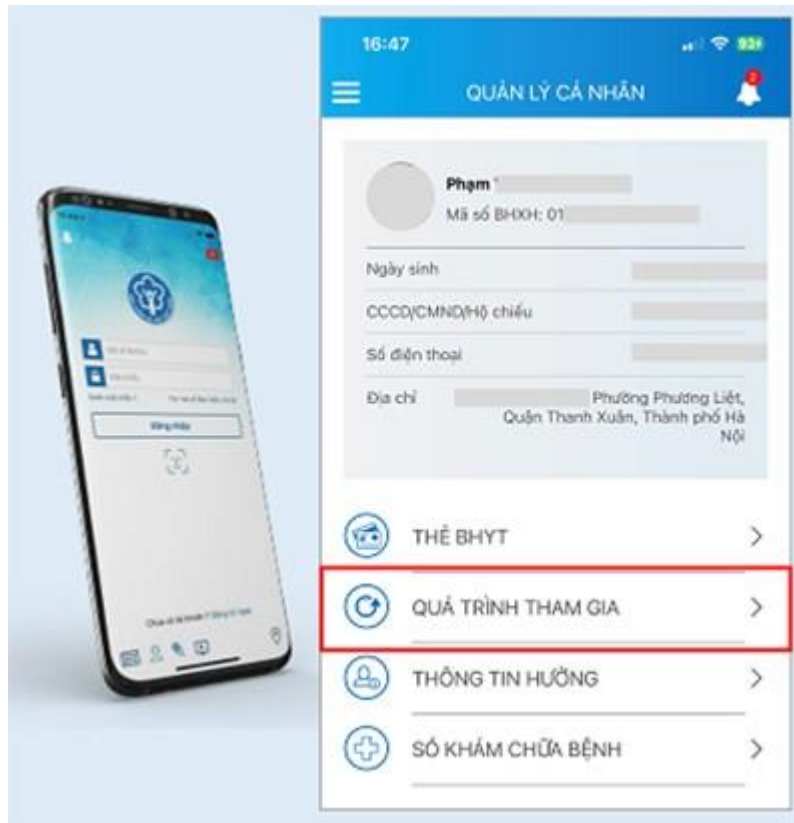
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

VssID sẽ gửi thông báo về thời gian chưa đóng bảo hiểm xã hội

Phiên bản mới của VssID bổ sung hiển thị tổng thời gian chưa đóng; xem chi tiết thời gian và đơn vị chưa đóng bảo hiểm xã hội, bảo hiểm thất nghiệp cho người lao động. Đồng thời, ứng dụng gửi thông báo cho người lao động về thời gian chưa đóng bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, bảo hiểm tai nạn lao động - bệnh nghề nghiệp của đơn vị sử dụng lao động.

Bảo hiểm xã hội Việt Nam vừa thực hiện điều chỉnh, nâng cấp ứng dụng VssID-bảo hiểm xã hội số, nhằm công khai, minh bạch thêm thông tin, giúp người lao động bảo đảm quyền lợi của mình trong tham gia bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp.

Theo đó, thực hiện chỉ đạo của Tổng Giám đốc Bảo hiểm xã hội Việt Nam, Trung tâm Công nghệ thông tin (Bảo hiểm xã hội Việt Nam) vừa hoàn thành việc điều chỉnh, nâng cấp ứng dụng VssID lên phiên bản 1.6.5. Theo đó, ứng dụng bổ sung hiển thị thời gian chưa đóng bảo hiểm xã hội, bảo hiểm thất nghiệp tại chức năng Quản lý cá nhân/Quá trình tham gia.



Cụ thể, ứng dụng VssID được bổ sung hiển thị tổng thời gian chưa đóng; xem chi tiết thời gian và đơn vị chưa đóng bảo hiểm xã hội, bảo hiểm thất nghiệp cho người lao động tại cơ quan bảo hiểm xã hội đang quản lý. Đồng thời, thực hiện gửi thông báo trên VssID cho người lao động về thời gian chưa đóng bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm thất nghiệp, bảo hiểm tai nạn lao động - bệnh nghề nghiệp của đơn vị sử dụng lao động có hành vi vi phạm quy định tại các khoản 1, 2 và 3 Điều 17 của Luật Bảo hiểm xã hội năm 2014 từ ngày 30 trở lên. Thời gian gửi thông báo là vào ngày 10 hằng tháng. (Nhandan.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

Ứng dụng Outlook trên Android và iOS sắp có xác thực đa yếu tố

Microsoft sẽ đưa tính năng xác thực đa yếu tố (MFA) vào Outlook trên hai hệ điều hành phổ biến Android và iOS, dự kiến sẽ ra mắt trong tháng này.

Theo MSPoweruser, Microsoft muốn giúp người dùng Outlook thực hiện MFA dễ dàng hơn. Hãng có trụ sở tại Redmond đã công bố lộ trình Microsoft 365 mới nhất sẽ có tính năng Authenticator Lite trong ứng dụng. Theo mô tả, tính năng sẽ dành cho các tài khoản công việc hoặc trường học đang sử dụng Microsoft 365, Azure Active Directory và Outlook.

Lộ trình cho biết tính năng Authenticator Lite trong Outlook cho phép người dùng hoàn thành xác thực đa yếu tố (MFA) cho tài khoản cơ quan hoặc trường học của họ bằng cách sử dụng ứng dụng Outlook trên thiết bị iOS hoặc Android.

Dù vậy, cần lưu ý là công ty cũng có thể cung cấp Microsoft Authenticator giúp người dùng Android và iOS có thể sử dụng cho Outlook, các sản phẩm khác của Microsoft và các ứng dụng của bên thứ ba. Việc giới thiệu Authenticator Lite thoát nghe có vẻ dư thừa, nhưng sẽ giúp Outlook trở thành một ứng dụng toàn diện, được trang bị tính năng MFA của riêng mình. Ngoài ra, đây có thể là một trong những sáng kiến của Microsoft nhằm tăng cường khả năng bảo mật của Outlook.

Tháng trước, Jen Easterly - Giám đốc Cơ quan An ninh mạng và Cơ sở hạ tầng - đã chỉ trích Microsoft và Twitter vì khách hàng của họ có tỷ lệ sử dụng MFA thấp. Theo đó, chỉ 1/4 khách hàng doanh nghiệp của Microsoft sử dụng MFA. Trong khi quan chức này ca ngợi Apple về tỷ lệ sử dụng tính năng bảo mật cao do quyết định đặt nó làm mặc định.

Microsoft cũng quyết tâm thúc đẩy sử dụng MFA trong các sản phẩm của mình bắt đầu với Outlook. Tuy nhiên, thay vì giống Apple là đặt MFA làm mặc định, có vẻ Microsoft có cách tiếp cận khác là làm cho tính năng bảo mật trở nên thuận tiện hơn, từ đó khuyến khích nhiều người dùng sử dụng nó hơn. (ThanhNien.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Anh xem xét khả năng cấm cài TikTok trên thiết bị của nhà nước

Trung tâm an ninh mạng quốc gia Anh đang xem xét việc có nên cấm cài đặt ứng dụng TikTok trên các thiết bị thuộc sở hữu cơ quan nhà nước và chính phủ Anh do lo ngại về vấn đề an ninh từ ứng dụng này.

Bộ trưởng An ninh Anh Tom Tugendhat ngày 14/3 cho biết đã giao Trung tâm an ninh mạng quốc gia nước này xem xét việc có nên cấm cài đặt ứng dụng TikTok trên các thiết bị thuộc sở hữu cơ quan nhà nước và chính phủ Anh hay không.

Trước Anh, một số nước như Mỹ, Canada, Bỉ và Ủy ban châu Âu (EC) đã ban bố lệnh cấm trên do lo ngại về vấn đề an ninh từ ứng dụng này.

Bộ trưởng Tugendhat nhấn mạnh đến tính cấp thiết phải hiểu chính xác những thách thức tiềm ẩn từ các ứng dụng công nghệ cũng như cách thức các ứng dụng này tác động đến cuộc sống của người dùng.

Ông khẳng định đây là trách nhiệm của Trung tâm an ninh mạng quốc gia Anh.

Phản ứng trước thông tin trên, một người phát ngôn của TikTok cho biết công ty này sẽ rất thất vọng nếu Anh đưa ra lệnh cấm trên, đồng thời khẳng định TikTok cam kết làm việc với Chính phủ Anh để giải quyết bất kỳ mối quan ngại nào và sẽ thực hiện các biện pháp để bảo vệ hơn nữa dữ liệu người dùng châu Âu.

