

Năm 2024

THỨ SÁU

Phát hành: 05/4/2024

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. Các sở, ngành tại Hà Nội phải đảm bảo kinh phí chi cho an toàn thông tin.....	1
2. Đánh giá chất lượng các hệ thống cung cấp dịch vụ công online trước ngày 30/6	3
3. Hướng dẫn tích hợp, khai thác kết quả số hóa hồ sơ trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính.....	4
4. Đẩy mạnh tuyên truyền về chuyển đổi số: Cách làm của Vụ Bản (Nam Định)	5
5. Dự báo gia tăng các cuộc tấn công mạng, cần thiết những giải pháp ứng phó.....	7
6. Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư phục vụ chuyển đổi số quốc gia	8
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	9
7. Bạn đã biết cách bảo vệ email và tài khoản mạng xã hội?	9
8. Google sẽ tính phí tính năng tìm kiếm bằng AI.....	10
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	11
9. 3 phần mềm chỉnh sửa video Tiktok trên máy tính.....	11
10. Huawei ra mắt máy tính bảng MatePad 11,5 inch	12
TIN THẾ GIỚI	13
11. Bước đột phá trong lĩnh vực máy tính lượng tử.....	13
12. Apple công bố hệ thống AI vượt trội hơn cả ChatGPT	13

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Các sở, ngành tại Hà Nội phải đảm bảo kinh phí chi cho an toàn thông tin

Lãnh đạo UBND thành phố Hà Nội yêu cầu các sở, ngành, cơ quan và địa phương trên địa bàn đảm bảo tỷ lệ kinh phí chi cho an toàn thông tin mạng đạt tối thiểu 10% tổng kinh phí cho ứng dụng CNTT hằng năm, 5 năm và các dự án CNTT.

Phó Chủ tịch UBND TP.Hà Nội Hà Minh Hải vừa yêu cầu Giám đốc, Thủ trưởng các sở, ban, ngành của thành phố; các cơ quan trực thuộc thành phố và Chủ tịch UBND các quận, huyện, thị xã trên địa bàn tập trung chỉ đạo thực hiện đồng bộ các giải pháp để hiện thực hóa yêu cầu của Thủ tướng Chính phủ tại chỉ thị về tuân thủ quy định pháp luật và tăng cường bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

Các giải pháp lãnh đạo UBND thành phố yêu cầu các sở, ngành, cơ quan và địa phương tập trung triển khai cũng nhằm khắc phục những tồn tại, vướng mắc trong công tác bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ tại Hà Nội. Đồng thời, góp phần tăng cường hiệu lực, hiệu quả công tác bảo đảm an toàn hệ thống thông tin mạng trong thực hiện chuyển đổi số, xây dựng chính quyền điện tử hướng tới chính phủ số, kinh tế số và xã hội số và đô thị thông minh trên địa bàn thủ đô.

Cụ thể, người đứng đầu các sở, ngành, cơ quan và địa phương tại Hà Nội phải trực tiếp chỉ đạo và phụ trách công tác bảo đảm an toàn thông tin trong hoạt động của cơ quan, đơn vị mình; chịu trách nhiệm nếu đơn vị thuộc phạm vi quản lý không tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ hoặc để xảy ra mất an toàn thông tin, lộ lọt thông tin, dữ liệu cá nhân, bí mật nhà nước.

Lãnh đạo UBND thành phố Hà Nội cũng yêu cầu bảo đảm 100% hệ thống thông tin đang thiết kế, xây dựng, nâng cấp hay mở rộng, trước khi đưa vào vận hành phải được phê duyệt cấp độ an toàn và triển khai đầy đủ phương án bảo đảm an toàn theo hồ sơ đề xuất cấp độ được phê duyệt.

Rà soát, thống kê, cập nhật danh mục hệ thống thông tin thuộc phạm vi quản lý, bảo đảm 100% hệ thống thông tin từ cấp độ 1 đến 5 (nếu có) đang vận hành phải được phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin chậm nhất trong tháng 9 và triển khai đủ phương án bảo đảm an toàn hệ thống theo hồ sơ đề xuất cấp độ chậm nhất trong tháng 12.

Ưu tiên triển khai hệ thống thông tin trên các hạ tầng số đã thực hiện đầy đủ phương án bảo đảm an toàn thông tin để kế thừa các biện pháp bảo đảm an toàn thông tin đã có. Sử dụng thường xuyên, hiệu quả các nền tảng hỗ trợ bảo đảm an toàn thông tin do Bộ TT&TT cung cấp.

Người đứng đầu các sở, ngành, cơ quan và địa phương tại Hà Nội cũng có trách nhiệm chỉ đạo tổ chức thực thi hiệu quả, thực chất, thường xuyên, liên tục công tác bảo đảm an toàn thông tin theo mô hình 4 lớp; ưu tiên dùng sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng do doanh nghiệp Việt Nam sản xuất hoặc làm chủ công nghệ; định kỳ tổ chức thanh tra, kiểm tra, đánh giá tuân thủ các quy định, giám sát việc thực hiện công tác bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ trong phạm vi quản lý tối thiểu mỗi năm 1 lần...

Bên cạnh việc giao 6 nhiệm vụ cụ thể cho Sở TT&TT Hà Nội, UBND thành phố yêu cầu các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ bưu chính, viễn thông, Internet, truyền hình cáp trên địa bàn xác định triển khai các biện pháp bảo đảm an toàn thông tin mạng mức cơ bản để bảo vệ người dùng là trách nhiệm của doanh nghiệp.

