

Năm 2023

THỨ BA

Phát hành: 21/3/2023

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: Cơ sở dữ liệu về cán bộ, công chức, viên chức chưa đáp ứng được yêu cầu tích hợp dữ liệu về cơ sở dữ liệu quốc gia	1
2. Thách thức khi chuyển đổi số thông minh hơn	3
3. Chiêu lừa đảo “con đang cấp cứu”: Thông tin về học sinh lộ lọt từ đâu?	4
4. Thanh niên Đà Nẵng hỗ trợ người dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến	6
5. Nỗ lực giải quyết SIM rác, cuộc gọi rác	7
6. Tốc độ mạng Internet Việt Nam xếp thứ 39 thế giới	9
7. Chuyên gia “điểm mặt” 3 mối nguy hại về an ninh mạng từ ChatGPT	10
8. ChatGPT: Phụ tá hay đối thủ cạnh tranh?	11
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	14
9. 4 cách sao lưu dữ liệu trên điện thoại Samsung	14
TIN THẾ GIỚI	16
10. Scotland: Xóa TikTok khỏi thiết bị của cơ quan lập pháp	16
11. Trí tuệ nhân tạo và cuộc cách mạng trong lĩnh vực báo chí	17
12. Anh ký một thỏa thuận thương mại kỹ thuật số với Ukraine	18

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội: Cơ sở dữ liệu về cán bộ, công chức, viên chức chưa đáp ứng được yêu cầu tích hợp dữ liệu về cơ sở dữ liệu quốc gia

Phần mềm, CSDL của Hà Nội cùng 9 tỉnh, thành khu vực trung du và đồng bằng sông Hồng đang sử dụng tính năng và nền tảng công nghệ cũ, chưa đáp ứng được việc kết nối, tích hợp dữ liệu về CSDLQG - theo Bộ Nội vụ.

Mới đây, Bộ Nội vụ phối hợp với Cục Cảnh sát quản lý về Trật tự xã hội và nhiều cơ quan liên quan đã tổ chức đánh giá việc triển khai Cơ sở dữ liệu quốc gia (CSDLQG) về cán bộ, công chức, viên chức (CBCCVC) nhằm đánh giá khả năng tích hợp, đồng bộ dữ liệu đối với CSDLQG về CBCCVC của các tỉnh, thành trung du và đồng bằng sông Hồng, gồm: Phú Thọ, Bắc Ninh, Quảng Ninh, Nam Định, Thái Bình, Vĩnh Phúc, Hà Nội, Hưng Yên, Hà Nam, Hòa Bình, Thái Nguyên.

Theo ông Vũ Đăng Minh - Chánh Văn phòng Bộ, Tổ trưởng Tổ Công tác triển khai Đề án 06/CP của Bộ Nội vụ - việc cập nhật dữ liệu CBCCVC và người lao động đã được các tỉnh trung du và đồng bằng sông Hồng triển khai thực hiện. Đến nay, tổng số hồ sơ được cập nhật trên hệ thống phần mềm, CSDL của các tỉnh là 146.119 hồ sơ - số lượng ghi nhận của 5 tỉnh bao gồm: Thái Nguyên, Bắc Ninh, Thái Bình, Hưng Yên, Hòa Bình.

Về khả năng tích hợp, đồng bộ dữ liệu của phần mềm/CSDL về CBCCVC của các tỉnh với Bộ Nội vụ, các tỉnh trung du và đồng bằng sông Hồng đã xây dựng nền tảng phần mềm CSDL về CBCCVC - trừ tỉnh Hà Nam. Tuy nhiên, chỉ có 2 trong số 11 tỉnh đã xây dựng phần mềm đáp ứng đủ 109 trường dữ liệu theo yêu cầu của Bộ Nội vụ, là tỉnh Thái Nguyên và tỉnh Hưng Yên.

Bộ Nội vụ đánh giá các phần mềm/CSDL của 9 tỉnh thành còn lại, gồm Hà Nội, Phú Thọ, Bắc Ninh, Quảng Ninh, Nam Định, Thái Bình, Vĩnh Phúc, Hà Nam, Hòa Bình, đã qua nhiều năm sử dụng chưa được cập nhật giao diện, các tính năng và nền tảng công nghệ cũ, do đó chưa đáp ứng được việc kết nối, tích hợp dữ liệu về CSDLQG...

Bộ Nội vụ cũng đánh giá, dữ liệu thông tin về hồ sơ CBCCVC cập nhật trên hệ thống từ những năm trước, có sự thay đổi, biến động liên tục về công tác cán bộ và mẫu phiếu thu thập thông tin thông tin cũng có thay đổi (theo mẫu mới).

Vì thế, cần thời gian để tiếp tục cập nhật, hiệu chỉnh, bổ sung, chuẩn hóa dữ liệu của hồ sơ CBCCVC đã cập nhật trên phần mềm của các tỉnh, thành để đáp ứng đủ 109 trường dữ liệu thông tin và đảm bảo dữ liệu “Đúng - Đủ - Sạch - Sống” trước khi đồng bộ, chia sẻ dữ liệu lên hệ thống CSDLQG về CBCCVC do Bộ Nội vụ quản lý.

Đồng thời, việc triển khai kết nối liên thông, đồng bộ dữ liệu CBCCVC của tỉnh với CSDLQG về CBCCVC là hết sức cần thiết. Tuy nhiên, khối lượng công việc cần thực hiện nhiều, trong thời gian ngắn dẫn tới khó khăn trong việc bố trí nguồn lực đảm bảo thực hiện các nội dung như nâng cấp hoàn thiện tính năng, chức năng phần mềm; rà soát, cập nhật, đối chiếu, xác thực thông tin hồ sơ, kết nối liên thông CSDLQG về CBCCVC theo hướng dẫn của Bộ Nội vụ.

Chánh Văn phòng Bộ Nội vụ yêu cầu các tỉnh, thành khu vực trung du và đồng bằng sông Hồng có trách nhiệm kết nối, chia sẻ dữ liệu những trường thông tin hiện có trong phần mềm quản lý hồ sơ CBCCVC với CSDLQG về CBCCVC do Bộ Nội vụ quản lý thông qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP) hoặc kết xuất dữ liệu để cập nhật vào CSDLQG về CBCCVC.

Cùng với đó, các địa phương tổ chức nâng cấp phần mềm quản lý CBCCVC đáp ứng đủ 109 trường thông tin, cập nhật dữ liệu đảm bảo “Đúng - Đủ - Sạch - Sống”, thực hiện kết nối, chia sẻ dữ liệu với cơ sở dữ liệu quốc gia về CBCCVC thông qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu NDXP. (Viettimes.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

Thách thức khi chuyển đổi số thông minh hơn

Chuyển đổi số là thời cơ cho Việt Nam đột phá trở thành một quốc gia phát triển. Tuy nhiên, để chuyển đổi số nhanh, thông minh và xanh hơn, vẫn còn nhiều thách thức đặt ra.

Theo Báo cáo nền kinh tế số Đông Nam Á e-Conomy SEA lần thứ 7 với chủ đề “Vượt qua sóng cả, vươn mình ra biển cơ hội” do Google, Temasek và Bain & Company công bố, kinh tế Internet của Việt Nam đạt 23 tỷ USD trong năm 2022 và đang trên đà đạt 49 tỷ USD vào năm 2025 - tăng trưởng nhanh nhất tại khu vực.

Bộ Thông tin và Truyền thông - cơ quan thường trực của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số cho biết, năm 2022, tổng doanh thu toàn ngành công nghệ thông tin, viễn thông (ICT) Việt Nam đạt khoảng 148 tỷ USD, tỷ trọng kinh tế số đạt 14,26% GDP. Để đạt được mục tiêu đến năm 2025, kinh tế số chiếm 20% GDP theo kịch bản phát triển nhanh, Việt Nam cần duy trì mức tăng trưởng kinh tế số bình quân hàng năm khoảng 20%, gấp hơn ba lần tăng trưởng GDP dự kiến.

