

Năm 2023

THỨ HAI

Phát hành: 30/10/2023

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. Bộ Thông tin và Truyền thông, các nhà mạng sử dụng tên định danh để chống cuộc gọi lừa đảo	1
2. Triển khai bản đồ số hộ kinh doanh: Giải pháp chống thất thu ngân sách	2
3. Cách làm mới nâng cao chất lượng phục vụ người dân của nhiều tỉnh/thành	4
4. Cấp phiếu lý lịch tư pháp trực tuyến: Tăng tiện ích, giảm phiền hà, công khai và minh bạch.....	6
5. Cà Mau: Đồng bộ nhiều giải pháp tạo đột phá trong Chuyển đổi Số	7
6. Việt Nam công bố nghiên cứu thành công chip 5G.....	10
7. Chuyển đổi số ngân hàng hướng tới người nông dân	11
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	13
8. Đừng làm những việc này khi bạn kết nối với Wi-Fi công cộng.....	13
9. 4 cách kiểm tra giá trị sử dụng thẻ BHYT	15
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	17
10. Hỗ trợ lưu trữ dữ liệu hiệu quả hơn cho doanh nghiệp.....	17
11. Apple đang xem xét hai mẫu MacBook giá rẻ dành cho sinh viên.....	18
TIN THẾ GIỚI	18
12. Tương lai bán dẫn Trung Quốc thêm bất ổn trước “con bão” cấm vận sắp tới	18

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Bộ Thông tin và Truyền thông, các nhà mạng sử dụng tên định danh để chống cuộc gọi lừa đảo

Từ ngày 27/10, tất cả số điện thoại của các đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông (TT&TT) gọi đến người dân đều hiển thị tên định danh “BO TTTT”. Tương tự, cuộc gọi của doanh nghiệp viễn thông tới khách hàng cũng hiển thị tên định danh của nhà mạng, nhằm giúp người dân phòng tránh các cuộc gọi lừa đảo.

Bộ TT&TT cho biết, thời gian vừa qua, một số đối tượng đã sử dụng số thuê bao cố định, di động giả mạo xưng danh là Bộ TT&TT, công an, viện kiểm sát, ngân hàng, nhà mạng viễn thông... gọi đến số điện thoại cố định, di động của người dân.

Mục đích của các đối tượng là thu thập thông tin nhằm hù dọa, lừa đảo để từ đó chiếm đoạt tài sản của người dân. Hiện tượng này đang có xu hướng ngày càng gia tăng và

diễn biến phức tạp, gây bức xúc trong dư luận xã hội, ảnh hưởng đến hoạt động của nhiều cơ quan, tổ chức và cá nhân.

Để phòng chống hình thức lừa đảo qua các cuộc gọi mạo danh, lãnh đạo Bộ TT&TT đã chỉ đạo Cục Viễn thông triển khai cấp tên định danh (Voice brandname) cho các số điện thoại là các số đường dây nóng của các đơn vị thuộc Bộ TT&TT và cấp tên định danh cho các nhà mạng viễn thông di động, cố định như VNPT, Viettel, MobiFone, FPT...

Bộ TT&TT hy vọng giải pháp này sẽ giúp người dân nâng cao cảnh giác trước các phương thức, thủ đoạn mà các đối tượng thường sử dụng để lừa đảo.

Cụ thể, kể từ ngày 27/10/2023, tất cả các số điện thoại gọi đến người dân từ các đơn vị thuộc Bộ gồm Văn phòng Bộ, Cục Báo chí, Cục An toàn thông tin, Cục Viễn thông, Cục Tần số vô tuyến điện đều hiển thị tên định danh “BO TTTT”.

Cũng từ ngày 27/10, các số điện thoại của doanh nghiệp viễn thông khi gọi đến khách hàng sử dụng dịch vụ cũng hiển thị tên định danh của nhà mạng.

Chẳng hạn như tên định danh VNPT, VinaPhone của nhà mạng VinaPhone, VIETTELCSKH của nhà mạng Viettel, FPT SHOP của nhà mạng FPT, hay LOCAL của nhà mạng ASIM...

Cùng với thông báo rộng rãi việc Bộ TT&TT và các nhà mạng sử dụng tên định danh cho các số điện thoại có tương tác với người dân, Bộ TT&TT cũng nêu rõ: Các số điện thoại gọi đến người dân mà đối tượng xưng danh là đơn vị thuộc Bộ hay doanh nghiệp viễn thông, nhưng không hiển thị tên định danh kèm theo thì đều là các số điện thoại giả mạo, có dấu hiệu lừa đảo. (Thoibaotaichinhvietnam.vn 28/10) [Về đầu trang](#)

Triển khai bản đồ số hộ kinh doanh: Giải pháp chống thất thu ngân sách

Thay vì công khai thông tin hộ kinh doanh theo hình thức thủ công, ngành Thuế triển khai bản đồ số hộ kinh doanh. Đây là giải pháp thiết thực và hiệu quả nhằm quản lý người nộp thuế một cách trực quan; đồng thời, nắm bắt tốt địa bàn, không để sót hộ kinh doanh, chống thất thu ngân sách.

Tiếp tục tiến trình đẩy mạnh chuyển đổi số, hiện đại hóa công tác quản lý thuế, Tổng cục Thuế đã triển khai chức năng bản đồ số hộ kinh doanh. Vụ trưởng Vụ Quản lý thuế doanh nghiệp nhỏ và vừa, hộ kinh doanh và cá nhân (Tổng cục Thuế) Nguyễn Thị Lan Anh cho biết, bản đồ số hộ kinh doanh triển khai theo 2 giai đoạn. Giai đoạn 1 từ ngày 1-8 đến hết 31-12-2023, thực hiện tại 5 cục thuế: Hà Nội, Bình Định, Long An, Thanh Hóa và Hòa Bình. Giai đoạn 2 từ ngày 1-2-2024, triển khai tiếp với 58 cục thuế còn lại.

Là một trong những cục thuế triển khai ở giai đoạn 1, Phó Cục trưởng Cục Thuế thành phố Hà Nội Nguyễn Anh Dũng thông tin, đơn vị đã sớm xây dựng kế hoạch, lộ trình thực hiện, phân công nhiệm vụ và kiểm đếm, đôn đốc đến từng chi cục; tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn sử dụng chức năng bản đồ số hộ kinh doanh đến toàn thể hộ kinh

doanh, người dân, doanh nghiệp. Mục tiêu là đến ngày 31-12-2023 có 100% hộ kinh doanh đang hoạt động (trừ hộ không thuộc diện nộp thuế và hộ nộp thuế theo lần phát sinh) đăng ký tài khoản giao dịch điện tử, cài đặt và sử dụng ứng dụng thuế điện tử eTax mobile.

Bên cạnh đó, Cục Thuế thành phố Hà Nội phối hợp với cơ quan đăng ký kinh doanh, cơ quan thống kê, chính quyền địa phương chuẩn hóa dữ liệu tên hộ kinh doanh, mã số thuế, địa chỉ, ngành nghề. “Trong quá trình triển khai, khó khăn, vướng mắc phát sinh chủ yếu liên quan đến việc người nộp thuế thay đổi thông tin nhưng không cập nhật với cơ quan thuế”, ông Nguyễn Anh Dũng nói.

Đón nhận thông tin trên, ông Tuấn Đức, chủ hộ kinh doanh tại phường Điện Biên, quận Ba Đình cho hay, việc triển khai bản đồ số hộ kinh doanh giúp người nộp thuế có thể tra cứu thông tin liên quan đến nghĩa vụ thuế. Đặc biệt, khi có vướng mắc hay gặp vấn đề chưa hiểu, người nộp thuế có thể trao đổi hoặc phản hồi với cơ quan thuế một cách dễ dàng, thuận tiện.

Theo Tổng cục Thuế, bản đồ số hộ kinh doanh là tập hợp các thông tin đã được mã hóa và lưu trữ dưới dạng số. Mã số thuế, tên người nộp thuế, địa chỉ đăng ký, ngành nghề kinh doanh, vị trí của hộ kinh doanh theo tọa độ sẽ hiển thị trên bản đồ. Chức năng bản đồ số hộ kinh doanh được triển khai trên ứng dụng thuế điện tử eTax mobile nên hộ kinh doanh, người dân, doanh nghiệp, cơ quan quản lý nhà nước có thể tra cứu, phản hồi thông tin mọi lúc, mọi nơi.