Các doanh nghiệp cũng cần nghiên cứu, triển khai các giải pháp trên thiết bị truy cập mạng Internet cung cấp cho người dùng để bảo vệ họ không truy cập vào các nguồn

thông tin vi phạm pháp luật và ngăn chặn nguy cơ mất an toàn thông tin mạng. (Vietnamnet.vn 04/4, Vân Anh) [Về đầu trang](#)

Đánh giá chất lượng các hệ thống cung cấp dịch vụ công online trước ngày 30/6

Việc tổ chức đánh giá chất lượng các Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính, phục vụ cung cấp dịch vụ công online của các bộ, ngành, địa phương dự kiến sẽ được Bộ TT&TT thực hiện từ ngày 5/4 đến hết tháng 6/2024.

Liên tục trong nhiều cuộc họp của Bộ TT&TT có sự tham dự của đại diện các bộ, ngành, địa phương từ khoảng cuối năm ngoái đến nay, lãnh đạo Bộ đều nhấn mạnh rằng thúc đẩy triển khai dịch vụ công trực tuyến toàn trình và thực chất là một nhiệm vụ trọng tâm của năm 2024.

Trong phát biểu tại hội nghị triển khai nhiệm vụ năm 2024 của ngành TT&TT diễn ra cuối năm ngoái, chỉ rõ ‘Năm 2024 là năm dịch vụ công trực tuyến phải toàn trình và thực chất’, Bộ trưởng Bộ TT&TT Nguyễn Mạnh Hùng cũng đã lý giải cụ thể: Dịch vụ công trực tuyến toàn trình tức là phải được làm từ xa, từ nhà, người dân không đến nộp hồ sơ tại trung tâm một cửa. Dịch vụ công trực tuyến thực chất thì ít nhất phải có 70% người dân sử dụng.

“Năm 2023, chúng ta đã làm được một số dịch vụ công trực tuyến toàn trình và thực chất, thậm chí có đến 95% người dân sử dụng, tạo niềm tin và quyết tâm cho chúng ta làm mạnh mẽ trong năm 2024, để kết thúc giai đoạn Chính phủ điện tử và thực sự bắt đầu giai đoạn Chính phủ số ở Việt Nam”, người đứng đầu ngành TT&TT nhận định.

Theo Cục Chuyển đổi số quốc gia (Bộ TT&TT), hiện tất cả các bộ, tỉnh đều đã ban hành danh mục dịch vụ công trực tuyến toàn trình và dịch vụ công trực tuyến một phần. Tính đến ngày 20/3, tỷ lệ dịch vụ công trực tuyến trên tổng số thủ tục hành chính của cả nước là 80,44%; Hơn 47,7% là tỷ lệ dịch vụ công trực tuyến toàn trình trên tổng số thủ tục hành chính.

Nhận thức rõ vai trò, tầm quan trọng của người đứng đầu trong việc triển khai chuyển đổi số nói chung và tổ chức cung cấp dịch vụ công trực tuyến nói riêng, Bộ TT&TT mới đây đã đề nghị thủ trưởng các bộ, ngành cùng bí thư tỉnh/thành ủy, chủ tịch UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương trực tiếp chỉ đạo một số việc để thúc đẩy hiệu quả cung cấp và sử dụng dịch vụ công trực tuyến.

Cụ thể, người đứng đầu các bộ, ngành, địa phương được đề nghị chỉ đạo đơn vị quản trị, vận hành và đơn vị cung cấp giải pháp Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, tỉnh phối hợp với Cục Chuyển đổi số quốc gia để kết nối toàn diện hệ thống này với Hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ Chính phủ số (Hệ thống EMC) của Bộ.

Bên cạnh đó, chỉ đạo đơn vị quản trị, vận hành Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính và các đơn vị có liên quan rà soát, nâng cao chất lượng của hệ thống. Bộ TT&TT dự định tổ chức đánh giá chất lượng hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của các bộ, tỉnh trong thời gian từ ngày 5/4 đến ngày 30/6.

Việc đánh giá, xếp hạng và công bố kết quả đánh giá khả năng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, tỉnh theo định kỳ và đột xuất là một nhiệm vụ của Cục Chuyển đổi số quốc gia, đã được quy định tại Thông tư 21 năm 2023 của Bộ TT&TT về chức năng, tính năng kỹ thuật của hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, cấp tỉnh.

Để thực hiện nhiệm vụ trên, ngày 3/4, Bộ TT&TT đã ban hành Bộ tiêu chí đánh giá hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, cấp tỉnh năm 2024. Bộ tiêu chí bao gồm 6 nhóm đánh giá về: Chức năng; Cấu trúc, bố cục; Hiệu năng; An toàn thông tin; Khả năng truy cập thông tin thuận tiện; Kết nối với hệ thống EMC, với tổng điểm là 100.

Kết quả đánh giá chất lượng hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của các bộ, ngành, địa phương được chia thành 5 mức độ A, B, C, D, E với điểm số giảm dần; trong đó mức A là những hệ thống có tổng điểm từ 90 đến 100; và mức E là các hệ thống có tổng điểm dưới 50.