“Chuyển đổi số góp phần ổn định kinh tế vĩ mô, thúc đẩy tăng trưởng, kiểm soát lạm phát, đảm bảo các cân đối lớn; nâng cao năng lực cạnh tranh, hiệu quả sản xuất - kinh doanh, giảm chi phí, tăng năng suất lao động, mở ra không gian phát triển mới”, Thủ tướng Phạm Minh Chính khẳng định tại Hội nghị trực tuyến toàn quốc và Phiên họp lần thứ 5 của Ủy ban Quốc gia Chuyển đổi số và Tổ công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ về phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030 vào cuối tháng 2/2023.

Chuyển đổi số là thời cơ cho Việt Nam đột phá trở thành một quốc gia phát triển. Tuy nhiên, để chuyển đổi số nhanh, thông minh và xanh hơn, vẫn còn nhiều thách thức đặt ra. Đó là các vấn đề về quyết tâm chính trị, hành lang pháp lý, nguồn nhân lực và hạ tầng số.

Điện hình, ở khía cạnh chuyển đổi số gắn với tăng trưởng xanh, việc phát triển bền vững, thân thiện với môi trường chưa được quan tâm đúng mức. Ước tính, ngành ICT chiếm khoảng 5-9% tổng lượng điện năng tiêu thụ toàn cầu và khoảng 3% lượng khí thải. Nhu cầu tiêu thụ năng lượng của ngành ICT ngày càng tăng cùng với số lượng thiết bị, hệ thống mạng, các trung tâm dữ liệu, các tài sản số hóa.

Những bài học kinh nghiệm từ các quốc gia phát triển sẽ là các gợi ý quý giá để Việt Nam đạt được mục tiêu trên.

Theo ông Denis Brunetti, Chủ tịch Ericsson Việt Nam, Myanmar, Campuchia và Lào, công nghệ 5G sẽ cho phép các ngành công nghiệp thúc đẩy chuyển đổi số và giảm yêu cầu năng lượng, cũng như lượng carbon thải ra. Ericsson sẽ tiếp tục chia sẻ kinh nghiệm 5G toàn cầu của mình với các khách hàng tại Việt Nam, giúp đảm bảo triển khai dung

lượng và phủ sóng thành công, với chú trọng vào hiệu suất mạng ổn định, khả năng mở rộng, tính đơn giản và bảo mật.

Còn đại diện Hiệp hội Doanh nghiệp châu Âu tại Việt Nam (EuroCham) cho hay: “Bài học quan trọng từ kinh nghiệm của chúng tôi ở EU là hài hòa tiêu chuẩn bảo vệ dữ liệu khi đã thử nghiệm và chứng minh kỹ lưỡng để giảm thiểu ảnh hưởng không tích cực và xây dựng lòng tin của công chúng và doanh nghiệp”.

Trong khi đó, ông David Liden, Cao ủy Thương mại Thụy Điển tại Việt Nam cho biết, từ năm 2000, Thụy Điển đã ban hành Đạo luật Chữ ký điện tử giúp ích rất nhiều trong ký kết, lưu trữ và truy tìm các tài liệu quan trọng, như hợp đồng lao động hoặc hợp đồng dịch vụ. Chỉ một hành động này đã giúp giảm lượng khí thải phát sinh từ việc di chuyển vật lý, sử dụng giấy và năng lượng được sử dụng để duy trì các địa điểm lưu trữ.

Các doanh nghiệp ICT Việt Nam mong muốn Chính phủ và các bộ, ngành nhanh chóng hoàn thiện hệ thống luật pháp theo yêu cầu hội nhập quốc tế và phát triển kinh tế số, tuân thủ các chuẩn mực quốc tế. Quốc hội xem xét ban hành Luật Giao dịch điện tử sửa đổi, có quy định và cơ chế phù hợp để điều chỉnh hoạt động của các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp tương thích với nền kinh tế số. Kịp toàn bộ máy và nâng cao năng lực tham mưu quản lý nhà nước và thực thi pháp luật về chuyển đổi số từ Trung ương đến địa phương.

Đồng thời, khuyến khích đầu tư cho kinh tế số cần tập trung hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa giữ vai trò nòng cốt trong quá trình chuyển đổi số. Xây dựng và tổ chức triển khai Đề án Chuyển đổi số doanh nghiệp nhà nước đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Cộng đồng doanh nghiệp cũng mong mỗi cơ quan quản lý nhà nước nghiên cứu xây dựng chính sách hỗ trợ về vốn, khoa học công nghệ, ưu đãi về thuế cho các lĩnh vực kinh tế số, các khu công nghệ cao, các công viên phần mềm. Thí điểm xây dựng những “khu kinh tế số” để thu hút sự đầu tư của các doanh nghiệp kinh tế số gắn với xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo ở Việt Nam... (Baodautu.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

Chiêu lừa đảo “con đang cấp cứu”: Thông tin về học sinh lộ lọt từ đâu?

Theo các chuyên gia, hạn chế trong nhận thức đảm bảo an toàn thông tin của phụ huynh và các trường là một trong những nguyên nhân dẫn đến lộ lọt thông tin về học sinh cho đối tượng xấu tận dụng để lừa đảo.

Đầu tháng 3, trên địa bàn TP.HCM xuất hiện một số đối tượng chiếm đoạt tài sản của người dân qua thủ đoạn mạo danh là giáo viên hoặc nhân viên bệnh viện. Những kẻ lừa đảo liên hệ với các phụ huynh để báo tin học sinh, người nhà bị tai nạn, đang nhập viện cấp cứu tại bệnh viện và yêu cầu chuyển tiền nhanh đóng viện phí.

Tiếp đó, nhiều phụ huynh tại Hà Nội, Thái Nguyên, Đà Nẵng cũng nhận được cuộc gọi lừa đảo thông báo con họ đang nguy kịch trong bệnh viện và đề nghị chuyển tiền gấp để

phẫu thuật. Những “thầy cô giáo tự xưng” này còn thay phiên nhau gọi điện thúc giục phụ huynh, nếu không chuyên hoặc chậm nộp thì con của họ sẽ nguy hiểm đến tính mạng.

Theo phân tích của các chuyên gia, các đối tượng sử dụng chiêu thức đánh vào tâm lý, tình cảm của nạn nhân, hình thành trạng thái bất an, lo sợ và hoảng loạn khi phụ huynh phải nghe tin con mình đang cấp cứu.

Nhằm mục đích thao túng tâm lý nạn nhân trong thời gian ngắn, các đối tượng thường trình bày không rõ ràng, sử dụng ngôn từ tiêu cực kích động cảm xúc như nguy kịch, bị thương nặng, có thể không qua khỏi... Điều đáng nói, các đối tượng còn thuộc lòng thông tin về trường, lớp học của con, tên giáo viên chủ nhiệm, thầy cô, hiệu trưởng khiến nhiều cha mẹ nhất thời tin tưởng.

Trao đổi VietNamNet, ông Vũ Ngọc Sơn, Giám đốc Kỹ thuật Công ty cổ phần Công nghệ an ninh mạng quốc gia Việt Nam – NCS cho hay, có nhiều cách dẫn đến lộ lọt thông tin của học sinh, nhưng có 4 khả năng thường gặp hơn cả.

Cụ thể là: Phụ huynh, học sinh tự đưa thông tin cá nhân lên mạng; Các cơ sở đào tạo ngoài trường học như trung tâm học tiếng Anh, trung tâm thể dục thể thao... không đảm bảo an toàn thông tin, bị hacker tấn công hay nhân viên tự ý bán dữ liệu; Trường học không đảm bảo an toàn thông tin - thậm chí đưa danh sách đầy đủ tên học sinh, mã số, thông tin liên lạc của phụ huynh... lên website của trường nên ai cũng có thể tải về, một số trường không đảm bảo về an ninh thông tin nên bị hacker truy cập, lấy cắp dữ liệu; Cuối cùng là do các công ty cung cấp dịch vụ số liên lạc điện tử, học bạ điện tử không đảm bảo an ninh, bị hacker tấn công hoặc nhân viên bán dữ liệu ra ngoài.