Bản đồ số hộ kinh doanh được cài đặt, quản lý và vận hành tập trung tại Tổng cục Thuế. Thông tin hiển thị trên bản đồ số hộ kinh doanh được cập nhật tự động, thường xuyên, liên tục theo quy trình quản lý thuế đối với hộ kinh doanh. Cơ quan thuế địa phương, theo chức năng, nhiệm vụ, rà soát hiệu chỉnh thông tin hiển thị trên bản đồ số hộ kinh doanh; khai thác và xử lý thông tin trên bản đồ số hộ kinh doanh để phục vụ công tác quản lý thuế.

Thực tế cho thấy, việc triển khai chức năng bản đồ số hộ kinh doanh là xu hướng tất yếu trong tiến trình đẩy mạnh chuyển đổi số. Tổng cục Thuế cho biết, hiện nay việc công khai thông tin hộ kinh doanh được thực hiện theo hình thức thủ công (niêm yết bản giấy tại UBND cấp xã, chợ, chi cục thuế, trên các trang thông tin của địa phương...) và trên website của ngành Thuế. Việc công khai thông tin hộ kinh doanh trên website của ngành Thuế đang ở dạng danh sách, chưa được thể hiện một cách trực quan, chưa hỗ trợ tra cứu và tìm kiếm một cách dễ dàng.

Ngoài ra, việc công khai do từng địa phương thực hiện nên thông tin không được cập nhật trên một hệ thống tập trung, dẫn đến việc khai thác, tra cứu, phân tích dữ liệu quản lý chưa thuận tiện, khó thực hiện việc chia sẻ thông tin với cơ quan quản lý nhà nước có liên quan.

Tổng cục Thuế triển khai chức năng bản đồ số hộ kinh doanh để hỗ trợ thêm một hình thức hiển thị các thông tin phải công khai của hộ kinh doanh theo quy định. Cùng với những hình thức công khai đang áp dụng hiện hành, chức năng bản đồ số hộ kinh doanh sẽ hỗ trợ cơ quan Thuế quản lý người nộp thuế một cách trực quan, nắm bắt tốt địa bàn, không để sót hộ, chống thất thu ngân sách. Chức năng bản đồ số hộ kinh doanh cũng hỗ trợ tốt hơn cho hộ kinh doanh, người dân, doanh nghiệp, cơ quan quản lý nhà nước và các tổ chức khác thực hiện việc phản hồi thông tin đến cơ quan thuế về công tác quản lý thuế hộ kinh doanh của cơ quan thuế địa phương, qua đó tăng cường công khai, minh bạch trong quản lý thuế. (Hanoimoi.com.vn 28/10) [Về đầu trang](#)

Cách làm mới nâng cao chất lượng phục vụ người dân của nhiều tỉnh/thành

Việc áp dụng những cách làm mới để nâng cao hiệu quả sử dụng dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) mang lại nhiều lợi ích cho cả cấp chính quyền, người dân, doanh nghiệp (DN)

Theo số liệu của Bộ Thông tin và Truyền thông, Việt Nam hiện có gần 70 triệu người dùng điện thoại thông minh (smartphone), thuộc nhóm 10 quốc gia có tỷ lệ sử dụng smartphone cao nhất thế giới. Với chiếc điện thoại, mỗi người dân dù là ai, ở bất cứ đâu, thành thị hay nông thôn đều đã, đang và tiếp tục tham gia chuyển đổi số theo cách của riêng mình.

Trong bối cảnh đó, nhiều địa phương như Tây Ninh, Lào Cai, Long An, Đắk Lắk, Kiên Giang... đã nhanh nhạy triển khai thủ tục hành chính và tiện ích công ngay trên điện thoại di động thông qua công nghệ Zalo mini app. Việc triển khai này không chỉ bắt kịp làn sóng di động hóa đang phổ biến tại Việt Nam mà còn giúp đơn giản hóa các bước tiếp cận, giúp người dân ở nhiều độ tuổi và ngành nghề đều sử dụng dễ dàng. Qua đó, không chỉ mang đến tiện lợi cho người dân mà còn góp phần thúc đẩy chuyển đổi số.

Ưu điểm của mini app trên nền tảng Zalo là giao diện đơn giản, dễ sử dụng, yêu cầu người dùng với mức kiến thức và kỹ năng công nghệ tối thiểu. Người dùng không cần tải, cài đặt từng ứng dụng riêng lẻ hay đăng ký tài khoản mới. Thay vào đó, người dùng chỉ cần quét mã QR hoặc tìm kiếm tên ứng dụng trên Zalo là có thể bắt đầu sử dụng ngay các tiện ích được cung cấp.

Trong khi đó, các cơ quan Nhà nước xây dựng mini app trên Zalo được xác thực, chống mạo danh; định danh xác thực người dùng; dễ dàng ứng dụng; kết nối các tính năng hữu ích khác trên Zalo; tiếp cận và kết nối với khoảng 75 triệu người dùng thường xuyên và đặc biệt là được hỗ trợ kỹ thuật trực tiếp từ Zalo.

Đầu tháng 3/2023, Tây Ninh trở thành tỉnh đầu tiên của cả nước ra mắt mini app “Tây Ninh Smart” trên Zalo. Phiên bản mini app “Tây Ninh Smart” trên Zalo cung cấp các tiện ích như: Nộp hồ sơ trực tuyến, phản ánh hiện trường, hỏi đáp trực tuyến, đăng ký cửa hàng 4.0, thanh toán học phí trực tuyến, xem truyền hình, radio trực tuyến, cập nhật tin tức tuyên truyền từ chính quyền địa phương...

Mini app “Tây Ninh Smart” kế thừa hầu như tất cả tiện ích số phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của địa phương. Vì thế, ứng dụng nhỏ này đã nhanh chóng lập kỷ lục về tốc độ tăng trưởng. Qua khoảng 6 tháng triển khai ứng dụng mini app, số lượng người sử dụng đạt hơn 202.000 người, trong đó số lượng người sử dụng trên 45 tuổi là 80.000 người, chiếm gần 30% người dùng Tây Ninh smart.

Trong khi đó, với phương châm đặt người dân và DN là trung tâm để nâng cao chất lượng phục vụ, tỉnh Long An triển khai Zalo mini app “Long An Số”. Theo ông Bùi Nguyên Khởi - Phó Giám đốc Sở TT&TT Long An, việc xây dựng mini app "Long An Số" trên nền tảng Zalo thúc đẩy phát triển xã hội số, tích hợp công nghệ số một cách tự nhiên, giúp người dân được kết nối, tương tác và sử dụng các dịch vụ số.

Bên cạnh các tính năng để người dân tiếp cận các DVC, việc tích hợp "Sàn nông sản Long An" vào mini app được coi là bước đột phá trong phát triển kinh tế nông nghiệp của tỉnh, bởi không chỉ người dân được bổ sung một kênh tiếp cận nông sản an toàn mà chính DN nông sản cũng có thêm đầu ra mới.

Đắk Lắk cũng là một trong những tỉnh sớm triển khai mô hình Zalo mini app. Ông Ra Lan Trương Thanh Hà, Phó Giám đốc Sở TT&TT Đắk Lắk cho biết: “Việc đưa “Đắk Lắk trực tuyến” lên nền tảng Zalo sẽ khắc phục được các vấn đề thiết bị và khả năng sử dụng công nghệ. Tỉnh đã chú trọng xây dựng phiên bản mini app có đầy đủ các tính năng và tốc độ xử lý tương đương như ứng dụng gốc với dung lượng rất nhỏ, chỉ chưa tới 2MB”.

Với đặc thù là địa phương có nhiều đồng bào dân tộc nhất cả nước, việc tuyên truyền, vận động người dân sử dụng các nền tảng số một cách đồng bộ cũng là một thách thức của tỉnh Đắk Lắk. Do vậy, khi tận dụng Zalo, nền tảng số quen thuộc, dễ sử dụng với đại đa số người dân, chính quyền tỉnh sẽ tiết kiệm được nguồn lực và thời gian tuyên truyền, hướng dẫn; đồng thời phát huy tối đa hiệu quả tương tác, xử lý yêu cầu giữa chính quyền và người dân.

Mới đây, ngày 06/10, tỉnh Lào Cai cũng đã cho ra mắt ứng dụng mini app “Lào Cai Số” trên nền tảng Zalo. Với quan điểm người dân ở đâu, chính quyền ở đó, trên cơ sở hơn 400.000 người dân Lào Cai sử dụng Zalo, mini app sẽ là một kênh tương tác thân thiện giữa người dân và chính quyền.