Cũng nhằm cải thiện chất lượng và hiệu quả cung cấp, sử dụng dịch vụ công trực tuyến, trong các tháng đầu năm nay, Bộ TT&TT, trực tiếp là Cục Chuyển đổi số quốc gia đã tiếp tục tập trung đơn đốc, hướng dẫn các bộ, ngành, địa phương triển khai các giải pháp để tăng tỷ lệ sử dụng, đồng thời đảm bảo các dịch vụ dễ sử dụng, thân thiện với người dùng hơn.

Song song đó, trong năm nay, Bộ TT&TT còn xây dựng dự thảo đề án trình Thủ tướng Chính phủ về đẩy mạnh tuyên truyền nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả của dịch vụ công trực tuyến giai đoạn 2024 - 2025 và định hướng đến năm 2030. Đề án này dự kiến sẽ tập trung thúc đẩy công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức về dịch vụ công trực tuyến. Đồng thời, đào tạo kỹ năng số về cung cấp và sử dụng dịch vụ công trực tuyến cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức và người dân, doanh nghiệp. (Vietnamnet.vn 04/4, Vân Anh) [Về đầu trang](#)

Hướng dẫn tích hợp, khai thác kết quả số hóa hồ sơ trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính

UBND tỉnh Thanh Hóa vừa có văn bản về việc hướng dẫn tích hợp, kết nối, chia sẻ, khai thác kết quả số hóa hồ sơ trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh.

Theo đó, Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh bảo đảm việc cung cấp 100% kết quả thủ tục hành chính được cung cấp bản điện tử có giá trị pháp lý để tái sử dụng khi cơ quan nhà nước, cán bộ, công chức, công dân, doanh nghiệp có nhu cầu khai thác.

Chuẩn hóa thông tin, điều chỉnh bước thực hiện đăng ký hồ sơ trực tuyến và tiếp nhận hồ sơ nộp trực tiếp tại Bộ phận một cửa các cấp trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh nhằm tái sử dụng kết quả, hồ sơ thủ tục hành chính điện tử trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính.

Bảo đảm hạ tầng, cấu hình kết nối mạng, máy chủ bảo mật phục vụ kết nối Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính theo Tài liệu hướng dẫn để tổ chức, cá nhân có thể khai thác các tài liệu được tích hợp, cung cấp trên Kho quản lý dữ liệu điện tử của Công Dịch vụ công quốc gia thông suốt, liên tục.

Các sở, ban, ngành cấp tỉnh; UBND cấp huyện; UBND cấp xã thực hiện số hóa, cung cấp 100% kết quả thủ tục hành chính bản điện tử để người dân, doanh nghiệp khai thác, tái sử dụng lại kết quả từ kho dữ liệu cá nhân trên Công dịch vụ công quốc gia và Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh (trường hợp kết quả chưa ký số điện tử, đang cung cấp bản phôi giấy thì thực hiện số hóa kết quả theo hình thức “sao y” theo quy định).

Hướng dẫn, hỗ trợ người dân, doanh nghiệp trong việc tra cứu thông tin từ kho dữ liệu cá nhân để tái sử dụng lại hồ sơ trong các giao dịch dịch vụ công, tránh việc sử dụng lại bản giấy đã được số hóa hồ sơ; không yêu cầu tổ chức, cá nhân phải nộp lại những tài liệu đã có trong kho dữ liệu cá nhân. (Baothanhhoa.vn 04/4) [Về đầu trang](#)

Đẩy mạnh tuyên truyền về chuyển đổi số: Cách làm của Vụ Bản (Nam Định)

Năm 2023, huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định đạt được nhiều kết quả quan trọng trong công tác chuyển đổi số như ứng dụng các phần mềm công vụ tại các cơ quan, đơn vị, địa phương, số hoá văn bản và thủ tục hành chính trên nền tảng dịch vụ công trực tuyến...

Qua đó, góp phần nâng cao hiệu quả công tác quản lý Nhà nước. Môi trường, phong cách làm việc của đội ngũ cán bộ, công chức từng bước được cải thiện theo hướng hiện đại, chuyên nghiệp; kinh tế số, xã hội số hiện hữu trong mỗi người dân, mỗi gia đình. Một trong những giải pháp hiệu quả để đạt được kết quả này là nhờ huyện đã quan tâm, thực hiện hiệu quả công tác tuyên truyền CDS.

Với phương châm: “Nhận thức là quyết định; người dân, doanh nghiệp là trung tâm”, huyện Vụ Bản đã huy động sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị và toàn xã hội thúc đẩy CDS để xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số, xã hội số. Huyện đã đẩy mạnh tuyên truyền CDS bằng nhiều hình thức thông qua hệ thống thông tin cơ sở; trên Trang thông tin điện tử của huyện, của các cơ quan, đơn vị, các xã, thị trấn; các trang mạng xã hội; các cuộc họp, hội nghị và các hình thức khác...

Đặc biệt Vụ Bản là địa phương đầu tiên trong tỉnh tổ chức thành công đợt cao điểm tuyên truyền CDS kéo dài liên tục 2 tháng từ ngày 8-8 đến 10-10-2023 thu hút sự quan tâm và gây ấn tượng cho người dân về CDS. Huyện đã huy động tổng thể lực lượng từ

Tổ công nghệ số cộng đồng, đại diện các tổ chức hội, đoàn thể chính trị, công chức bộ phận “một cửa” ở địa phương đến các doanh nghiệp bưu chính - viễn thông trên địa bàn cùng đông đảo cán bộ và nhân dân phối hợp truyền thông tới từng người dân về chủ trương, cách làm CDS.