Bàn về vấn đề nêu trên, trong chia sẻ tại sự kiện phát động cuộc thi online “Học sinh với An toàn thông tin 2023” vào ngày 17/3, ông Tô Hồng Nam, Phó Cục trưởng Cục CNTT, Bộ GD&ĐT nhấn mạnh đến vấn đề nhận thức, kỹ năng bảo vệ thông tin của mọi người khi tham gia môi trường mạng: “Nếu như không có kỹ năng thì thông tin cá nhân của người dùng có thể bị lộ lọt rất nhiều. Ngay từ việc các em học sinh đăng ký tài khoản mạng xã hội, tham gia chương trình học online... đều có thể dẫn đến lộ lọt thông tin”.

Nhắc lại vụ việc 30 triệu thông tin về học sinh được rao bán trên 1 diễn đàn trực tuyến hồi tháng 7/2022, ông Tô Hồng Nam khẳng định các dữ liệu này không phải do rò rỉ từ hệ thống cơ sở dữ liệu của Bộ GD&ĐT. Kết quả điều tra cho thấy, thông tin về học sinh bị rao bán được các đối tượng thu thập, tổng hợp từ những trang mạng xã hội và hệ thống trực tuyến.

Thực tế, chỉ cần tìm kiếm trên Google Search với từ khóa “danh sách học sinh”, hệ thống đã trả về tới hơn 215 triệu kết quả. Trong đó, có nhiều danh sách chi tiết tên, giới tính, ngày tháng năm sinh, họ tên bố mẹ và số điện thoại phụ huynh được đăng tải công

khai trên website của các trường học. Điều này cho thấy, ý thức về bảo vệ thông tin cá nhân còn rất hạn chế, không chỉ từ phía học sinh, phụ huynh mà cả ở nhiều trường học.

Với chiêu trò lừa đảo “con đang cấp cứu”, ông Tô Hồng Nam cho hay, ngay sau khi nắm được thông tin, Bộ GD&ĐT đã có chỉ đạo các trường, địa phương tuyên truyền, phối hợp với cơ quan, đơn vị chức năng kịp thời có cảnh báo cũng như khuyến nghị giải pháp phòng tránh.

Các chuyên gia khuyến nghị, khi nhận được cuộc gọi thông báo con bị cấp cứu trong viện, phụ huynh hết sức bình tĩnh để tiếp nhận thông tin chính xác; tuyệt đối không chuyển bất cứ số tiền nào theo yêu cầu, tìm cách liên lạc người chịu trách nhiệm trực tiếp với con mình ở trường học như giáo viên chủ nhiệm, ban giám hiệu để xác minh thông tin.

Bên cạnh đó, một số dấu hiệu đáng ngờ về đối tượng lừa đảo mà các phụ huynh cần lưu ý như cách xưng hô khác thường ngày, không thể cung cấp thông tin cá nhân rõ ràng, thời gian gọi điện vào giờ nghỉ trưa, giữa đêm hay tan tầm... Trong trường hợp nghi ngờ đối tượng giả mạo để lừa đảo, phụ huynh cần báo ngay cho cơ quan công an gần nhất để được hỗ trợ, xử lý kịp thời. (Vietnamnet.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

Thanh niên Đà Nẵng hỗ trợ người dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến

Cuối tuần qua, Thành Đoàn Đà Nẵng đã chỉ đạo các cơ sở trực thuộc đồng loạt tổ chức Ngày hoạt động cao điểm tình nguyện hỗ trợ người dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến, tuyên truyền văn hóa công vụ. Hàng chục đoàn viên, thanh niên xuống tận khu dân cư, hộ dân hướng dẫn cài đặt, đăng ký, sử dụng ứng dụng VNeID.

Theo đó, các cơ sở Đoàn đã tổ chức đội hình hướng dẫn, hỗ trợ trực tiếp tại trung tâm phục vụ hành chính công của các địa phương, bộ phận Một cửa cấp thành phố, cấp quận huyện, xã phường; tổ chức đội hình lưu động hướng dẫn, hỗ trợ tại cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, tại nhà người dân. Thành đoàn – Hội Liên hiệp Thanh niên thành phố cũng chỉ đạo Quận Đoàn Cẩm Lệ đăng cai “Ngày hoạt động cao điểm tình nguyện hỗ trợ người dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến trong Tháng Thanh niên năm 2023” cấp thành phố với nội dung:

Triển khai đội hình thanh niên tình nguyện hỗ trợ, hướng dẫn người dân trực tuyến tại bộ phận Một cửa phường Hòa Phát. Đoàn viên tham gia sẽ hỗ trợ đón tiếp người dân; hỗ trợ lấy số và hướng dẫn đến các quầy làm thủ tục; giới thiệu về dịch vụ công trực tuyến mức độ 3,4; các bước thực hiện dịch vụ công trực tuyến; hướng dẫn lập tài khoản công dân điện tử... Đồng thời triển khai “Đội Thanh niên tình nguyện về dịch vụ công trực tuyến” xuống tận khu dân cư, hộ dân hướng dẫn cài đặt, đăng ký, sử dụng ứng dụng VNeID.

Anh Nguyễn Bá Duân – Phó Bí thư Thành Đoàn cho biết, thời gian qua, Thành Đoàn cũng đã tổ chức duy trì, củng cố và bồi dưỡng, tập huấn tập trung cho lực lượng nòng

cốt tham gia các “Tổ chuyển đổi số cộng đồng”, “Đội thanh niên tình nguyện về dịch vụ công trực tuyến”, qua đó thể hiện vai trò tiên phong và trách nhiệm của tuổi trẻ trong thực hiện Đề án 06 của Chính phủ về “Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030”. (Cadn.com.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

Nỗ lực giải quyết SIM rác, cuộc gọi rác

Việc ngăn chặn SIM rác là việc hoàn toàn có thể làm được nếu cơ quan quản lý Nhà nước và các công ty viễn thông có chính sách nghiêm ngặt và thực sự có quyết tâm.

Trước đây, các số điện thoại di động không xác định được người thuê bao chính thức, hay còn gọi là SIM rác, chủ yếu được sử dụng để nhắn tin, gọi điện thoại quảng cáo. Giờ đây, nhiều SIM rác được kẻ xấu sử dụng để thực hiện các cuộc gọi lừa đảo.

Bộ Thông tin và Truyền thông một lần nữa đưa ra yêu cầu rằng, trong tháng 3 này, các doanh nghiệp viễn thông phải chuẩn hóa thông tin thuê bao, qua đó có thể xác định được những chủ thuê bao gọi điện để quảng cáo hay lừa đảo. Tuy nhiên, vấn đề làm thế nào để đợt xử lý lần này không như các lần trước.

Những năm gần đây, các công ty viễn thông đã thực hiện nhiều đợt loại bỏ nạn SIM rác. Năm 2021 đã thu hồi 1,1 triệu SIM rác. Năm 2022 đã tiến hành tổng thanh tra 7 doanh nghiệp viễn thông di động của cả nước. Bên cạnh đó còn có những hành động mạnh mẽ hơn như yêu cầu người dân xác nhận thông tin thuê bao; xây dựng tổng đài nhắn tin phản ánh cuộc gọi, tin nhắn rác; ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo xác định cuộc gọi rác..., qua đó, 22 triệu SIM rác đã bị khóa. Tuy nhiên, SIM rác vẫn tồn tại và đang trở thành phương tiện phạm tội.

PGS.TS. Nguyễn Ái Việt - nguyên Viện trưởng Viện Công nghệ thông tin, Đại học Quốc gia Hà Nội - cho rằng: "Với trình độ công nghệ hiện nay, tôi nghĩ hoàn toàn có thể làm được, thậm chí có thể dùng trí tuệ nhân tạo để chống lại trí tuệ nhân tạo trong việc tạo ra cuộc gọi rác và tin nhắn rác. Nếu mà nói rằng các cuộc gọi rác và tin nhắn rác là không thể chặn được, chẳng qua là lý do ngại biện. Nguyên nhân sâu xa là sự quyết tâm vẫn chưa cao".