Cụ thể, phiên bản mini app “Lào Cai Số” trên Zalo hiện đã được tích hợp nhiều tính năng: Quét mã QR; liên hệ đường dây nóng; theo dõi tình hình thời tiết; nộp hồ sơ, tra cứu hồ sơ; theo dõi kết quả phản ánh; đọc báo, theo dõi tin nổi bật từ Cổng Thông tin điện tử tỉnh Lào Cai, báo Lào Cai; xem truyền hình, theo dõi lịch phát sóng từ chức năng liên kết Truyền hình Lào Cai.

Ứng dụng nhỏ này cũng cho phép người dùng theo dõi hệ thống phản ánh hiện trường; kết nối đến Cổng chuyển đổi số của tỉnh và theo dõi tin tức, tài liệu cảm nang chuyên

đổi số tại chức năng liên kết One Touch. Người dân và khách du lịch cũng có thể sử dụng Zalo mini app “Lào Cai Số” để tìm kiếm địa điểm du lịch, lưu trú, ẩm thực, thông tin hữu ích về Lào Cai qua tính năng “Du lịch”.

Ngày 10/10 vừa qua, tỉnh Đồng Nai đã chính thức ra mắt Zalo mini app “Đồng Nai Smart” sau 2 tháng thử nghiệm, đây được xem như một hoạt động nổi bật trong tuần lễ Chuyển đổi số của tỉnh. Cùng ngày, hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số Quốc gia, Sở TT&TT tỉnh Kiên Giang cũng đã công bố đưa vào vận hành thử nghiệm Zalo mini app “Kiên Giang S” cung cấp loạt tiện ích công cho người dân trên địa bàn tỉnh.

Zalo mini app sẽ là bước chuyển biến mới giúp tỉnh cung cấp thông tin, dịch vụ một cách công khai, minh bạch, đồng thời góp phần nâng cao điểm số cải cách hành chính, hiệu quả quản trị và hành chính công của tỉnh”, Ông Võ Minh Trung, Giám đốc Sở TT&TT tỉnh Kiên Giang cho biết.

Việc nhiều tỉnh/thành ứng dụng mô hình Zalo mini app minh chứng thể hiện sự quan tâm, cập nhật, khai thác thành tựu công nghệ thông tin nhằm phục vụ người dân của các địa phương. Đầy đủ, dễ tiếp cận, hiệu quả, minh bạch, Zalo mini app cho thấy mô hình này vẫn còn dư địa phát triển rất lớn trong tương lai để phục vụ thêm nhu cầu của người dân, góp phần gia tăng trải nghiệm và đáp ứng tối đa nhu cầu của người dân trong thời đại số. (Tienphong.vn 27/10) [Về đầu trang](#)

Cấp phiếu lý lịch tư pháp trực tuyến: Tăng tiện ích, giảm phiền hà, công khai và minh bạch

Tại Hà Nội, hàng năm, nhu cầu cấp phiếu lý lịch tư pháp (LLTP) rất lớn. Để tạo thuận lợi cho người dân trong việc làm thủ tục cấp phiếu LLTP, ngành tư pháp TP đã đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính, đơn giản hóa thủ tục cấp phiếu, ứng dụng công nghệ thông tin trong giải quyết hồ sơ... nhằm tiết kiệm chi phí, thời gian đi lại, giúp người dân có thêm lựa chọn phù hợp khi có yêu cầu.

Làm hồ sơ đi du học nước ngoài nên anh Nguyễn Khắc Hà, trú tại quận Hai Bà Trưng, Hà Nội đã phải đến bộ phận “Một cửa” của Sở Tư pháp TP Hà Nội để xin cấp phiếu LLTP. Sau khi được chuyên viên hướng dẫn cách đăng ký nộp hồ sơ cấp phiếu LLTP trực tuyến, anh Hà đã thực hiện các bước nộp hồ sơ ngay trên điện thoại di động thông minh của mình và chỉ mất vài phút anh đã hoàn thành.

Anh Hà cho biết: “Đây là lần đầu tiên tôi đi xin cấp phiếu LLTP cho công việc quan trọng, qua các phương tiện truyền thông tuyên truyền về việc thực hiện cấp phiếu LLTP trực tuyến, người dân có thể thực hiện được trên điện thoại thông minh, máy tính có kết nối internet nhưng vì có việc ở gần Sở Tư pháp TP nên tôi vào đây nhờ chuyên viên tư vấn, hướng dẫn luôn.

Tôi nhận thấy thủ tục đăng ký cấp phiếu LLTP trực tuyến đơn giản, nhanh chóng. Từ những lần sau, tôi chỉ cần thực hiện bằng hình thức trực tuyến và đăng ký nhận/trả kết

quả qua dịch vụ bưu chính. Đây là phương thức rất thuận tiện, giảm chi phí, giảm thời gian đi lại và không phải chờ đợi như khi đến trực tiếp bộ phận một cửa”.

Những năm qua, Sở Tư pháp TP Hà Nội đã tích cực triển khai nhiều biện pháp thiết thực, hiệu quả, đáp ứng ngày một tốt hơn nhu cầu cấp phiếu LLTP của công dân trên địa bàn TP. Việc triển khai dịch vụ công trực tuyến có ý nghĩa rất quan trọng. Trước đây, công dân muốn nộp hồ sơ đề nghị cấp Phiếu LLTP thì phải đến trực tiếp bộ phận một cửa của Sở Tư pháp TP Hà Nội để nhận phiếu theo thứ tự, chờ cán bộ tiếp nhận hồ sơ.

Hiện nay, với dịch vụ công trực tuyến, công dân có thể thực hiện ở bất cứ đâu, chỉ việc truy cập vào Cổng dịch vụ công TP Hà Nội hoặc Cổng dịch vụ công quốc gia rồi kê khai theo mẫu có trên Cổng dịch vụ công cùng với hồ sơ đính kèm, lựa chọn dịch vụ tiếp nhận hồ sơ và trả kết quả tại nhà. Đồng thời có thể theo dõi, giám sát được việc giải quyết hồ sơ, tiết kiệm được rất nhiều thời gian, chi phí đi lại.

Theo lãnh đạo Sở Tư pháp TP Hà Nội, để nâng cao chất lượng phục vụ Nhân dân, đồng thời bảo đảm tiến độ việc chuyển đổi số toàn diện hướng đến nền hành chính minh bạch, cùng với việc trang bị các thiết bị và ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ giải quyết thủ tục cấp phiếu LLTP, Sở Tư pháp khuyến khích cá nhân, tổ chức ứng dụng dịch vụ công trực tuyến để đăng ký giải quyết thủ tục hành chính.

Sở tăng cường trang bị hệ thống máy tính, máy in, máy scan và mạng internet phục vụ nhu cầu cập nhật cơ sở dữ liệu LLTP và cấp phiếu LLTP. Bố trí đủ nhân lực thực hiện giải quyết thủ tục hành chính cấp phiếu LLTP trên địa bàn TP. Duy trì, phối hợp tốt với các cơ quan có liên quan trong việc tra cứu, xác minh thông tin LLTP.

Sở Tư pháp luôn quan tâm chú trọng bồi dưỡng phẩm chất đạo đức, văn hóa ứng xử cho đội ngũ công chức thực hiện tiếp nhận và giải quyết thủ tục hành chính nói chung và thủ tục hành chính về cấp Phiếu LLTP nói riêng để kịp thời đáp ứng được yêu cầu, rút ngắn được thời hạn giải quyết thủ tục hành chính, qua đó nâng cao được chỉ số hài lòng, tạo được sự tin tưởng của người dân đối với cơ quan Nhà nước. (Phapluatxahoi.kinhtedothi.vn 28/10) [Về đầu trang](#)

Cà Mau: Đồng bộ nhiều giải pháp tạo đột phá trong Chuyển đổi Số

Để tiến trình Chuyển đổi Số thành công, Cà Mau đẩy mạnh công tác tuyên truyền, tạo sự lan tỏa mạnh mẽ trong nhận thức, hành động của cán bộ, công chức, viên chức, cộng đồng người dân và doanh nghiệp.

Xác định Chuyển đổi Số là xu thế tất yếu, tỉnh Cà Mau đã huy động sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị, nêu cao trách nhiệm của người đứng đầu triển khai quyết liệt, đồng bộ nhiều giải pháp tạo đột phá trên cả 3 trụ cột: Chính quyền Số, Kinh tế Số và Xã hội Số.