Sau khi tuyên truyền lưu động bằng xe cơ giới trên các trục đường chính và trung tâm của xã, thị trấn, đoàn tuyên truyền di chuyển đến địa bàn các khu dân cư để kết hợp vừa truyền thông về CDS, vừa trực tiếp hướng dẫn các tổ chức và người dân các thao tác thực hiện trên một số nền tảng ứng dụng số như: truy cập vào đường link, tra cứu các nội dung công khai đăng tải để khai thác, sử dụng và cách thức nộp hồ sơ thủ tục hành chính toàn trình hoặc một phần trên Cổng dịch vụ công trực tuyến.

Cũng tại đợt cao điểm tuyên truyền CDS, các thành viên Tổ công nghệ số cộng đồng tiếp cận người dân để hướng dẫn cách mở app trên điện thoại thông minh, tra cứu thông tin và thực hiện các dịch vụ; hướng dẫn cán bộ và nhân dân trong xóm cài ứng dụng định danh cá nhân (ứng dụng VNeID) và tra cứu thông tin trên ứng dụng...; giới thiệu về sàn thương mại điện tử Postmart giúp người dân sản xuất và kinh doanh sản phẩm OCOP hoặc các sản phẩm tiêu biểu có thể trực tiếp đưa lên sàn giao dịch để quảng bá, tiêu thụ.

Ngoài đợt cao điểm, huyện Vụ Bản cũng áp dụng đồng loạt mô hình tuyên truyền CDS tại Trung tâm giao dịch hành chính huyện, hướng dẫn người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến tại hệ thống “một cửa” cấp huyện, xã, trụ sở Công an, điểm giao dịch bưu điện văn hóa xã.

Theo đó, 100% người dân khi đến giao dịch hành chính ở cả cấp huyện và xã đều được cán bộ, công chức, viên chức tuyên truyền, giới thiệu về 53 dịch vụ công thiết yếu của Đề án 06, nhất là 2 nhóm dịch vụ công liên thông; phổ biến cách khai thác sử dụng dữ liệu công dân trên cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, thẻ Căn cước công dân hoặc phần mềm VNeID mức 2 (được cài đặt trên thiết bị di động của công dân); được khuyến khích thực hiện thanh toán trực tuyến các loại phí, lệ phí như đóng bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế; thanh toán phí, lệ phí, nghĩa vụ thuế...

Bên cạnh đó, mỗi xã, thị trấn lại kiên trì tuyên truyền CDS theo cách làm riêng, sáng tạo. Tại các xã Quang Trung, Hiền Khánh, định kỳ tối Chủ nhật hàng tuần, Tổ công nghệ số cộng đồng thôn, xóm mời bà con đến nhà văn hoá để được tuyên truyền, giới thiệu, hướng dẫn về CDS; về sử dụng các dịch vụ công ích, dịch vụ công trực tuyến trên mạng internet, việc sử dụng các mạng xã hội để khai thác thông tin hữu ích và cách nhận biết, phòng ngừa lừa đảo qua điện thoại, qua mạng internet. Ở một số khu dân cư xã Đại Thắng, hàng tuần, các thành viên Tổ công nghệ số cộng đồng đều tổ chức đi tới từng xóm, các dong ngõ để tuyên truyền, hướng dẫn, hỗ trợ bà con nhân dân về các kỹ năng số...

Nhờ đẩy mạnh công tác tuyên truyền về CDS, người dân huyện Vụ Bản đã không còn e ngại, lúng túng về công nghệ, tiếp cận sử dụng dễ dàng các nền tảng số, dịch vụ số thiết yếu do các cơ quan Nhà nước cung ứng; tỷ lệ người dân trên địa bàn huyện ứng dụng các nền tảng, dịch vụ số và thực hiện các hoạt động giao dịch khác phục vụ đời sống, sinh hoạt hàng ngày trên môi trường điện tử tăng nhanh.

Người dân, doanh nghiệp trên địa bàn huyện đã tích cực tham gia thực hiện dịch vụ công trực tuyến và thanh toán trực tuyến trong giải quyết thủ tục hành chính. Các doanh nghiệp trên địa bàn đã chủ động tiếp cận với các nền tảng số, dịch vụ số để từng bước tiến hành việc CDS trong hoạt động sản xuất, kinh doanh. Đồng chí Trần Thị Huệ, Trưởng Phòng Văn hóa - Thông tin huyện Vụ Bản cho biết: Từ thực tế triển khai cho thấy, CDS chỉ thành công khi được người dân hiểu và tích cực tham gia để trở thành công dân số.

Thời gian tới, huyện Vụ Bản tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, thực hiện CDS một cách tích cực, hiệu quả; đưa yêu cầu, mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin, thực hiện CDS vào kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội hàng năm. Tiếp tục tập huấn, hướng dẫn cho các thành viên Tổ công nghệ số cộng đồng về các nền tảng số; đẩy mạnh công tác tuyên truyền nhằm nâng nhận thức cho cán bộ, đảng viên, công chức, viên chức, người lao động và nhân dân về tầm quan trọng, tính cấp thiết của việc CDS, cũng như lộ trình xây dựng chính quyền số, phát triển nền kinh tế số, xã hội số của huyện những năm tới. (Vietnamnet.vn 04/4, Nguyễn Hương) [Về đầu trang](#)

Dự báo gia tăng các cuộc tấn công mạng, cần thiết những giải pháp ứng phó

Dự báo thời gian tới, các nhóm tin tặc gia tăng tấn công mạng bằng mã độc tổng tiền, nhắm vào các cơ quan trọng yếu, các tổ chức kinh tế, tài chính, năng lượng tiếp tục diễn biến phức tạp.