Các công ty viễn thông đang chuẩn hoá thông tin thuê bao trùng khớp với thông tin trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư. Tuy nhiên, câu hỏi đặt ra là nếu sau ngày 15/5 tới đây vẫn còn tình trạng SIM rác được sử dụng để quảng cáo và lừa đảo mà cơ quan chức năng không xác định được đúng chủ thuê bao thì sẽ như thế nào. Vì SIM rác do chính các công ty viễn thông cung cấp không đúng quy định và đang mang lại lợi nhuận lớn cho các công ty viễn thông. Các SIM dùng để gọi hay nhắn tin quảng cáo sẽ có số lượng tin nhắn và cuộc gọi nhiều hơn SIM bình thường rất nhiều. Ước tính đang có khoảng 4 triệu SIM loại này.

Ông Nguyễn Phong Nhã - Phó Cục trưởng Cục Viễn thông, Bộ Thông tin và Truyền thông - khẳng định: "Sau ngày 15/5, nếu như mà vẫn tiếp tục còn tình trạng SIM rác, cuộc gọi rác thì chúng tôi phải xem xét lại chính sách mà chúng ta đã đề ra, những giải pháp về mặt kỹ thuật mà các doanh nghiệp đã đưa ra rồi ý thức của người sử dụng... để tiếp tục đồng bộ tiếp".

Luật sư Hoàng Văn Hương - Trưởng Văn phòng luật sư Hoàng Hưng, Đoàn luật sư TP. Hà Nội - cho rằng: "Chúng ta rào vấn đề SIM rác, cuộc gọi rác bằng các chế tài theo pháp luật, bằng ý thức phòng chống của người sử dụng, phải phản ánh các chứng cứ để xử phạt. Và cho phép tôi trân trọng đề nghị và cũng là kêu gọi các nhà mạng, cùng vì một trật tự xã hội chung, vì đạo đức kinh doanh... Trong một xã hội, trật tự là rất cần cho một quốc gia, một dân tộc đang phát triển. Những nhà quản lý các nhà mạng cũng phải ý thức điều này để chúng ta xây dựng chính sách làm sao tốt nhất".

SIM rác được sử dụng để nhắn tin, gọi điện thoại quảng cáo là hành vi gây ra phiền hà và bức mình cho nhiều người. SIM rác bị kẻ xấu sử dụng để lừa đảo gây mất trật tự, an toàn xã hội. Nhưng nếu SIM rác bị những kẻ xấu sử dụng vào mục đích phá hoại, làm mất ổn định và an ninh quốc gia thì hậu quả sẽ rất lớn. Và giờ là thời điểm phải xóa bỏ nạn SIM rác. Việc này có thể làm được nhưng phải kiên trì và kiên quyết.

Vấn nạn SIM rác dẫn tới cuộc gọi rác và tin nhắn rác không phải chỉ xuất hiện ở Việt Nam. Cách đây 10 năm tại Trung Quốc có khoảng 800 triệu thuê bao di động thì 40% trong số đó không có đăng ký thông tin chủ thuê bao, dẫn đến nhiều hệ lụy.

Để giải quyết vấn đề này, Trung Quốc đã quyết định, tất cả các thuê bao di động vô danh tại nước này sẽ bị các nhà mạng cắt dịch vụ.

Từ đó, với người dân Trung Quốc, mua SIM điện thoại không dễ khi phải khai báo thông tin chứng minh nhân dân, hình ảnh chính chủ. Các công ty điện thoại có những thiết bị để kiểm tra độ chính xác của các thông tin cá nhân. Tại một số tỉnh thành, khi mua SIM, ngoài đăng ký thông tin cá nhân, người dân còn phải thêm thủ tục nhận diện khuôn mặt.

Người mua SIM cần giữ SIM cẩn thận, nếu để mất phải thông báo bởi SIM điện thoại rất quan trọng. Nó là thủ tục để khai báo khi làm các tài khoản để mua hàng thương mại điện tử, để mở các tài khoản mạng xã hội nội địa Trung Quốc. Điều này đồng nghĩa với việc SIM điện thoại liên quan đến tiền bạc, liên quan đến trách nhiệm công dân.

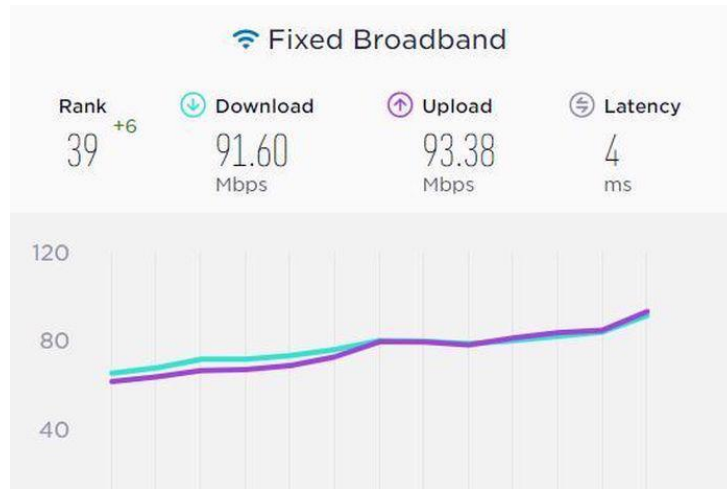
Trung Quốc có nhiều mạng di động nên mỗi người có thể có nhiều SIM của nhiều hãng. Nhưng do phải đăng ký thông tin cá nhân thật, bảo quản cẩn thận nên hầu như ít người muốn sở hữu nhiều SIM. Một thời gian dài không sử dụng SIM sẽ bị tự động hủy. Tài khoản mạng xã hội nội địa cũng đăng ký tên thật, số điện thoại thật nên người dân phải chịu trách nhiệm khi phát ngôn.

Nhờ quản lý chặt chẽ thông tin thật nên các ngành chức năng có thêm cơ sở dữ liệu công dân không lơ phục vụ cho nhiều quản lý trật tự xã hội.

Như vậy, ngăn chặn SIM rác là việc hoàn toàn có thể làm được nếu cơ quan quản lý Nhà nước và các công ty viễn thông có chính sách nghiêm ngặt và thực sự có quyết tâm. (VTV.vn 19/3) [Về đầu trang](#)

Tốc độ mạng Internet Việt Nam xếp thứ 39 thế giới

Tháng 2/2023, Tốc độ mạng Internet băng thông rộng cố định của Việt Nam xếp thứ 39 thế giới, tăng 6 bậc so với tháng 1.



Cụ thể, theo bảng xếp hạng Speedtest Global Index, tốc độ tải xuống trung bình của mạng băng rộng cố định tại Việt Nam là 91,6Mbps (tăng 9% so với tháng 1)- đây cũng là tốc độ cao nhất từ trước tới nay. Trong khi đó, tốc độ tải lên của mạng băng rộng cố định là 93,38Mbps. Kết quả này đưa tốc độ Internet băng rộng cố định của Việt Nam tăng 6 bậc, đứng thứ 39.

Hệ thống đo tốc độ truy cập Internet tại Việt Nam (i-SPEED) của Trung tâm Internet Việt Nam (Bộ TT&TT) cũng ghi nhận kết quả tương tự. Theo đó, tốc độ download trung bình băng rộng cố định tăng lên 4,6% so với tháng 1.

Từ các số liệu trên có thể thấy, tốc độ Internet cố định của Việt Nam đã có sự cải thiện. Đây là kết quả đáng ghi nhận, nỗ lực lớn của Bộ TT-TT trong việc chỉ đạo các nhà mạng tìm giải pháp khắc phục khi các tuyến cáp quang biển của Việt Nam liên tục gặp sự cố (cả 5 tuyến cáp quang quốc tế AAD, APG, AAE-1, IA, SMW-3 liên tục gặp sự cố).

Khi các tuyến cáp quang biển liên tục gặp sự cố, các nhà mạng đã tìm phương án đàm phán mua thêm dung lượng cáp quang trên đất liền kết nối đi quốc tế và chia sẻ dung lượng, hỗ trợ nhau vượt qua khủng hoảng. Đồng thời, các nhà mạng cũng đầu tư phát triển thêm những tuyến cáp quang biển để giải quyết nhu cầu người dùng...

Với những biện pháp trên đã góp phần cải thiện thứ hạng tốc độ Internet bằng thông số định của Việt Nam. (Kinhtedothi.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

Chuyên gia “điểm mặt” 3 mối nguy hại về an ninh mạng từ ChatGPT

Để tránh các mối nguy hại tiềm tàng mà ChatGPT có thể tạo ra, một trong những việc chuyên gia Bkav khuyến cáo người dùng là nâng cao nhận thức của bản thân và những người xung quanh.