Để tiến trình Chuyển đổi Số thành công, tỉnh Cà Mau đẩy mạnh công tác tuyên truyền, tạo sự lan tỏa mạnh mẽ trong nhận thức và hành động của cán bộ, công chức, viên chức, cộng đồng người dân và doanh nghiệp... Qua đó, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế-xã hội, chuyển đổi mô hình tăng trưởng, đưa Cà Mau ngày càng phát triển nhanh và bền vững trong thời đại Công nghệ Số.

Chuyển đổi Số là một xu thế tất yếu và chưa có tiền lệ; do đó trong quá trình này, mỗi địa phương căn cứ vào tình hình thực tế, có những giải pháp phù hợp. Đây vừa là khó khăn nhưng cũng là một điều kiện thuận lợi để các địa phương có thể tạo đột phá riêng cho mình. Với những giải pháp phù hợp, quá trình Chuyển đổi Số tại Cà Mau đã mang lại những kết quả tích cực.

Với quyết tâm Chuyển đổi Số thành công, Cà Mau đã huy động sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị, bắt đầu từ chuyển đổi nhận thức cho cán bộ, doanh nghiệp và người dân; đồng thời, phát triển đồng bộ hạ tầng số, dữ liệu số, đào tạo nguồn nhân lực số..., tạo bước đột phá về chất lượng, hiệu quả hoạt động quản lý, điều hành của chính quyền, hoạt động sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp và thay đổi lối sống, làm việc của người dân. Trong đó, hoàn thiện thể chế được xem là giải pháp nền tảng để hoàn thành các mục tiêu đề ra.

Cụ thể, Tỉnh ủy đã ban hành Nghị quyết, Ủy ban Nhân dân tỉnh Cà Mau đã có Đề án về Chuyển đổi Số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, với mục tiêu thực hiện Chuyển đổi Số trong cả hệ thống chính trị...

Từ nền tảng đó, từ đầu năm đến nay, hệ thống quản lý văn bản và điều hành đã tiếp nhận, phát hành hàng triệu văn bản. Cà Mau triển khai gần 2.400 chữ ký số chuyên dùng cho cá nhân, tổ chức. Hệ thống Thư Điện tử Công vụ cấp trên 12.100 tài khoản cho cá nhân, tổ chức thuộc cơ quan Nhà nước (tăng 218 tài khoản). Ngoài ra đã hoàn thành 25/25 dịch vụ công thiết yếu theo Đề án 06 và 8/12 dịch vụ công thuộc thẩm quyền giải quyết của tỉnh...

Thực tế, với sự phát triển nhanh chóng của hệ thống thông tin, dữ liệu đã thúc đẩy mạnh mẽ hình thành chính quyền số, làm thay đổi mọi khía cạnh trong đời sống kinh tế-xã hội... Đánh giá về vấn đề này, Phó Chủ tịch Ủy ban Nhân dân tỉnh Nguyễn Minh Luân cho rằng xác định dữ liệu là yếu tố vô cùng quan trọng, phục vụ công tác quản lý, điều hành của các cấp chính quyền, giúp các doanh nghiệp hành động nhanh hơn và hiệu quả hơn, tỉnh Cà Mau đẩy mạnh các nhiệm vụ trọng tâm về số hóa, xây dựng, kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các bộ, ngành, địa phương; bảo vệ dữ liệu cá nhân; khai thác, sử dụng dữ liệu để phục vụ ngày càng tốt hơn cho người dân, doanh nghiệp.

Năm 2023, được xác định là Năm Quốc gia về Dữ liệu Số “Tạo lập và khai thác Dữ liệu Số để tạo ra giá trị mới,” Trong đó, tập trung bảo vệ dữ liệu cá nhân; công bố và xây dựng các cơ sở dữ liệu cấp bộ, ngành, địa phương; mở dữ liệu, nâng cao năng lực quản trị dữ liệu, an toàn, bảo mật dữ liệu...

Để đạt kết quả cao nhất, Ban Chỉ đạo Chuyển đổi Số tỉnh Cà Mau tập trung chỉ đạo, triển khai kết nối, tạo lập dữ liệu số, hình thành nên những cơ sở dữ liệu đem lại lợi ích thiết thực cho người dân, doanh nghiệp và công tác quản lý của cơ quan Nhà nước.

Song song đó, địa phương xác định đẩy mạnh triển khai Đề án 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,” gọi tắt là Đề án 06, là nền tảng vững chắc, bước đột phá cho công cuộc Chuyển đổi Số của tỉnh.

Theo đánh giá của Ban Chỉ đạo Chuyển đổi Số tỉnh Cà Mau, việc triển khai Đề án 06 trên địa bàn tỉnh đến thời điểm hiện nay cơ bản bám sát tiến độ, bước đầu đạt một số kết quả nhất định, đảm bảo hoàn thành đúng tiến độ các nhiệm vụ được giao. Việc công khai, minh bạch hồ sơ thủ tục hành chính tại bộ phận một cửa và trên hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính để người dân tra cứu thông tin, hồ sơ được thuận lợi, từ đó nâng cao mức độ hài lòng của người dân, doanh nghiệp. Điều này được thể hiện qua kết quả khảo sát mức độ hài lòng của người dân đối với việc giải quyết thủ tục hành chính luôn đạt trên 99%.

Một điểm sáng nữa là Chiến dịch cao điểm 69 ngày đêm “Nâng cao hiệu quả sử dụng Dịch vụ Công Trục tuyến trên địa bàn tỉnh Cà Mau” (gọi tắt là Chiến dịch) đã tạo nên bước đột phá quan trọng, tăng niềm tin để địa phương có thể hoàn thành mục tiêu Chuyển đổi Số trong tương lai. Qua 69 ngày đêm thực hiện, tỷ lệ hồ sơ thủ tục hành chính giải quyết trực tuyến cấp tỉnh đạt 92,79%; tỷ lệ số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính cấp tỉnh đạt 92,28%; tỷ lệ thanh toán trực tuyến cấp xã đạt 90,14%....

Thứ hạng theo Bộ Chỉ số đánh giá chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp trong thực hiện thủ tục hành chính, cung cấp dịch vụ công trên môi trường điện tử của tỉnh Cà Mau những tháng đầu năm 2023, do Văn phòng Chính phủ công bố trên Cổng Dịch vụ Công Quốc gia tăng so với trước. Cụ thể, tỉnh Cà Mau đạt 83,4/100 điểm, tăng hơn 25 điểm so với năm 2022, dẫn đầu cả nước.

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Cà Mau Trần Quốc Chính cho biết tỉnh quyết tâm cao để trở thành một trong những địa phương Chuyển đổi Số thành công. Trong đó, để tập trung khai thác dữ liệu số để tạo ra giá trị mới, tỉnh đã thúc đẩy, phát triển, kết nối khai thác dữ liệu số để tạo ra giá trị mới trong hoạt động của cơ quan Nhà nước, phục vụ người dân và doanh nghiệp.

Cà Mau cũng tổ chức nhiều hoạt động, sự kiện, tạo sự lan tỏa rộng rãi để người dân tăng cường sử dụng các sản phẩm, dịch vụ số; thúc đẩy phổ cập kỹ năng số, giúp người dân được thụ hưởng các kết quả do Chuyển đổi Số mang lại. Từ đó, góp phần thúc đẩy phát triển Kinh tế Số, Xã hội Số, nâng cao chỉ số Chuyển đổi Số của tỉnh trong thời gian tới.

Thực tiễn đã chứng minh, sự thay đổi từ nhận thức đến hành động trên cơ sở “lấy người dân và doanh nghiệp làm trung tâm” đã không chỉ tạo ra giá trị mà còn nâng tầm những giá trị sẵn có, góp phần thúc đẩy phát triển 3 trụ cột là: Chính quyền số, Kinh tế số và Xã hội số. (TTXVN/VietnamPlus.vn 28/10) [Về đầu trang](#)

Việt Nam công bố nghiên cứu thành công chip 5G

Mới đây, Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) cho biết nghiên cứu thành công chip 5G và trợ lý ảo AI tại Triển lãm quốc tế đổi mới sáng tạo Việt Nam 2023 (VIIE 2023) tổ chức tại Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC Hòa Lạc) từ 28/10 đến 1/11.

Từ nhiều năm trước, Viettel đã có chiến lược dần thay thế các thiết bị ngoại nhập và tiến tới sử dụng toàn bộ hệ thống mạng lõi viễn thông bằng các thiết bị tự sản xuất.