Liên tục trong những ngày gần đây, dư luận chứng kiến những vụ tấn công mạng nghiêm trọng vào hệ thống của các doanh nghiệp.

Ngày 2.4 vừa qua, Công ty Cổ phần Chứng khoán VNDIRECT mới có thể đưa ra thông báo chính thức các luồng giao dịch đã đi vào ổn định sau sự cố bị tấn công mạng.

Trước đó, từ ngày 24.3, hacker quốc tế đã tấn công mã hoá hệ thống công nghệ của VNDIRECT. Sự cố dẫn đến toàn bộ nền tảng giao dịch của đơn vị này không thể truy cập được.

Gần như đồng thời với sự cố trên, Tổng Công ty Cổ phần Bảo hiểm Bru điện (HNX: PTI) cho biết, hệ thống công ty này cũng bị tấn công từ 10h sáng ngày 24.3.2024.

Và mới đây, Tổng Công ty Dầu Việt Nam (PVOIL) cũng có văn bản khẩn gửi Bộ Công Thương, Vụ Thị trường trong nước, Tổng cục Quản lý thị trường, Bộ Tài chính, Tổng cục Thuế, Cục Thuế doanh nghiệp lớn và các cơ quan hữu quan cho biết: Vào 00:00 ngày 2.4, hệ thống công nghệ thông tin của PVOIL bị tấn công bất hợp pháp có chủ

đích theo hình thức mã hóa dữ liệu (ransomware). Vụ việc này khiến hệ thống công nghệ thông tin, trong đó có hệ thống phát hành hóa đơn điện tử ngừng hoạt động của PVOIL bị ngưng trệ.

Đánh giá về những vụ việc trên, theo các chuyên gia an ninh, là lời cảnh báo lớn đối với các doanh nghiệp, tổ chức về hoạt động an ninh mạng và bảo mật. Cần thiết phải có những giải pháp chặt chẽ hơn để phòng ngừa và ứng phó với những sự cố như vậy.

Ông Vũ Ngọc Sơn - Giám đốc Công nghệ, Công ty Công nghệ An ninh mạng quốc gia NCS - nhận định: “Chúng ta cần trang bị những hệ thống về giám sát an ninh mạng với mục tiêu khi hacker xâm nhập sẽ phát hiện ra một cách sớm nhất.

Bên cạnh đó, cũng cần thiết lập những hệ thống dự phòng để trong trường hợp có sự cố xảy ra thì có thể thực hiện chuyển sang hệ thống dự phòng, ngay lập tức hoạt động được dịch vụ và không bị gián đoạn”.

Ngày 4.4, theo tìm hiểu của PV, Hiệp hội An ninh mạng quốc gia vừa có thông tin về tình hình tấn công mạng tại Việt Nam.

Theo đó, những cuộc tấn công mạng có tính chất và quy mô ngày càng lớn, nhằm vào các cơ quan, doanh nghiệp như hệ thống thông tin của điện lực, ngân hàng, chứng khoán, trung gian thanh toán, viễn thông, dầu khí và y tế.

Kết quả điều tra xử lý các sự cố tấn công mã hoá dữ liệu cho thấy phương thức, thủ đoạn của nhóm tội phạm này hết sức tinh vi, nguy hiểm. Việc tấn công hệ thống có thể gây ngừng toàn bộ hoạt động, giao dịch và khó có thể thu hồi được dữ liệu nhạy cảm đã rơi vào tay tin tặc.

Cũng theo Hiệp hội An ninh mạng quốc gia, dự báo thời gian tới, các nhóm tin tặc gia tăng tấn công mạng bằng mã độc tổng tiền, nhắm vào các cơ quan trọng yếu, các tổ chức kinh tế, tài chính, năng lượng tiếp tục diễn biến phức tạp.

Phía Hiệp hội này đề nghị khi phát hiện các hoạt động tấn công mạng, xảy ra các sự cố an ninh mạng cần liên hệ ngay với Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao - Bộ Công an để chủ trì điều phối, phối hợp ứng phó, điều tra, xử lý và khôi phục hệ thống. (Laodong.vn 04/4) [Về đầu trang](#)

Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư phục vụ chuyển đổi số quốc gia

Chiều 4/4, Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (C06, Bộ Công an) và Tập đoàn Sovico đã tổ chức Lễ ký Kế hoạch phối hợp nhằm triển khai thực hiện theo Đề án 06/CP, Đề án 175 và Chỉ thị số 04/CT-TTg của Chính phủ về Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025.

Hai bên phối hợp triển khai các hoạt động đồng bộ giải pháp, đảm bảo thực hiện các nhiệm vụ tại Đề án 06/CP nhanh chóng, hiệu quả, đúng quy định pháp luật. Tập đoàn Sovico sẽ hỗ trợ C06 về Ứng dụng dữ liệu dân cư, căn cước công dân, định danh và xác thực điện tử; Hỗ trợ giải pháp công nghệ cao, tài chính, nguồn nhân lực, chuyên gia trong triển khai các nền tảng.