Để tránh những mối nguy hại tiềm tàng mà ChatGPT có thể tạo ra, một trong những việc các chuyên gia Bkav khuyến cáo người dùng là cần nâng cao nhận thức của bản thân và của những người xung quanh.

ChatGPT là một trong những trí tuệ nhân tạo (AI) tiên tiến hiện nay, được phát triển bởi OpenAI và chính thức ra mắt vào tháng 11/2022. Ngay từ khi ra mắt, ứng dụng chatbot này đã tạo nên cơn sốt trên toàn cầu, bởi khả năng giao tiếp linh hoạt và thông minh như một con người. Theo ước tính, mỗi ngày ChatGPT thu hút đến 13 triệu lượt người sử dụng.

Tuy nhiên, theo các chuyên gia, bên cạnh những ưu điểm và tiềm năng ứng dụng trong nhiều lĩnh vực, ChatGPT cũng đưa đến một số mặt trái, ảnh hưởng tiêu cực tới các lĩnh vực của đời sống, văn hóa, tư tưởng và an ninh, quốc phòng.

Ở góc độ của doanh nghiệp lâu năm trong lĩnh vực an toàn thông tin mạng, các chuyên gia Bkav vừa đưa ra khuyến nghị về 3 mối nguy hại của ChatGPT về an ninh mạng, đó là các dịch vụ đăng ký tài khoản ChatGPT giả mạo, lợi dụng ChatGPT để tạo ra mã độc và vượt qua các cơ chế bảo mật, nguy cơ mất an toàn an ninh từ các ứng dụng giả mạo ChatGPT.

Theo phân tích của các chuyên gia Bkav, OpenAI – đơn vị phát triển ChatGPT hiện chưa cho phép đăng ký sử dụng ứng dụng này tại Việt Nam. Để có thể trải nghiệm ứng dụng trợ lý ảo ChatGPT, người dùng Việt Nam thường phải tìm cách mua lại các tài khoản đăng ký từ nước ngoài, với giá từ vài chục nghìn đến vài trăm nghìn đồng cho một tài khoản.

Trong khi nhu cầu của người dùng là rất lớn, kẻ xấu có thể lợi dụng điều này để thực hiện hành vi lừa đảo, yêu cầu nạn nhân chuyển tiền trước để có tài khoản, nhưng sau khi nhận được tiền, chúng lập tức chặn mọi liên hệ với nạn nhân.

Sức hấp dẫn của ChatGPT đang tạo ra làn sóng “ăn theo” của các phần mềm, website giả mạo. Trên các nền tảng di động như Google Play hay App Store, có thể dễ dàng tìm thấy nhiều ứng dụng có logo hay tên na ná ChatGPT, được tạo ra để “dựa hơi” kiếm lời qua việc thu phí người sử dụng.

Trên nền tảng Android, một số ứng dụng yêu cầu người dùng cấp quyền truy cập, sau đó đánh cắp các thông tin, dữ liệu trên điện thoại của nạn nhân. Hiện tại, Google Play đã có động thái rà soát gỡ bỏ những ứng dụng giả mạo nhưng vẫn còn rất nhiều.

Trong cửa hàng Chrome, đã xuất hiện extension (tiện ích mở rộng – PV) độc hại với mục đích đánh cắp tài khoản Facebook của người dùng. Theo thống kê, có tới hơn 2.000 lượt cài đặt extension này trước khi bị gỡ xuống.

Các website giả mạo vẫn sử dụng các phương thức cũ, dùng icon và tên miền gần giống với website chính thức, nhưng trở hướng người dùng đến một trang yêu cầu điền thông tin thẻ tín dụng để mua bản cao cấp, từ đó đánh cắp thông tin thẻ. Bên cạnh đó, chúng còn phát tán mã độc bằng cách yêu cầu người dùng tải xuống ứng dụng cho Windows.

Các chuyên gia Bkav nhận định, với khả năng viết code trong vài giây, ChatGPT có thể bị lợi dụng để tạo ra các dòng mã lệnh phục vụ những mục đích xấu. Trên nhiều diễn đàn hacker, thành viên chia sẻ công khai các đoạn code phục vụ mục đích xấu, được khai thác từ ChatGPT. Tuy các nhà phát triển đã có biện pháp để hướng ứng dụng AI này không đưa câu trả lời cho các hành động nguy hiểm, nhưng việc ngăn chặn chưa thực sự hiệu quả.

Lợi dụng khả năng đối thoại tự nhiên, như con người của ChatGPT, tin tặc cũng có thể thực hiện lừa đảo qua tin nhắn hoặc email với cơ chế tinh vi hơn, qua mặt được các công nghệ phát hiện email spam.

Để tránh những mối nguy hại tiềm tàng mà ChatGPT có thể tạo ra, các chuyên gia Bkav khuyến cáo, ChatGPT hiện chỉ được cung cấp qua một trang web duy nhất tại địa chỉ chat.openai.com. Ngoài ra, Microsoft và OpenAI đã đưa AI được cải tiến dựa trên ChatGPT vào công cụ tìm kiếm Bing. Các trang web, ứng dụng khác đều là giả mạo, người dùng không nên sử dụng.

Người dùng cũng cần cẩn trọng hơn khi mở email, đặc biệt là những email có đính kèm đường dẫn, file thực thi; nâng cao nhận thức của bản thân và của những người xung quanh để tránh bị lừa đảo. Đồng thời, sử dụng các giải pháp, phần mềm an ninh mạng trên cả nền tảng máy tính và điện thoại để bảo vệ các thiết bị khỏi những mối nguy hại. (Vietnamnet.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

ChatGPT: Phụ tá hay đối thủ cạnh tranh?

Trong cơn sốt ChatGPT ban đầu, nhà báo P.J.George của The Hindu, Ấn Độ, đã sử dụng nó trong cuộc đua với một nhà báo khác dùng con đường nghiên cứu truyền thống để viết một bài báo về cùng đề tài. Kết quả là, qua kiểm tra thông tin và sửa chữa những lỗi nhỏ, bài viết dựa trên ChatGPT của ông dễ dàng chiến thắng.

Nhà báo P.J.George đã hỏi ChatGPT: "ChatGPT sẽ tác động đến báo chí như thế nào?". Ứng dụng trí tuệ nhân tạo do OpenAI tạo ra gợi ý một cách lịch sự rằng, nó có thể được

sử dụng để tạo ra “những bài báo đơn giản”, do đó “giải phóng để các nhà báo tập trung vào những báo cáo điều tra và chuyên sâu hơn”.

Với câu hỏi này, ChatGPT thậm chí còn đưa ra cảnh báo rằng, nó không đáng tin cậy vì có thể cung cấp “thông tin sai lệch hoặc không chính xác”. ChatPT kết thúc phần hỏi đáp bằng một nhận định khá triết lý: “Sau cùng, tác động của các mô hình ngôn ngữ đối với báo chí sẽ phụ thuộc vào cách chúng được sử dụng và tích hợp vào quá trình sản xuất tin tức”.

"Nhìn chung, AI đã đánh giá đúng về tác động của chính nó với báo chí. Ít nhất là trong tương lai gần, AI sẽ là công cụ trong tay của nhà báo. Nếu bất kỳ nhà báo nào lo lắng rằng AI có thể cướp đi công việc của họ, thì khả năng cao là công việc đó sẽ bị cướp đi bởi một nhà báo biết cách sử dụng AI" - nhà báo người Ấn Độ khẳng định.

Tuy nhiên, có nhiều vấn đề trong báo chí mà một ứng dụng AI ở mức độ phát triển hiện tại khó có thể sao chép được, ví dụ tìm địa điểm bí mật của một cuộc họp hội đồng quản trị của một công ty ở New York dựa trên việc bên nào thuê nhiều xe limousine nhất trong ngày. Điều này đòi hỏi một số kỹ năng đặc biệt từ phía nhà báo mảng kinh doanh. Cây viết của The Hindu một lần nữa khẳng định: "Không có gì có thể thay được tai mắt thực tế, ít nhất là thời điểm hiện tại".