Trước khi phát triển thành công Chip 5G, Viettel cũng đã bắt tay với Qualcomm để nghiên cứu, sản xuất thành công Khối vô tuyến trạm thu phát sóng 5G đầu tiên trên thế giới sử dụng chipset ASIC theo tiêu chuẩn Open RAN.

Dòng chip 5G DFE thuộc hệ sinh thái sản phẩm 5G do kỹ sư Viettel làm chủ hoàn toàn thiết kế. Là thành phần phức tạp nhất của hệ sinh thái 5G, chip đóng vai trò xử lý các thuật toán 5G DFE, điều khiển toàn bộ các hoạt động của 5G RRU (khối thu/chuyển tín hiệu) và giao tiếp tốc độ cao với các khối xử lý 5G khác. Loại chip 5G DFE có năng lực tính toán 1.000 tỷ phép tính trên giây.

Việc làm chủ hoàn toàn các công đoạn thiết kế chip là bước tiến quan trọng để Việt Nam tham gia sâu hơn vào ngành công nghiệp bán dẫn toàn cầu, trong bối cảnh thị trường thế giới chưa cung cấp dòng sản phẩm Chip 5G thương mại. Đây cũng là tiền đề để Viettel có thể sản xuất các loại chip phục vụ nhiều lĩnh vực như AI, 6G, IoT... trong tương lai.

Tại triển lãm các gian hàng, khách tham dự có thể trải nghiệm, tìm hiểu về hệ thống mạng 5G được Viettel xây dựng đồng bộ, tự chủ hoàn toàn về công nghệ, đảm bảo an ninh an toàn thông tin cho Việt Nam. Những thiết bị 5G do Viettel sản xuất ứng dụng các công nghệ mới, đạt các tiêu chuẩn của thế giới. Được biết, thiết bị này đang được sử dụng tại 11 thị trường Viettel đầu tư với gần 200 triệu thuê bao, sẵn sàng để thương mại hóa 5G tại Việt Nam.

Tại buổi triển lãm, Viettel cũng trình diễn hai sản phẩm tiêu biểu trong hệ sinh thái AI của doanh nghiệp gồm: trợ lý ảo pháp luật đang được sử dụng trong ngành tòa án và giải pháp hỗ trợ chăm sóc khách hàng tự động - Viettel AI video KYC.

Hiện, thị trường thế giới chưa cung cấp dòng sản phẩm Chip 5G thương mại. Việc làm chủ hoàn toàn các công đoạn thiết kế chip là bước tiến quan trọng để Việt Nam tham gia sâu hơn vào ngành công nghiệp bán dẫn toàn cầu. Đồng thời, đây cũng là tiền đề để

Viettel có thể sản xuất các loại Chip phục vụ nhiều lĩnh vực như AI, 6G, IoT... trong tương lai.

Việc công bố phát triển thành công chip 5G của Viettel được xem là bước đột phá, mở ra cơ hội thay đổi ngành công nghiệp sản xuất thiết bị hạ tầng mạng viễn thông do có khả năng giảm giá thành, xóa bỏ sự lệ thuộc vào chipset độc quyền của các nhà sản xuất thiết bị khác trên thế giới.

Việc Viettel cho thử nghiệm thành công mạng 5G với phạm vi phòng thí nghiệm năm 2019 đã đưa Việt Nam vào top 6 quốc gia thử nghiệm thành công 5G. Tiếp đó với việc sản xuất thành công thiết bị đầu cuối 5G thành công tiếp tục đưa Viettel vào top 6 công ty viễn thông cung cấp được thiết bị 5G trên thế giới bên cạnh Ericsson, Samsung, Huawei,...

Đặc biệt, Viettel là nhà mạng viễn thông duy nhất trong 6 công ty kể trên trong việc cung cấp thiết bị 5G trên thế giới. Việc Việt Nam thử nghiệm thành công mạng 5G trên chiếc điện thoại 5G thuần Việt đã khiến công đồng thế giới xôn xao về năng lực và tiềm lực công nghệ của nước ta.

Tuy nhiên, bên cạnh những niềm vui và phấn khích thì việc thương mại hóa mạng 5G hay việc đưa nó vào đời sống người dân sẽ là các vấn đề khiến các nhà mạng đau đầu trong tương lai gần. (Xahoi.congly.vn 29/10) [Về đầu trang](#)

Chuyển đổi số ngân hàng hướng tới người nông dân

Trong những năm qua, nhờ đẩy mạnh quá trình chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin nên ngành ngân hàng đã cung cấp nhiều sản phẩm, dịch vụ tài chính vượt trội cho người dân. Tại vùng nông thôn, vùng sâu, vùng xa, người dùng chỉ cần một chiếc điện thoại thông minh kết nối internet là có thể dễ dàng thanh toán, tiếp cận các dịch vụ tài chính văn minh, hiện đại.

Chủ tịch Hội Nông dân Việt Nam Lương Quốc Đoàn cho biết, cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư gắn liền với chuyển đổi số, phát triển kinh tế số, xã hội số, Chính phủ số đã và đang trở thành động lực chính dẫn dắt xu thế phát triển kinh tế thế giới cũng như của mỗi quốc gia. Một trong những sứ mệnh của chuyển đổi số là phổ cập, cá nhân hóa dịch vụ số như giáo dục, y tế, ngân hàng để hướng tới người dân.

Theo ông Phạm Anh Tuấn, Vụ trưởng Vụ Thanh toán, Ngân hàng Nhà nước (NHNN) Việt Nam, ngành ngân hàng luôn phấn đấu tạo điều kiện thuận lợi cho người dân sử dụng dịch vụ trên môi trường điện tử. Dự kiến, đến năm 2025, có 50% quyết định cho vay nhỏ lẻ được thực hiện trên môi trường điện tử. Việc này liên quan tới hỗ trợ phát triển kinh tế vùng sâu, vùng xa, nông thôn... Với chỉ tiêu trên, NHNN Việt Nam hướng đến cung cấp các dịch vụ, sản phẩm số đến người dân, đặc biệt là người nông dân ở vùng sâu, vùng xa.

Về pháp lý, NHNN Việt Nam đã và đang triển khai nhiều nội dung hỗ trợ công tác này, bảo đảm các hành lang pháp lý để các tổ chức tín dụng, trung gian thanh toán triển khai cung cấp dịch vụ tới người dân. Nhờ sự vào cuộc đồng bộ của các tổ chức tín dụng, tỷ lệ bao phủ cũng đã tăng trưởng mạnh với tỷ lệ xã/thị trấn có điểm cung ứng dịch vụ tài chính trên tổng số xã/thị trấn trên toàn quốc đạt 32,60%. Ứng dụng Mobile Banking cho phép người nông dân đăng ký, sử dụng các dịch vụ ngân hàng (tiền gửi, thanh toán, vay...) không cần đến phòng giao dịch, chi nhánh. Ngoài ra, đã có 10,8 triệu thẻ được mở bằng eKYC (định danh xác thực khách hàng điện tử) và 27 triệu tài khoản mở bằng eKYC (tính đến tháng 6-2023). Nhiều dịch vụ thanh toán mới, hiện đại như thẻ ngân hàng, mã QR, ví điện tử... được các ngân hàng, trung gian thanh toán triển khai, cung ứng.

Trao đổi với chúng tôi, bác Nguyễn Thu Hiền ở xã Vũ Vinh, huyện Vũ Thư, tỉnh Thái Bình, chia sẻ: “Nhờ ứng dụng eKYC, tôi chỉ cần ngồi ở nhà thao tác trong vài phút là đã có thể tự mở cho mình một tài khoản ngân hàng mà không cần phải đến phòng giao dịch của ngân hàng như trước đây. Việc phát hành thẻ cũng rất đơn giản, nhanh chóng khi có thể đăng ký sử dụng thẻ phi vật lý hoặc đề xuất phát hành thẻ vật lý và được bưu điện chuyển đến tận nhà”.

Hiện nay, tại nhiều phiên chợ ở vùng quê, hình thức thanh toán không dùng tiền mặt thông qua quét mã QR khá phổ biến. Thay vì dùng tiền mặt để thanh toán khi mua hàng hóa như trước đây thì người bán hàng có thể dùng điện thoại thông minh để tạo mã QR từ tài khoản ngân hàng mà mình đang sử dụng, sau đó lưu trên điện thoại hoặc in ra giấy để dán ở sạp hàng. Người mua hàng chỉ cần dùng điện thoại thông minh quét mã QR đó là có thể thanh toán một cách nhanh chóng, tiện lợi.