Phát biểu tại buổi lễ, Thiếu tướng Nguyễn Ngọc Cương, Cục trưởng Cục C06 cho biết, việc ký kế hoạch phối hợp hôm nay là tiền đề, bước đi đầu tiên để xây dựng mối quan hệ, làm giàu hệ sinh thái phong phú, đa dạng, đưa dữ liệu dân cư, căn cước công dân và các dịch vụ số để người dân, tổ chức, doanh nghiệp được hưởng lợi, góp phần cốt lõi vào chuyển đổi số quốc gia.

Nhận định tiềm năng hợp tác giữa Cục C06 với Tập đoàn Sovico là rất lớn, để hỗ trợ Bộ Công an trong công tác triển khai Đề án số 175 nói chung và khai thác nền tảng dữ liệu dân cư, căn cước công dân và định danh điện tử, Thiếu tướng Nguyễn Ngọc Cương đề nghị Trung tâm nghiên cứu ứng dụng dữ liệu dân cư và căn cước công dân (Trung tâm RAR) và các công ty thành viên trực thuộc Tập đoàn Sovico trong thời gian tới tập trung xây dựng kế hoạch ký kết hợp đồng cụ thể để phát triển, đưa ngay các sản phẩm ứng dụng vào khai thác phục vụ phát triển kinh tế, xã hội theo quy định của pháp luật và đảm bảo an ninh, an toàn, nhất là việc ứng dụng định danh và xác thực điện tử. (TTXVN/Baotintuc.vn 04/4, Xuân Tùng) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Bạn đã biết cách bảo vệ email và tài khoản mạng xã hội?

Người dùng hoàn toàn có thể bảo vệ an toàn cho các tài khoản email và mạng xã hội của mình nếu nắm rõ những quy tắc về bảo mật.

Những ngày gần đây, liên tục các kênh YouTube với lượng người theo dõi lớn như Mixigaming với 7,32 triệu người theo dõi của streamer nổi tiếng Phùng Thanh Độ (Độ Mixi) hay Quang Linh Vlogs - Cuộc sống ở Châu Phi với 3,83 triệu người theo dõi của YouTuber Quang Linh bị hacker tấn công và chiếm quyền kiểm soát.

Mặc dù chủ nhân của những kênh này đã lấy lại được kênh YouTube và tài khoản Gmail của mình, tuy nhiên, sự việc cho thấy ngay cả những kênh YouTube lớn, được quản lý bởi đội ngũ nhân sự đông đảo cũng có thể bị hacker tấn công, chiếm quyền điều khiển.

Do đó, với người dùng cá nhân thông thường, việc email và tài khoản mạng xã hội bị tin tặc tấn công có thể xảy ra bất cứ lúc nào.

Ngoại trừ việc hacker có thể khai thác các lỗ hổng bảo mật của dịch vụ email và mạng xã hội, người dùng hoàn toàn có thể bảo vệ an toàn cho các tài khoản của mình nếu nắm rõ những quy tắc về bảo mật.

Một số gợi ý giúp người dùng bảo vệ an toàn cho tài khoản email và mạng xã hội:

- Kích hoạt tính năng bảo mật 2 lớp trên tài khoản email và mạng xã hội.
- Thiết lập tài khoản sao lưu để sử dụng trong trường hợp quên mật khẩu hoặc tài khoản bị chiếm đoạt.
- Hạn chế đăng nhập tài khoản email và mạng xã hội trên các thiết bị lạ, các thiết bị công cộng sử dụng chung bởi nhiều người.
- Tuyệt đối không nhấn vào các đường link lạ được chia sẻ trên mạng xã hội hoặc được gửi đến thông qua email, tin nhắn.
- Kiểm tra kỹ trang web trong trường hợp truy cập vào các trang web lạ yêu cầu điền tài khoản email hoặc mạng xã hội để đăng nhập. Hãy bỏ qua bước đăng nhập trong trường hợp trang web không đáng tin cậy.
- Tuyệt đối không tải và mở các tệp tin đính kèm được gửi đến email hoặc mạng xã hội từ người lạ để tránh trường hợp bị nhiễm mã độc vào thiết bị, giúp tin tặc có thể chiếm các tài khoản trực tuyến.
- Không sử dụng các phần mềm crack tải về từ internet. Những phần mềm crack thường chứa các loại virus, mã độc cho phép tin tặc lấy cắp dữ liệu hoặc tài khoản trực tuyến lưu trên máy tính của người dùng.
- Cài đặt và sử dụng các phần mềm bảo mật, diệt virus trên máy tính để bảo đảm an toàn.
- Thường xuyên cập nhật phiên bản mới của hệ điều hành và các phần mềm, giúp vá kịp thời các lỗ hổng bảo mật mà tin tặc có thể tìm thấy và khai thác để tấn công người dùng. (VTV.vn 04/4) [Về đầu trang](#)

Google sẽ tính phí tính năng tìm kiếm bằng AI

Google đang xem xét đưa một số tính năng tìm kiếm bằng AI vào danh sách dịch vụ tính phí, động thái chưa có tiền lệ với công ty kiếm tiền chủ yếu từ quảng cáo.

Đề xuất này cho thấy Google vẫn vật lộn với công nghệ đang đe dọa mảng kinh doanh tìm kiếm cốt lõi của hãng.

Nguồn tin của FT cho hay, các kỹ sư Google đã phát triển công nghệ cần thiết để triển khai dịch vụ nhưng các giám đốc điều hành vẫn chưa đưa ra quyết định cuối cùng về việc có nên ra mắt hay không và thời điểm ra mắt khi nào.