Trong khi đa số nhà báo có thể mới được giới thiệu về những khả năng của AI như ChatGPT, thì bản thân ngành công nghiệp tin tức đã bắt đầu nghiên cứu về nó được một thời gian. Khi truy cập bất kỳ trang web lớn nào, rất có thể ít nhất một số bài báo bạn xem đã được chọn riêng cho bạn. Các trang web này thường theo dõi thói quen đọc của bạn và sau đó áp dụng công nghệ học máy để tìm ra bài báo nào sẽ hiển thị cho bạn để bạn ở lại trang web.

Chúng ta có nên lo lắng về việc trí tuệ nhân tạo viết các bài báo mà chúng ta đọc hay không và những bài viết của ChatGPT có được coi là tác phẩm báo chí hay không? Bà Jenna Burrell - Giám đốc nghiên cứu của tổ chức phi Chính phủ Data & Society - lưu ý, bài viết của ChatGPT chưa đáp ứng được tiêu chuẩn báo chí cũng như tính sáng tạo và biên tập viên có thể dễ dàng nhận ra sự khác biệt. “Con người sẽ tiếp tục phát minh và sáng tạo hơn nhiều, đồng thời có thể tạo ra những cách diễn đạt thực sự khác biệt” - bà nói.

Felix Simon - học giả truyền thông tại Viện Internet Oxford, Anh - đã phỏng vấn hơn 150 nhà báo và nhà xuất bản tin tức cho một nghiên cứu sắp tới về AI tại các hãng tin. Ông nói rằng, AI có tiềm năng giúp các nhà báo ghi lại các cuộc phỏng vấn hoặc đọc nhanh các bộ dữ liệu dễ dàng hơn nhiều, nhưng những vấn đề cấp một như độ chính xác, vượt qua thành kiến và nguồn gốc của dữ liệu vẫn phụ thuộc rất nhiều vào phán đoán của con người.

Mặc dù công nghệ này vẫn còn ở giai đoạn sơ khai, nhưng nhiều chuyên gia AI tin rằng, các tòa soạn có thể hưởng lợi từ việc sử dụng ChatGPT và các công cụ tương tự. CNET thừa nhận đã sử dụng AI để viết các bài báo tài chính bắt đầu từ tháng 11.2022.

Với những bài viết này, CNET đăng kèm dòng trích dẫn: "Bài viết này được hỗ trợ bởi một công cụ AI và được ban biên tập của chúng tôi xem xét, xác minh tính xác thực và chỉnh sửa". Tuy nhiên, cuối tháng 12 cùng năm, hãng tin công nghệ Mỹ CNET đã tạm dừng thử nghiệm xuất bản bài viết AI sau khi phát hiện có lỗi thông tin trong các bài viết.

Gael Breton - chuyên gia digital marketing và SEO, người đầu tiên phát hiện ra việc CNET dùng AI để viết bài - cho rằng, đã đến lúc mọi người bắt đầu thích nghi với công nghệ mới này. "Điều này là tốt hay xấu? Nó chẳng quan trọng nữa vì dù sao cũng đang diễn ra. Điều quan trọng là cách chúng ta sử dụng công nghệ này và cách chúng ta đảm bảo rằng, nó không được sử dụng để truyền bá tin giả. Tôi nghĩ chúng ta cần hiểu cách thức hoạt động, học cách sử dụng nó bởi vì chúng ta không có cách nào để có thể thoát khỏi nó" - ông nói với Euronews.

Ông Breton cũng đã so sánh cách Google đánh giá những bài báo do con người viết ra và những bài viết do CNET tạo ra bằng AI. Kết quả là, tác phẩm của các phóng viên vượt trội rất nhiều so với bài báo tạo ra bằng AI trong kết quả tìm kiếm. "Ngày nay, AI không thể xuất bản một bài báo trên một trang web lớn mà không có sự giám sát của con người, vì vậy chúng ta chưa ở thời điểm AI sẽ thay thế các nhà báo thực thụ" - ông cho hay.

Ariane Bernard - trưởng dự án về dữ liệu tại Hiệp hội Truyền thông Tin tức Quốc tế - cho biết: "Tôi nghĩ rằng chúng ta nên xem xét các chủ đề phi chính trị và không gây tranh cãi, những lĩnh vực không thực sự tác động đến xã hội một cách có ý nghĩa. Giống như mục phong cách sống, vốn không gây tranh cãi. Nếu AI đưa ra lời khuyên tồi về mèo vật, sai sót đó có thể tạm chấp nhận" - Bernard nói.

Buzzfeed là ví dụ mới nhất. Người sáng lập BuzzFeed, Jonah Peretti, gần đây đã nói với nhân viên rằng công ty sẽ sử dụng ChatGPT như một phần của hoạt động câu đố và nội dung giải trí khác. "Chúng tôi nhận thấy những bước đột phá trong AI mở ra một kỷ nguyên sáng tạo mới... với vô số cơ hội và ứng dụng tốt đẹp".

Fortune thì cho rằng, dường như ChatGPT và AI sẽ thay đổi báo chí kỹ thuật số theo cách mà Internet đã thay đổi báo in. Đầu tháng 3.2023, Mathias Döpfner - tỉ phú, Giám đốc điều hành của tập đoàn truyền thông Đức - Axel Springer, công ty sở hữu các tờ báo Bild và Welt của Đức cũng như Politico và 88% cổ phần của Insider, cùng các tài sản khác - tin rằng tương lai của công ty nằm ở AI. "Trí tuệ nhân tạo có khả năng làm cho báo chí độc lập trở nên tốt hơn bao giờ hết - hoặc đơn giản là thay thế nó" - ông viết.

Dopfner lập luận rằng, AI sẽ có thể tổng hợp thông tin cho tin tức thời sự nhanh hơn bất kỳ con người nào từng làm được và điều này sẽ khiến vị trí của nhiều nhà báo trở nên lỗi thời. Tuy nhiên, ông không tin AI sẽ thay thế toàn bộ nghề báo.

Ti phú ngành truyền thông nhân mạnh, nội dung chất lượng, độc quyền “vẫn không thể thay thế và thậm chí sẽ trở nên quan trọng hơn với thành công của các nhà xuất bản” và cần những nhà báo để giúp phân biệt rõ “động lực thực sự” của công chúng. Báo chí điều tra, bình luận và các câu chuyện độc quyền nên là trọng tâm của nghề báo trong tương lai. “Hiểu được sự thay đổi này là điều cần thiết cho khả năng tồn tại trong tương lai của một nhà xuất bản. Chỉ những người tạo ra nội dung gốc tốt nhất mới tồn tại” - ông nói. (Laodong.vn 19/3) [Về đầu trang](#)

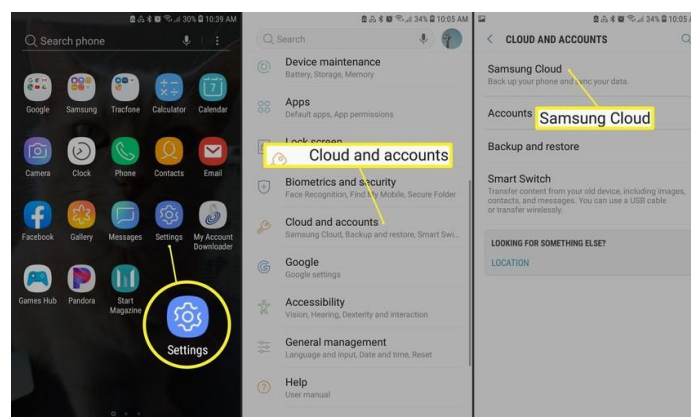
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

4 cách sao lưu dữ liệu trên điện thoại Samsung

Sao lưu dữ liệu trên điện thoại là cách đơn giản nhất để hạn chế tối đa các rủi ro có thể xảy ra, ví dụ như mất dữ liệu, mất điện thoại... Nếu đang sử dụng các thiết bị của Samsung, bạn có thể sao lưu dữ liệu thông qua dịch vụ đám mây tích hợp, Smart Switch hoặc các ứng dụng của bên thứ ba.