Tại Mỹ, Nhà Trắng đã yêu cầu tất cả nhân viên liên bang phải gỡ bỏ ứng dụng này khỏi các thiết bị công vụ.

Quân đội và chính quyền tại hơn 25 bang của Mỹ đã cấm TikTok trên các thiết bị công. Một số thống đốc bang còn đề xuất cấm ứng dụng này trên toàn nước Mỹ - nơi có khoảng 100 triệu người dùng TikTok.

Lệnh cấm tương tự cũng đã có hiệu lực tại Canada, Đan Mạch và Australia, trong khi Cộng hòa Séc và Ireland cũng đang điều tra về khả năng bảo mật dữ liệu của TikTok.

Ba cơ quan hàng đầu của Liên minh châu Âu (EU) là Nghị viện châu Âu, Ủy ban châu Âu và Hội đồng châu Âu đã thông báo áp dụng lệnh cấm các nhân viên tải ứng dụng TikTok vào các thiết bị phục vụ công việc kể từ giữa tháng 3 này.

Các lệnh cấm nêu trên một lần nữa đẩy lên những nghi ngại vốn đã tồn tại lâu nay về vấn đề quyền riêng tư và an toàn trực tuyến, trong bối cảnh TikTok cũng như Facebook, Instagram... đều là những nền tảng nội dung hấp dẫn người dùng ở nhiều độ tuổi...

Những lo ngại đằng sau các lệnh cấm này không chỉ là về an ninh dữ liệu, mà còn về những trào lưu nguy hiểm hay nội dung không phù hợp được lan truyền trực tuyến. (TTXVN/VietnamPlus.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

Thái Lan sử dụng trí tuệ nhân tạo để giám sát thu thuế

Theo phóng viên TTXVN tại Bangkok, Cục trưởng Cục Thuế Thái Lan Lavaron Sangsnit cho biết đơn vị này đang sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để kiểm tra các khoản thanh toán thuế, nhằm cho phép giám sát sâu hơn và ngăn chặn trốn thuế.

Theo ông Lavaron, mạng xã hội đóng vai trò quan trọng trong giao tiếp và thương mại cá nhân, AI có thể kiểm tra những gì người dùng mạng xã hội đăng tải về hoạt động giao dịch của họ. Một nguồn tin giấu tên từ Cục Thuế cho biết cơ quan này sẽ tiến hành kiểm tra thông tin ngẫu nhiên trên các mạng xã hội như Facebook, nơi người dùng hiển thị bằng chứng chuyên tiền hoặc bán hàng trực tuyến. Mục tiêu của hoạt động này là để phân tích xem những người này có đang nộp thuế cho thu nhập của mình hay không.

Cục thuế cũng thu thập thông tin từ các trang mạng, chẳng hạn như các trang thương mại điện tử và phân tích dữ liệu để xác định các khoản thanh toán thuế. Bên cạnh đó, Cục Thuế sẽ phân tích doanh thu của người nộp thuế dựa trên thông tin được gửi đến từ các tổ chức tài chính dựa trên các quy định đã được luật hóa. Theo đó, các tổ chức tài chính sẽ phải cung cấp cho Cục Thuế thông tin về tài khoản tiền gửi có trên 3.000 giao dịch gửi tiền mỗi năm hoặc tài khoản có hơn 400 giao dịch gửi tiền mỗi năm với tổng giá trị hơn 2 triệu baht (khoảng 57.000 USD).

Ngoài ra, Cục Thuế đã cung cấp một nền tảng nộp thuế điện tử với tên gọi “Tài khoản thuế của tôi” (My Tax Account) để thuận tiện cho người nộp thuế. Nền tảng này cung cấp các biểu mẫu thuế điện tử, một kênh khấu trừ thuế điện tử, các hóa đơn thuế điện tử và biên lai điện tử, đồng thời giúp người nộp thuế có thể xem thông tin thuế của họ.

Ông Lavaron nhấn mạnh hệ thống thuế điện tử đã rút ngắn quá trình xử lý tờ khai thuế từ khoảng một tháng xuống còn 7 ngày. (TTXVN/Baotintuc.vn 14/3) [Về đầu trang./.](#)