Công cụ tìm kiếm truyền thống của công ty vẫn miễn phí, với việc quảng cáo tiếp tục xuất hiện cùng với kết quả tìm kiếm - ngay cả với những thuê bao trả phí.

Việc tính phí tính năng tìm kiếm bằng AI phản ánh thay đổi lần đầu tiên trong nhiều năm của Google đối với sản phẩm cốt lõi của hãng, khi yêu cầu người dùng phải trả tiền cho những cải tiến đối với sản phẩm tìm kiếm.

Năm ngoái, doanh thu từ tìm kiếm và quảng cáo của công ty này đạt 175 tỷ USD, chiếm hơn một nửa tổng doanh thu và đặt ra bài toán hóc búa về việc tận dụng công nghệ AI mới nhất mà không ảnh hưởng đến “bầu sữa chính”.

Google đã bắt đầu thử nghiệm dịch vụ tìm kiếm hỗ trợ bởi AI vào tháng 5/2023, với việc trả kết quả truy vấn chi tiết hơn, song song với việc cung cấp liên kết đến thông tin và quảng cáo. Tuy nhiên, việc đưa “trải nghiệm tìm kiếm tổng hợp” vào công cụ tìm kiếm của hãng vẫn còn chậm. (Vietnamnet.vn 04/4, Thế Vinh) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

3 phần mềm chỉnh sửa video Tiktok trên máy tính

Dưới đây là 3 phần mềm chỉnh sửa video Tiktok trên máy tính mà bạn có thể tham khảo.

Adobe Premiere

Adobe Premiere Pro là một trong những ứng dụng chỉnh sửa video chuyên nghiệp nhất và được khuyên dùng bởi các chuyên gia. Các tính năng chỉnh sửa video phong phú của Premiere đảm bảo sẽ giúp bạn tạo ra bất cứ video TikTok nào theo đúng mong muốn của bạn.

Tuy nhiên Adobe Premiere không hề miễn phí và bạn sẽ phải trả phí để có thể sử dụng. Ngoài ra, để có thể sử dụng được Premiere yêu cầu bạn thành thạo kỹ năng edit video và nắm được khả năng thao tác trên Premiere.

Final Cut Pro X

Final Cut Pro X là một ứng dụng chỉnh sửa video rất thân thiện với người dùng, cung cấp nhiều tính năng chỉnh sửa video cơ bản cũng như chuyên nghiệp. Ứng dụng này được nhiều người ưa thích vì nó cung cấp tất cả các công cụ chỉnh sửa cần thiết và được đơn giản hóa, thích hợp với những ai mới bắt đầu edit video TikTok.

Wondershare Filmora

Wondershare Filmora là một trong những ứng dụng chỉnh sửa video TikTok được sử dụng vô cùng rộng rãi, cung cấp cho người dùng một lượng lớn các tính năng để giúp bạn tạo ra được các video TikTok hấp dẫn nhất.

Điểm đặc biệt của ứng dụng này là khả năng chỉnh sửa tương thích với bất kỳ video được quay bằng thiết bị nào: máy ảnh cơ, máy quay, camera điện thoại thông minh hay bất kỳ thiết bị kỹ thuật số nào. (Laodong.vn 04/4, Đinh Hiệp) [Về đầu trang](#)

Huawei ra mắt máy tính bảng MatePad 11,5 inch

Huawei vừa chính thức trình làng mẫu máy tính bảng MatePad 11,5 inch với nhiều điểm mạnh về thiết kế và hiệu năng, giúp đem lại trải nghiệm giải trí cho người dùng, đặc biệt là người dùng trẻ tuổi.

Huawei MatePad 11,5 inch sử dụng thiết kế nguyên khối, với thân máy được làm hoàn toàn bằng hợp kim nhôm, tạo nên kiểu dáng và kết cấu tinh tế. Máy có độ dày chỉ 6,85 mm và nặng 499 gram.



Ngoài ra, bàn phím Huawei Smart Keyboard có thể tháo rời có hành trình phím dài 1,5 mm và nhiều phím tắt cấp PC để bạn có thể gõ dễ dàng và ít chạm hơn. Sản phẩm chạy hệ điều hành HarmonyOS mới nhất, đi kèm với loạt tính năng văn phòng thông tin, thao tác kéo và thả giúp dễ dàng làm việc giữa máy tính bảng và điện thoại, PC, màn hình và tai nghe.

Hệ thống đa cửa sổ và ứng dụng nâng cao mới trong HarmonyOS 3.1 mang lại cho máy tính bảng khả năng đa tác vụ ở cấp độ PC. Ngoài ra còn có SuperHub, hoạt động song song với Take Snippet cho phép bạn chuyển văn bản, hình ảnh, liên kết và tệp giữa các ứng dụng và thiết bị chỉ bằng thao tác kéo và thả.

Máy tính bảng này hỗ trợ Huawei PC App Engine, tái tạo trải nghiệm PC WPS Office, để đáp ứng nhiều yêu cầu văn phòng hơn so với các yêu cầu của ứng dụng di động. Các tính năng này bao gồm giao diện phiên bản PC của WPS Office, di chuột qua cửa sổ, hiển thị nhiều cửa sổ, thu phóng cửa sổ cũng như nhập và điều hướng bằng bàn phím và chuột, mang đến cho máy tính bảng một cấp độ chức năng hoàn toàn mới.