Sao lưu dữ liệu bằng Samsung Cloud - Samsung Cloud là dịch vụ đám mây miễn phí của Samsung (tương tự như iCloud), cho phép bạn sao lưu các cài đặt, bookmarks, nhật ký cuộc gọi và thậm chí là cả bố cục màn hình cùng với dữ liệu từ các ứng dụng mặc định như lịch, trình duyệt, danh bạ và ghi chú.

Các tệp dữ liệu cá nhân bao gồm hình ảnh, video, nhạc cũng được sao lưu, nhưng nó không sao lưu dữ liệu ứng dụng của bên thứ ba hoặc bất kỳ thứ gì nằm trên thẻ nhớ.



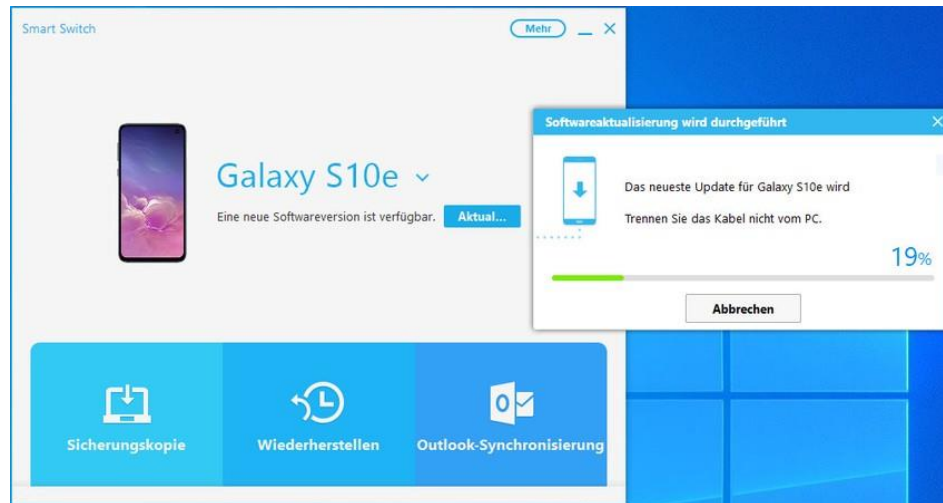
Để thực hiện, bạn hãy vào Vào Settings - Cloud and accounts - Backup.

Người dùng điện thoại Samsung sẽ có 15 GB lưu trữ miễn phí, đó là lý do vì sao bạn nên tận dụng dịch vụ đám mây này để sao lưu dữ liệu trên điện thoại.

Sao lưu dữ liệu bằng Samsung Smart Switch - Nếu điện thoại không hỗ trợ Samsung Cloud hoặc nếu bạn muốn sao lưu dữ liệu bằng máy tính, hãy thử Samsung Smart Switch.

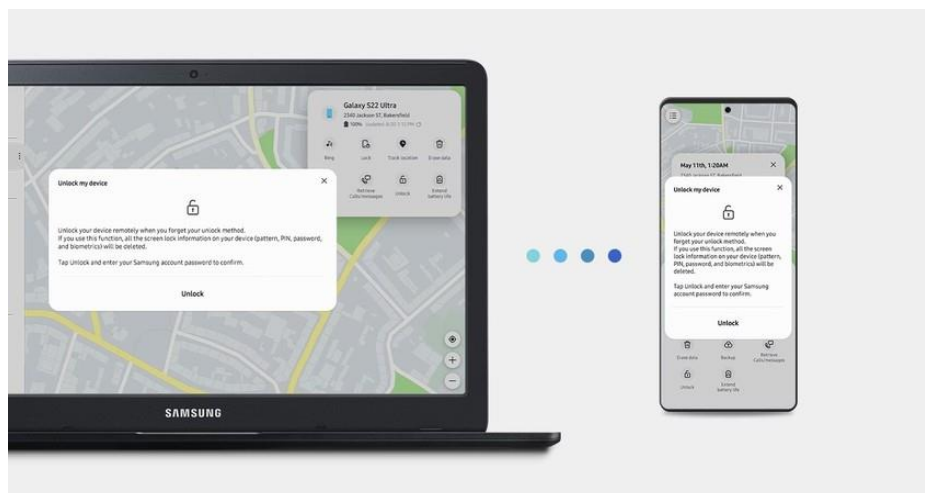
Smart Switch được thiết kế để truyền dữ liệu giữa các thiết bị Samsung, nhưng bạn có thể sử dụng nó để sao lưu tất cả dữ liệu vào máy tính.

Sau khi cài đặt phiên bản cho máy tính, bạn hãy mở ứng dụng Smart Switch trên điện thoại, làm theo các bước hướng dẫn dẫn để sao lưu dữ liệu.



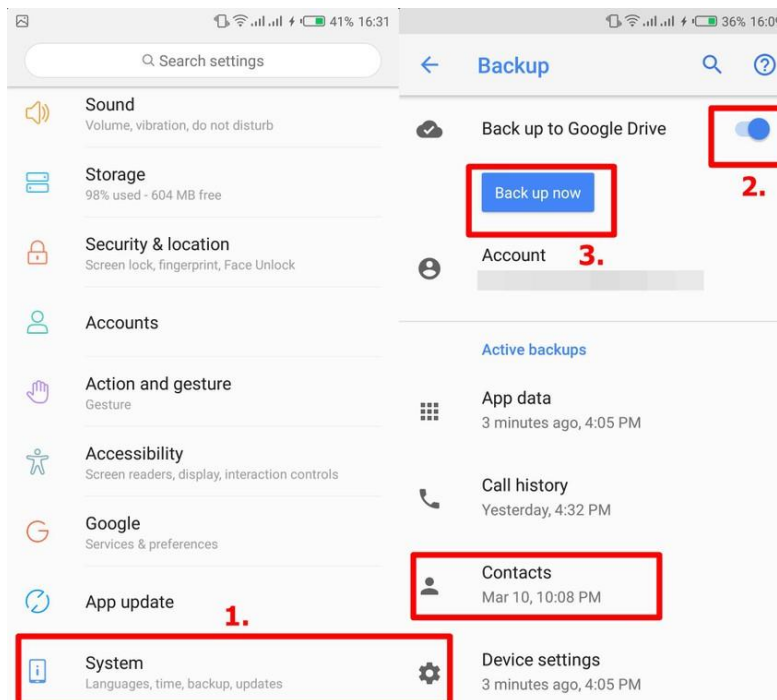
Sao lưu dữ liệu bằng Find My Mobile - Samsung có một dịch vụ gọi là Find My Mobile, giúp bảo mật và định vị thiết bị trong trường hợp bị rơi rớt hoặc mất cắp. Nếu đã thiết lập Find My Mobile trước đó, bạn có thể sao lưu và khôi phục cài đặt gốc cho điện thoại bằng trình duyệt trên một thiết bị riêng, miễn là điện thoại được kết nối với internet.

Đầu tiên, bạn hãy mở Find My Mobile trên trình duyệt của một thiết bị khác, đăng nhập bằng tài khoản tương ứng. Tiếp theo, người dùng chỉ cần chọn tên thiết bị ở bên trái màn hình, sau đó nhấn Back up (sao lưu).



Sao lưu dữ liệu bằng các ứng dụng của bên thứ ba - Trên Google Play và App Store có hàng chục ứng dụng hỗ trợ sao lưu dữ liệu trên điện thoại, cung cấp nhiều tính năng mà Samsung Cloud và Samsung Smart Switch không có, chẳng hạn như tùy chọn sao lưu vào thẻ nhớ.

Nếu có tài khoản Gmail, bạn có thể sử dụng Google Drive để sao lưu dữ liệu. Ngoài ra còn có các dịch vụ đám mây khác như Dropbox, OneDrive...



(Kynnguyenso.plo.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Scotland: Xóa TikTok khỏi thiết bị của cơ quan lập pháp

Tờ Sky News cho biết, ứng dụng TikTok phải bị xóa khỏi điện thoại và các thiết bị của cơ quan lập pháp Scotland (Vương quốc Liên hiệp Anh và Bắc Ireland) trong bối cảnh lo ngại về bảo mật thông tin.

Sky News trích dẫn một thư điện tử cho biết các nghị sĩ và nhân viên trong cơ quan lập pháp Scotland đã được khuyến cáo mạnh mẽ về việc xóa ứng dụng TikTok, kể cả trong thiết bị cá nhân được sử dụng để truy cập các hệ thống công nghệ thông tin của cơ quan lập pháp Scotland.

New Zealand cũng tuyên bố cấm cài đặt TikTok trên các thiết bị có quyền truy cập vào mạng của cơ quan lập pháp nước này từ ngày 31-3 tới do những lo ngại về an ninh mạng. Giám đốc điều hành các dịch vụ của Quốc hội New Zealand, ông Rafael Gonzalez-Montero, cho biết, quyết định trên được đưa ra sau khi tham vấn các chuyên

gia an ninh mạng cũng như sau các cuộc thảo luận trong nội bộ chính phủ và với các quốc gia khác. (Sggp.org.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

Trí tuệ nhân tạo và cuộc cách mạng trong lĩnh vực báo chí

Nhiều nhà bình luận tin rằng báo chí đang ở đỉnh cao của một cuộc cách mạng có thể chứng kiến cuộc chạy đua làm chủ các thuật toán và công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) có khả năng sáng tạo nội dung.

Năm ngoái, nhiều nhà báo trên thế giới đã rất hào hứng khi thử yêu cầu ChatGPT, nền tảng giao tiếp chatbot do công ty khởi nghiệp OpenAI của Mỹ phát triển, viết báo.

Hầu hết các nhà báo cho rằng ChatGPT chưa có khả năng thay họ đảm nhận công việc này. Tuy nhiên, nhiều nhà bình luận tin rằng báo chí đang ở đỉnh cao của một cuộc cách mạng có thể chứng kiến cuộc chạy đua làm chủ các thuật toán và công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) có khả năng sáng tạo nội dung.

Trang tin tức công nghệ CNET của Mỹ đã tham gia rất sớm vào cuộc đua này khi sử dụng một công cụ AI để viết một số thể loại báo chí từ năm ngoái.

CNET từng nhiều lần phải đăng tin cải chính sau khi một trang tin tức khác phát hiện các lỗi sai trong các bài báo được viết bằng AI, trong đó có một số lỗi nghiêm trọng. Tuy nhiên, công ty chủ quản trang tin này vẫn tiếp tục ứng dụng AI để hỗ trợ các nhà báo tác nghiệp và cắt giảm số lượng biên tập viên, mặc dù các giám đốc điều hành bác thông tin cho rằng công nghệ AI là nguyên nhân dẫn đến quyết định này.

Nhà xuất bản Axel Springer của Đức, chủ sở hữu tờ báo Politico (Mỹ) và tờ Bild (Đức), cũng có hướng phát triển tương tự.

Tháng trước, Giám đốc nhà xuất bản, ông Mathias Doepfner, cho biết AI có tiềm năng hỗ trợ sự phát triển của báo chí, thậm chí có thể thay các nhà báo viết báo.

Ông cho rằng các chatbot như ChatGPT là một "cuộc cách mạng" đối với ngành báo chí, đồng thời khẳng định sẽ tái cấu trúc nhà xuất bản và cắt giảm đáng kể nhân sự trong lĩnh vực sản xuất và hiệu đính. Hiện, 2 công ty trên đang thúc đẩy ứng dụng AI như một công cụ hỗ trợ các nhà báo.

Trong thập niên qua, ngày càng nhiều tổ chức truyền thông sử dụng tự động hóa trong công việc như tìm kiếm dữ liệu hoặc viết báo cáo về kết quả hoạt động của công ty.

Các trang tin tức điện tử chạy đua tối ưu hóa công cụ tìm kiếm nhằm tăng vị trí hiển thị lên top tìm kiếm của Google hoặc Facebook để đưa các bài báo của họ đến gần hơn với người đọc.

Một số trang tin điện tử đã phát triển các thuật toán của riêng họ để xác định những chủ đề được độc giả quan tâm nhất.

Ông Alex Connock, tác giả cuốn "Quản lý truyền thông và trí tuệ nhân tạo," cho rằng việc làm chủ được các công cụ AI hay không sẽ là yếu tố quyết định sự thành - bại của các công ty truyền thông trong những năm tới.

Ông cũng cho rằng các công cụ sáng tạo nội dung có thể sẽ khiến một số người bị mất việc làm, nhưng không phải trong những lĩnh vực đòi hỏi chuyên môn cao.

Tuy nhiên, không phải tất cả các nhà phân tích đều đồng ý với quan điểm trên. Chuyên gia Mike Wooldridge tại Đại học Oxford (Anh) cho rằng ChatGPT chỉ là một "công cụ xử lý văn bản" và các nhà báo không nên lo lắng.

Ông nhận định công nghệ này sẽ không thể đảm nhiệm công việc của các nhà báo. Các nhà báo người Pháp Jean Rognetta và Maurice de Rambuteau cũng cho rằng các công cụ AI không đủ năng lực viết báo và chủ yếu tổng hợp thông tin từ trang bách khoa toàn thư trực tuyến Wikipedia. (TTXVN/VietnamPlus.vn 20/3) [Về đầu trang](#)

Anh ký một thỏa thuận thương mại kỹ thuật số với Ukraine

Thỏa thuận thương mại số sẽ tạo điều kiện cho các dòng dữ liệu xuyên biên giới giữa hai nước, cho phép các doanh nghiệp Ukraine thực hiện hoạt động thương mại với Anh hiệu quả hơn.

Anh đã ký một thỏa thuận thương mại kỹ thuật số với Ukraine vào ngày 20/3, qua đó tạo điều kiện để Ukraine tiếp cận các dịch vụ tài chính quan trọng cần thiết cho các nỗ lực tái thiết của nước này.

Bộ Kinh doanh và Thương mại Vương quốc Anh cho biết thỏa thuận trên sẽ tạo điều kiện cho các dòng dữ liệu xuyên biên giới giữa hai nước, cho phép các doanh nghiệp Ukraine thực hiện hoạt động thương mại với Anh hiệu quả hơn và ít chi phí hơn thông qua các giao dịch điện tử, chữ ký điện tử và hợp đồng điện tử.

Bộ trưởng Kinh doanh và Thương mại Vương quốc Anh Kemi Badenoch hoan nghênh thỏa thuận trên và nêu rõ: "Thỏa thuận thương mại số lịch sử được ký kết hôm nay sẽ mở đường cho một kỷ nguyên thương mại hiện đại mới giữa hai nước."

Thỏa thuận này được đưa ra giữa lúc các bộ trưởng Ukraine và 200 quan chức và doanh nghiệp của Anh và quốc tế đang nhóm họp tại London để thảo luận về các dự án tái thiết Ukraine trong tương lai.

Bộ Kinh doanh và Thương mại Vương quốc Anh cho biết thương mại số đóng vai trò đặc biệt quan trọng trong tình hình căng thẳng hiện tại, khi những tổn thất với cơ sở hạ

tầng của Ukraine và xung đột đã khiến hoạt động thương mại truyền thống gặp nhiều khó khăn hơn.

Trong bối cảnh đó, các công nghệ và công cụ số sẽ giúp người dân Ukraine tiếp cận các dịch vụ và hàng hóa cần thiết mỗi ngày trong thời gian xảy ra xung đột.

Bà Badenoch cho biết Anh đã cam kết sẽ gia hạn quyết định miễn thuế nhập khẩu đối với hàng hóa của Ukraine đến tháng 3/2024. Bà cho rằng các sáng kiến này sẽ góp phần bảo vệ việc làm, sinh kế và các hộ gia đình ở Ukraine trong hiện tại và cả sau này.

Bộ Kinh doanh và Thương mại Vương quốc Anh cho biết hỗ trợ của Vương quốc Anh cho Ukraine cả về quân sự, nhân đạo và kinh tế kể từ khi xảy ra xung đột Nga-Ukraine vào tháng Hai năm ngoái đã lên đến hơn 4 tỷ bảng Anh (4,9 tỷ USD). (TTXVN/VietnamPlus.vn 20/3) [Về đầu trang./.](#)