Là một trong những đơn vị tiên phong trong việc ứng dụng công nghệ, Ngân hàng Thương mại cổ phần Đầu tư và Phát triển Việt Nam (BIDV) chủ động số hóa nhằm tinh gọn quy trình, thủ tục cho vay. Theo đó, BIDV tiên phong trong số hóa quy trình từ khâu tiếp nhận nhu cầu vay vốn của doanh nghiệp đến phê duyệt, giải ngân nhằm đơn giản hóa thủ tục. Đồng thời tích cực phát triển và đưa các sản phẩm tín dụng lên kênh số (trang web, ứng dụng điện thoại, tin nhắn) nhằm giúp khách hàng dễ dàng tiếp cận dịch vụ, giảm thời gian xử lý.

Chia sẻ với phóng viên, ông Đào Đức Hùng, Phó giám đốc BIDV Chi nhánh Đắk Lắk (TP Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk) cho hay: “Để tăng cường phục vụ nhu cầu của khách hàng trên địa bàn, BIDV đẩy mạnh chuyển đổi số thông qua các ứng dụng hỗ trợ doanh nghiệp, cá nhân. Qua đó giúp ngân hàng nắm bắt, tiếp cận sớm nhất các nhu cầu của khách hàng, cũng như giới thiệu về những chương trình hỗ trợ lãi suất, cho vay tiêu dùng đến người có nhu cầu vay vốn, trong đó có người nông dân. Tỷ lệ phát triển thanh toán không dùng tiền mặt thông qua ứng dụng của BIDV trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk ngày càng tăng”.

Đối với việc bảo mật thông tin, NHNN Việt Nam đã chỉ đạo các tổ chức tín dụng tăng cường công tác quản lý rủi ro, bảo đảm an ninh, an toàn và đẩy mạnh áp dụng các biện pháp hạn chế việc mở, sử dụng tài khoản thanh toán cho mục đích gian lận, lừa đảo. Đồng thời triển khai hoạt động truyền thông về cơ chế, chính sách chuyển đổi số ngân hàng, xây dựng và triển khai các chương trình giáo dục tài chính trên truyền hình, các phương tiện truyền thông đại chúng. Các tổ chức tín dụng triển khai kết nối với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, ứng dụng dữ liệu dân cư.

Theo Phó thống đốc NHNN Việt Nam Phạm Tiến Dũng, bên cạnh làm tốt hoạt động thanh toán, mới đây, NHNN Việt Nam đã ban hành Thông tư cho phép vay tiêu dùng trên môi trường số; khôn khổ pháp lý để hoàn thiện quá trình cho vay này cũng đã được triển khai. Ngoài việc đánh giá khách hàng vay, khả năng trả nợ của khách hàng vay theo phương án truyền thống, NHNN Việt Nam cũng đang phối hợp với Bộ Công an xem xét dưới hai khía cạnh là xác thực khách hàng và đánh giá khách hàng dựa trên cơ sở dữ liệu từ căn cước công dân.

Phó thống đốc NHNN Việt Nam Phạm Tiến Dũng nhấn mạnh, bên cạnh quảng bá số lượng khách hàng, địa điểm giao dịch, các ngân hàng cần tăng cường truyền thông về tính năng của các sản phẩm, dịch vụ ngân hàng, cái tốt và tiện cho nông dân... Đối với dịch vụ ngân hàng có thiết kế cho vùng sâu, vùng xa thì các ngân hàng cần lắng nghe ý kiến của bà con nông dân, doanh nghiệp ở vùng nông thôn để thiết kế những sản phẩm, dịch vụ phù hợp. [Về đầu trang](https://www.qdnd.vn/kinh-te/cac-van-de/chuyen-doi-so-ngan-hang-huong-toi-nguoi-nong-dan-749068)

<https://www.qdnd.vn/kinh-te/cac-van-de/chuyen-doi-so-ngan-hang-huong-toi-nguoi-nong-dan-749068>

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Đừng làm những việc này khi bạn kết nối với Wi-Fi công cộng

Có nhiều lý do khác nhau để sử dụng mạng Wi-Fi công cộng khi bạn ra ngoài. Có thể bạn có gói dữ liệu di động có giới hạn hoặc kết nối dữ liệu mạng di động của bạn không ổn định.

Có nhiều lý do khác nhau để sử dụng mạng Wi-Fi công cộng khi bạn ra ngoài. Có thể bạn có gói dữ liệu di động có giới hạn hoặc kết nối dữ liệu mạng di động của bạn không ổn định, bạn cần kết nối Wi-Fi để có tốc độ mạng tốt hơn.

Tuy nhiên, việc sử dụng mạng Wi-Fi công cộng tiềm ẩn rất nhiều vấn đề bảo mật. Những cải tiến rộng rãi hơn đối với bảo mật Internet có nghĩa là bạn không cần phải hạn chế hoạt động của mình khi kết nối với mạng công cộng như bạn có thể phải làm cách đây 5 hoặc 10 năm. Tuy nhiên, vẫn còn nhiều rủi ro bảo mật khác nhau cần lưu ý. Có nhiều cách để thực hiện giao dịch ngân hàng trực tuyến hoặc nhập thông tin đăng nhập cho các tài khoản quan trọng khác với rủi ro tương đối ít, nhưng vẫn còn đó. Hãy điếm qua một số điều bạn nên tránh làm để giảm thiểu những rủi ro nhiều nhất có thể.

Trước đây, lời khuyên thông thường là không truy cập trang web ngân hàng của bạn hoặc đăng nhập vào tài khoản mạng xã hội khi sử dụng Wi-Fi công cộng. Ngày nay, bạn không cần phải quá khắt khe nhưng điều đó không có nghĩa là bạn được phép chủ quan. Hãy đảm bảo rằng dữ liệu của bạn đang trải qua ít nhất một lớp mã hóa.

Trong trường hợp các trang web ngân hàng và phương tiện truyền thông xã hội, họ thường sử dụng Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS), được biểu thị trên thanh địa chỉ bằng tiền tố "https://" hoặc biểu tượng khóa. Nếu bạn đang đăng nhập qua phiên bản HTTPS của một trang web thì tất cả dữ liệu được gửi đến và đi từ trang web đó sẽ được mã hóa trong quá trình truyền dữ liệu. Một dấu hiệu cho thấy bạn có thể đang sử dụng mạng công cộng bị xâm nhập là tiền tố "https://" đột nhiên chuyển sang "http://" không được mã hóa khi bạn đăng nhập. Nếu bạn thấy điều đó xảy ra, hãy tránh xa ngay khi có thể.

Bạn cũng có thể thêm một lớp mã hóa bằng cách định tuyến tất cả lưu lượng truy cập của mình thông qua VPN. Mặc dù người dùng thường sử dụng VPN để truy cập nội dung bị chặn theo khu vực địa lý, nhưng bảo mật là một lý do tuyệt vời khác để sử dụng VPN. Họ mã hóa lưu lượng truy cập trong khi ẩn vị trí của bạn và định tuyến nó thông qua máy chủ của họ.

VPN và HTTPS không phải là hai hình thức duy nhất giúp bạn mã hóa dữ liệu. Ngoài ra còn có mã hóa cấp bộ định tuyến, nhưng tính năng này thường bị tắt theo mặc định. Việc không có kết nối được mã hóa với bộ định tuyến không khiến bộ định tuyến trở nên nguy hiểm - chẳng hạn như một địa điểm tổ chức buổi hòa nhạc nhỏ không mã hóa mạng Wi-Fi công cộng của nó - nhưng bạn vẫn cần phải lưu ý điều đó.

Điều quan trọng là bạn vẫn phải cẩn thận với những mạng Wi-Fi công cộng mà mình kết nối. Những kẻ lừa đảo đôi khi thiết lập các mạng Wi-Fi "công cộng" không được mã hóa để chặn lưu lượng truy cập của những người kết nối với chúng. Như đã lưu ý trước đó, một dấu hiệu nhận biết điều này là tiền tố URL "https://" đột nhiên chuyển thành "http://".

Với tất cả những điều kể trên, nếu trong trường hợp nào đó, bạn cần kết nối với mạng Wi-Fi không được mã hóa thì bạn nên sử dụng VPN để kết nối với mạng Wi-Fi đó. Nhưng nếu bạn có các tùy chọn khác, có thể là kết nối dữ liệu di động (trực tiếp hoặc được kết nối với thiết bị khác) hoặc mạng Wi-Fi được mã hóa, thì bạn chắc chắn nên sử dụng một trong những tùy chọn đó. Quyền riêng tư và bảo mật dữ liệu của bạn đáng giá hơn việc trả thêm tiền để có gói dữ liệu di động cao hơn.

Một điều bạn nên làm ngay bây giờ đó chính là tắt tính năng tự động kết nối lại với mạng Wi-Fi đã kết nối trên thiết bị di động hoặc chọn tùy chọn “quên mạng này” mỗi khi không sử dụng mạng Wi-Fi nào đó nữa.

Nói chung, bạn không muốn điện thoại của mình bắt đầu kết nối lại với bất kỳ mạng nào trong số này. Một lý do khá đơn giản: nó diễn ra ở chế độ nền nên bạn có thể không nhận thấy ngay nếu không xem kỹ các biểu tượng trạng thái không dây trên thiết bị của mình. Về mặt kỹ thuật, khi bật tính năng tự động kết nối lại, bạn đang thông báo cho những kẻ xấu rằng thiết bị của bạn sẵn sàng coi những kết nối mạng công cộng là những kết nối an toàn, qua đó kẻ xấu có thể lén lút kết nối với thiết bị của bạn mà bạn không hề hay biết.

Chuyên gia bảo mật Daniel Markuson của NordVPN giải thích trong một cuộc phỏng vấn với Hindustan Times năm 2021: “Hãy tưởng tượng vào thứ Hai, bạn đến quán cà phê yêu thích của mình và kết nối thủ công với mạng Wi-Fi có tên là “Starbucks Wi-Fi””. "Bạn biết rằng mạng ở quán cà phê này thường được bảo mật và bạn cảm thấy như không có gì phải lo lắng. Nhưng sau đó, vào thứ Ba, một hacker có thể thiết lập một mạng tương tự gần đó với cùng SSID (tên mạng). Và , khi bạn đến uống tách cà phê hàng ngày vào thứ Tư, bạn không thể chắc chắn thiết bị của mình sẽ tự động kết nối với mạng nào.”

Tính năng này thường xuất hiện trên máy tính xách tay hơn là điện thoại và máy tính bảng. Bạn cần phải đảm bảo rằng bạn đã tắt tính năng chia sẻ tệp qua mạng cục bộ khi bạn mang laptop đi ra ngoài. Khi bạn bật tính năng này, bạn sẽ cấp cho bất kỳ ai truy cập vào cùng mạng Wi-Fi quyền truy cập vào tất cả các thư mục được chia sẻ từ chiếc laptop của bạn. Tính năng này cũng tạo ra một lỗ hổng mà các kẻ xấu có thể tận dụng: Kẻ xấu sẽ cố tình chia sẻ một thư mục chứa malware, nếu bạn tò mò và mở nó ra thì tai họa sẽ ập đến với dữ liệu của bạn.

Để tắt tính năng này trên Windows 11, hãy đi tới phần Cài đặt -> Mạng & internet -> Cài đặt mạng nâng cao -> Cài đặt chia sẻ nâng cao. Trên Windows 10, nó nằm trong Trung tâm Mạng và Chia sẻ. Trong khi đó, Trên macOS (phiên bản Sonoma), bạn chỉ cần vào Cài đặt hệ thống, tìm kiếm "chia sẻ" và đảm bảo rằng nó đã tắt ở cột bên phải. (Viettimes.vn 29/10) [Về đầu trang](#)


4 cách kiểm tra giá trị sử dụng thẻ BHYT

Để chủ động theo dõi, kiểm tra, ghi nhớ quá trình tham gia, giá trị sử dụng thẻ bảo hiểm y tế (BHYT) nhằm kịp thời gia hạn thẻ BHYT sau khi thẻ BHYT cũ hết hạn, cơ quan Bảo hiểm Xã hội (BHXH) TP.HCM đã có hướng dẫn người dân các cách tra cứu thông tin tham gia BHYT.

Theo cơ quan BHXH TP.HCM, có bốn cách người tham gia BHYT có thể kiểm tra giá trị thẻ.

Thứ nhất, qua ứng dụng “VssID - BHXH số” của BHXH Việt Nam: Người dân chỉ cần cài đặt ứng dụng trên nền tảng thiết bị điện thoại di động thông minh và thực hiện đăng ký tài khoản để sử dụng ứng dụng.

Sau đó, đăng nhập tài khoản và chọn mục thẻ BHYT để tra cứu thời hạn sử dụng thẻ, quá trình tham gia, thụ hưởng BHYT.


	Nguyễn Thời hạn có giá trị 01/01/2023 đến 31/12/2023
Ngày sinh	06/09/
Giới tính	Nữ
Số thẻ BHYT	HC479791. 17
Nơi ĐKKCB BD	Bệnh viện Quân Y 175 (Mã: 4)
Thời điểm 5 năm liên tục	01/01/2017

Thứ hai, qua Cổng Thông tin điện tử BHXH Việt Nam: Người dân truy cập địa chỉ website <https://baohiemxahoi.gov.vn/tracuu> để thực hiện tra cứu thông tin về thẻ BHYT.

Tra cứu giá trị sử dụng thẻ BHYT

Mã số BHXH/thẻ BHYT * 793538 Họ tên * phan

Ngày/năm sinh * 05/10/1969

Tôi không phải là người máy 

Tra cứu **Nhập lại**

Thông báo

Thẻ BHYT còn giá trị sử dụng! Mã thẻ: GD479. .6, Họ tên: Phạ n, Ngày sinh: **/**/1969, Giới tính: Nữ! (Địa chỉ: **, ***** Thành phố Hồ Chí Minh; Nơi KCBBD: 79041; Hạn thẻ: 01/11/2022 - 31/10/2023; Thời điểm đủ 5 năm liên tục: 01/11/2018). Thẻ được gia hạn thêm giá trị sử dụng. Hạn thẻ từ ngày 01/11/2023 đến ngày 31/10/2024.

Thứ ba, qua Tổng đài Chăm sóc khách hàng của BHXH Việt Nam: Người dân liên hệ với Tổng đài theo số 1900 9068 để được cung cấp thông tin.

Thứ tư, qua biên lai thu tiền đóng BHYT hộ gia đình: Khi đóng tiền tham gia BHYT hộ gia đình, trên biên lai có ghi rõ thời hạn sử dụng thẻ BHYT của người tham gia. Căn cứ thông tin này, người tham gia có thể chủ động theo dõi thời hạn sử dụng thẻ BHYT để kịp thời gia hạn thẻ khi thẻ sắp hết hạn nhằm kịp thời đảm bảo quyền lợi KCB BHYT của bản thân.

BHXH TP.HCM lưu ý: trường hợp người dân đã tham gia BHYT hộ gia đình, trong thời gian thẻ BHYT hộ gia đình còn giá trị sử dụng mà được cấp thẻ BHYT thuộc nhóm

khác theo thứ tự quy định của Luật BHYT thì cần thông báo ngay cho Tổ chức dịch vụ thu (nơi nộp tiền mua thẻ BHYT hộ gia đình) hoặc cơ quan BHXH gần nhất để được hướng dẫn giải quyết.

Tổ chức dịch vụ thu có trách nhiệm thực hiện quy trình hoàn trả tiền đóng trùng BHYT hộ gia đình theo đúng quy định, nhằm đảm bảo quyền lợi chính đáng cho người tham gia BHYT. (VTC.vn 28/10) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Hỗ trợ lưu trữ dữ liệu hiệu quả hơn cho doanh nghiệp

Công ty phần mềm NetApp vừa công bố một số cập nhật cho giải pháp lưu trữ dữ liệu thống nhất, bao gồm các sản phẩm lưu trữ khối mới giúp tăng cường tính bền vững và tiết kiệm chi phí, các cải tiến cho dịch vụ lưu trữ đám mây công cộng.

Lưu trữ dữ liệu hợp nhất cung cấp một hệ điều hành lưu trữ chung trải rộng trên nhiều dịch vụ lưu trữ tại chỗ và trên mọi đám mây công cộng, được hợp nhất bởi một bộ API chung và một bảng điều khiển duy nhất.

Giải pháp này bao gồm bộ lưu trữ All-Flash hợp nhất NetApp AFF, bộ lưu trữ All-Flash được tối ưu hóa theo khối (block), NetApp ASA và các giải pháp lưu trữ thuần đám mây duy nhất chạy trên cả nền tảng ba đám mây công cộng lớn nhất như Amazon FSx for NetApp ONTAP, Microsoft Azure NetApp Files và Google Cloud NetApp Volumes.



Giám đốc sản phẩm của NetApp Harv Bhela cho biết: “Với các công bố các bản cập nhật cho danh mục lưu trữ cấp doanh nghiệp, chúng tôi đang tạo tiền đề để tiến tới một kỷ nguyên chuyển đổi trong quản lý dữ liệu. Dải sản phẩm của NetApp hỗ trợ rộng khắp từ hạ tầng tại chỗ tới tất cả các đám mây công cộng lớn, đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của các doanh nghiệp hiện đại cũng như đảm bảo tính đơn giản, tiết kiệm, bảo mật và bền vững”.

NetApp cũng công bố dòng NetApp ASA C-Series mới tại sự kiện NetApp INSIGHT 2023. ASA C-Series sử dụng ổ flash để cân bằng tốt nhất giữa hiệu suất và tiết kiệm chi

phí, với tính bền vững hàng đầu trong ngành. Với tốc độ của flash ở mức giá tiệm cận giá ổ đĩa, NetApp ASA bảo đảm hiệu suất lưu trữ 4:1 cũng như dữ liệu đạt mức khả dụng sáu số 9 (99,9999%).

Cùng với khả năng phục hồi dữ liệu mạng tối ưu, ASA C-Series cũng được chứng nhận NetApp Ransomware Recovery Guarantee (đảm bảo khôi phục sau tấn công từ phần mềm tống tiền), được kết nối với đám mây nhằm khắc phục sự cố, sao lưu và phân lớp trên đám mây. Nhờ đó cho phép các tổ chức hiện đại hóa môi trường, tối ưu hóa lưu trữ dữ liệu trên nền tảng VMware vSphere, tăng tốc ứng dụng sử dụng cơ sở dữ liệu SAP, Oracle và Microsoft SQL với tích hợp tính năng sao theo ứng dụng. (Doanhniepv.vn 27/10) [Về đầu trang](#)

Apple đang xem xét hai mẫu MacBook giá rẻ dành cho sinh viên

Khi những tin đồn xoay quanh việc Apple tung ra phiên bản MacBook giá rẻ tiếp tục lan truyền, một rò rỉ gần đây tiết lộ rằng, hãng đang nghiên cứu phát triển hai mẫu mới dành cho mục đích giáo dục.

Trước sự thống trị về mặt giá cả và sự phổ biến của của các máy tính xách tay như Chromebook trong lĩnh vực giáo dục, Apple cần một động thái mạnh mẽ để cạnh tranh.

Ming-Chi Kuo, một nhà phân tích nổi tiếng, đã cho rằng Apple đang xem xét một chiếc MacBook giá rẻ hơn, nhắm tới khách hàng còn đang đi học.

Tuy nhiên, cần lưu ý rằng, những thông tin này chỉ là tin đồn và Apple vẫn chưa có thông báo chính thức.

Theo nguồn tin rò rỉ trên mạng xã hội X, Apple đang phát triển hai mẫu MacBook mới, một dành cho giáo dục với kích thước 12 inch và một mẫu cơ bản 13 inch.

Những tin đồn này cũng phù hợp với thông tin từ chuỗi cung ứng trong thời gian gần đây và nhấn mạnh rằng, những thông tin này xuất hiện trong bối cảnh doanh số bán máy Mac của nhà táo giảm mạnh.

Tuy nhiên, không có thông tin chi tiết hơn về những mẫu MacBook này. Trước đó, trang tin Digitimes đã dự báo rằng, sớm nhất, chúng có thể được ra mắt vào nửa cuối năm 2024. (Laodong.vn 27/10) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Tương lai bán dẫn Trung Quốc thêm bất ổn trước “cơn bão” cấm vận sắp tới

Các nhà sản xuất bán dẫn Trung Quốc đang sốt sắng tìm mua thiết bị đúc chip của ASML trước khi các quy tắc hạn chế xuất khẩu mới có thể có hiệu lực vào thời gian tới, song tương lai bất ổn vẫn đang ở phía trước ngành công nghiệp của đại lục

Hai tháng gần nhất, doanh số bán hàng của ASML sang Trung Quốc đã tăng mạnh khi các nhà sản xuất bán dẫn đại lục chạy đua mua thiết bị đúc chip trước khi Mỹ hoặc Hà Lan áp đặt thêm các biện pháp xuất khẩu mới.

Kết quả kinh doanh quý mới nhất của nhà sản xuất thiết bị đúc chip lớn nhất thế giới ghi nhận gần gấp đôi quý trước, đạt 2,44 tỷ USD bán hàng sang Trung Quốc, chiếm 46% tổng doanh thu cùng kỳ.

Trong quý từ tháng 4 đến tháng 6, đại lục chiếm 24% tổng doanh thu ASML, xếp sau Đài Loan và Hàn Quốc.

“Các lô hàng chuyển đi trong quý này đều dựa trên đơn đặt hàng từ năm 2022 và thậm chí năm trước đó”, Giám đốc tài chính ASML Roger Dassen cho biết vào ngày 18/10, không quên nhấn mạnh các lô hàng tuân thủ đầy đủ quy định hiện hành.

Máy in thạch bản tiên tiến của ASML đang được sử dụng rộng rãi bởi các nhà sản xuất chip toàn cầu như Intel, Samsung và TSMC, cũng như SMIC và ChangXin Memory Technologies.

Đầu tuần này, Bộ Thương mại Mỹ bắt đầu thắt chặt các quy định kiểm soát xuất khẩu đối với thiết bị bán dẫn và chip trí thông minh nhân tạo (AI) để hạn chế tham vọng tự chủ bán dẫn của Trung Quốc. Các quy tắc cập nhật dự kiến sẽ có tác động tiêu cực đến các công ty sản xuất chip như Nvidia, ASML và TSMC.

Vào tháng 6/2023, Hà Lan áp đặt chính sách hạn chế ASML xuất khẩu một số loại hệ thống in thạch bản cực tím sâu (DUV) sang Trung Quốc. Kỹ thuật in thạch bản là một phần quan trọng của quá trình sản xuất chip, trong đó thiết kế chip được in trên tấm bán dẫn.

Máy DUV không phải là công cụ tiên tiến nhất của công ty nhưng chúng vẫn có thể giúp Bắc Kinh cải tiến công nghệ sản xuất bán dẫn. Điển hình nhất, SMIC vừa giúp Huawei khôi phục một phần công suất sản xuất chip di động 5G trên tiến trình 7 nanomet dựa trên kỹ thuật in thạch bản DUV.

Các nhà phân tích và giám đốc điều hành trong ngành nhận định, các quy định mới nhất có thể ảnh hưởng đến việc vận chuyển máy in thạch bản 1980Di DUV của ASML sang Trung Quốc. Những máy thường được sử dụng rộng rãi để sản xuất chip 28 nm, phù hợp với nhiều loại bộ vi điều khiển, cảm biến hình ảnh, trình điều khiển màn hình... Các hệ thống in thạch bản DUV khác như 2000i và các công cụ tiên tiến hơn đã nằm trong phạm vi kiểm soát xuất khẩu của chính Hà Lan sang Trung Quốc, có hiệu lực vào tháng 9.

“Điều này chắc chắn sẽ tác động đến kế hoạch mở rộng chip 28nm trưởng thành của Trung Quốc và tạo ra nhiều bất ổn phía trước cho ngành bán dẫn nước này”, Donnie Teng, nhà phân tích của Nomura Securities, cho biết:

Dylan Patel, Giám đốc phân tích của công ty nghiên cứu bán dẫn Semianalysis, cho biết Mỹ đang áp dụng “quy tắc tối thiểu”, trong đó nêu rõ các công cụ có hàm lượng Mỹ và sở hữu một số khả năng nhất định, sẽ không được chuyển đến Trung Quốc nếu không có giấy phép. Patel cho biết điều này có nghĩa là các quy định có thể sẽ vượt ra ngoài phạm vi kiểm soát của Hà Lan, do 1980Di có chứa các công nghệ Mỹ.

“Những hạn chế xung quanh 1980Di sẽ là một vấn đề quan trọng đối với ngành bán dẫn Trung Quốc vì nó là bắt buộc đối với tất cả các nút 28nm”, Patel cho biết.

Đáp lại, ASML tuyên bố họ "cần đánh giá cẩn thận mọi tác động tiềm ẩn" do độ rộng và phức tạp của các quy định mới. Dù vậy, công ty Hà Lan không cho rằng quy tắc cập nhật sẽ tác động đáng kể đến triển vọng tài chính trong năm 2023. (Vietnamnet.vn 28/10) [Về đầu trang./.](#)