Về cấu hình, Huawei MatePad 11,5 inch được trang bị chipset hiệu suất cao trên quy trình 4 nm và hỗ trợ Wi-Fi 6 ăng-ten kép 2x2 MIMO và băng thông 160 MHz để mang lại hiệu năng chơi game vượt trội. Máy tính bảng cũng được trang bị pin 7.700 mAh, có

thể kéo dài hơn 37 ngày và hỗ trợ sạc nhanh 20 W, để bạn có thể làm việc, xem và học tập khi đang di chuyển mà không cần phải lo lắng.

Tại thị trường Việt Nam, Huawei MatePad 11,5 inch hiện được chào bán với giá 7,49 triệu đồng. Ngoài ra, người dùng còn được tặng kèm bàn phím Huawei Smart Keyboard và bút Huawei M-Pencil 2. (Thanhnienvn 04/4, Thành Luân) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Bước đột phá trong lĩnh vực máy tính lượng tử

Ngày 3/4, Microsoft và công ty điện toán Quantinuum thông báo đã đạt được bước tiến then chốt trong quá trình phát triển các máy tính lượng tử khả thi về mặt thương mại.

Điện toán lượng tử là phương pháp xử lý thông tin tiên bộ được đánh giá là mang tính cách mạng, sử dụng những hiểu biết khoa học ngày càng chuyên sâu về thế giới lượng tử để tạo ra một máy tính có những năng lực vượt trội so với những máy tính hiện nay.

Máy tính lượng tử có thể thực hiện các phép tính khoa học mà nếu sử dụng các máy tính truyền thống hiện nay sẽ mất hàng triệu năm tính toán. Tuy nhiên, đơn vị cơ bản của máy tính lượng tử - được gọi là "qubit" - nhanh nhưng phức tạp, gây ra lỗi dữ liệu nếu bị xáo trộn đôi chút. Để giải quyết vấn đề này, các nhà nghiên cứu lượng tử thường xây dựng nhiều qubit vật lý hơn mức cần thiết, sau đó sử dụng các kỹ thuật sửa lỗi để thu được số lượng nhỏ hơn các qubit hữu ích và đáng tin cậy.

Microsoft và Quantinuum cho biết họ đã đạt được bước đột phá trong lĩnh vực này. Cụ thể, Microsoft áp dụng một thuật toán sửa lỗi mà hãng viết cho các qubit vật lý của Quantinuum, theo đó thu được khoảng 4 qubit đáng tin cậy từ 30 qubit vật lý.

Theo ông Jason Zander, Phó Chủ tịch điều hành phụ trách chiến lược và công nghệ của Microsoft, công ty này cho rằng đó là tỷ lệ qubit đáng tin cậy tốt nhất thu được từ chip lượng tử từ trước đến nay.

Microsoft đang lên kế hoạch cung cấp công nghệ này cho khách hàng điện toán đám mây trong những tháng tới.

Bước đột phá nói trên là động thái mới nhất trong cuộc đua hướng tới điện toán lượng tử hoàn hảo, trong đó các công ty công nghệ như Microsoft, Google của Alphabet và IBM đang cạnh tranh tạo ra những cỗ máy tận dụng lợi thế của cơ học lượng tử hứa hẹn tốc độ hoạt động nhanh hơn nhiều so với máy tính truyền thống dựa trên silicon. (VTV.vn 04/4) [Về đầu trang](#)

Apple công bố hệ thống AI vượt trội hơn cả ChatGPT

ReALM, hệ thống AI mới được Apple công bố có thể cho phép trợ lý ảo Siri ghi nhớ lịch sử cuộc trò chuyện và phản hồi câu lệnh một cách tự nhiên hơn.

Sau Google Pixel và Samsung Galaxy, iPhone được cho sẽ trang bị loạt tính năng AI tạo sinh (Generative AI) kể từ iOS 18.

Tài liệu nghiên cứu mới được đăng trên website của Đại học Cornell của Apple đã phân nào làm sáng tỏ thay đổi lớn này.

Cụ thể, hệ thống AI mới của Apple có tên là ReALM với cách tiếp cận mới để cải thiện độ phân giải tham chiếu.

Kỳ vọng của nhà sản xuất iPhone là ReALM có thể cải thiện khả năng nhận biết ngữ cảnh trong cuộc trò chuyện, xử lý nội dung trên màn hình và phát hiện các hoạt động nền của trợ lý ảo Siri.

Các nhà nghiên cứu của Apple đã so sánh mô hình ReALM với GPT-3.5 và GPT-4, mô hình ngôn ngữ của ChatGPT bản miễn phí và ChatGPT Plus trả phí.

Kết quả, Táo khuyết khẳng định mô hình AI nhỏ nhất cho hiệu suất hoạt động tương đương với GPT-4, trong khi mô hình lớn nhất thậm chí còn vượt trội hoàn toàn.

Khác với phương pháp truyền thống tập trung vào bối cảnh hội thoại, ReALM chuyển đổi thông tin màn hình thành văn bản, cho phép bỏ qua nhu cầu về các tham số nhận dạng hình ảnh, từ đó xử lý hiệu quả hơn trên các thiết bị AI.

Nền tảng từ hệ thống AI này hứa hẹn sẽ mang đến trải nghiệm ấn tượng hơn cho người dùng khi trợ lý ảo Siri đã có thể ghi nhớ lịch sử cuộc trò chuyện và phản hồi câu lệnh một cách tự nhiên hơn. (Znews.vn 04/4) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương