

Năm 2024

THỨ TƯ

Phát hành: 03/01/2024

Bản Tin

Điểm báo

**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN***(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)****Trong ngày, một số vấn đề được báo chí quan tâm phản ánh:***

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Triển khai nhiều tiện ích trên VNeID phục vụ phát triển công dân số	1
2. Ngành Thuế tiên phong trong chuyển đổi số: Doanh nghiệp và người dân được hưởng lợi.....	2
3. Còn 620 thôn bản thuộc “vùng lõm” sóng di động.....	3
4. Thử nghiệm giấy chuyển tuyến BHYT và giấy hẹn khám lại điện tử	4
5. ChatGPT phiên bản Việt, sẽ xây dựng “thung lũng AI” tại Quy Nhơn.....	4
6. Giật mình con số 6,7 triệu dữ liệu công dân Việt Nam bị rao bán	6
7. Web đen gửi đi 1.731 tin nhắn mỗi tháng rao bán cơ sở dữ liệu và tài liệu nội bộ doanh nghiệp.....	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	7
8. Những cách đăng ký thường trú, tạm trú online có hiệu lực từ 01-01-2024	7
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	9
9. 5 trình duyệt được sử dụng nhiều nhất.....	9
10. Ra mắt máy tính xách tay MSI Monarch 13	10
TIN THẾ GIỚI	10
11. Nhật Bản đặt ra hướng dẫn sử dụng an toàn trí tuệ nhân tạo.....	10
12. Tin tặc tấn công cơ sở dữ liệu hồ sơ tòa án của Australia	11

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Triển khai nhiều tiện ích trên VNeID phục vụ phát triển công dân số

Nhiều mục tiêu mà Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ giao Bộ Công an trong lộ trình triển khai Đề án 06 của Chính phủ, ứng dụng VNeID đã được Bộ Công an hoàn thành vượt tiến độ. Những tiện ích số được tích hợp ngày càng nhiều trên nền tảng VNeID góp phần phục vụ phát triển công dân số, xã hội số, Chính phủ số hiện nay.

Đại tá Vũ Văn Tấn, Phó Cục trưởng Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội, Bộ Công an, Thư ký Tổ Công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ thông tin: Mục tiêu đề ra tại các nghị quyết, quyết định của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ và lộ trình Đề án 06 là đến năm 2025, Bộ Công an phải cấp 40 triệu tài khoản định danh điện tử (VNeID) cho công dân. Đến hết tháng 12/2023, Bộ Công an phải triển khai 10 tiện ích

trên VNeID; các giao dịch của công dân số được định danh, ký số, xác thực; 50% dân số có tài khoản thanh toán điện tử; 80% dân số trưởng thành có điện thoại thông minh; cung cấp các dịch vụ công, dịch vụ thương mại phục vụ tiện ích số của công dân trên ứng dụng định danh điện tử...

Đổi chiếu với những chỉ tiêu, yêu cầu trên, cho tới thời điểm hiện tại, 100% công dân đã được cấp số định danh cá nhân. Bộ Công an đã cấp trên 84,7 triệu thẻ CCCD gắn chip cho 100% công dân có đủ điều kiện trên địa bàn toàn quốc (hoàn thành trước ngày 31/7/2023). Bộ Công an đã thu nhận trên 70,2 triệu hồ sơ định danh điện tử, vượt chỉ tiêu Thủ tướng Chính phủ giao, kích hoạt trên 49,7 triệu tài khoản định danh điện tử, tỷ lệ kích hoạt trên tổng số hồ sơ thu nhận đạt 69,25%. Có 42 địa phương đã hoàn thành cấp tài khoản định danh điện tử và có tỷ lệ kích hoạt tài khoản định danh điện tử cao nhất cả nước. Hiện tại có 2,8 triệu chữ ký số thường xuyên được sử dụng.

Đáng chú ý, Bộ Công an đã hoàn thành, vượt chỉ tiêu triển khai 10 tiện ích trên VNeID, một số tiện ích đã mang lại giá trị, như: Đã tích hợp, sử dụng tài khoản định danh điện tử đăng nhập Cổng dịch vụ công Quốc gia với trung bình 15.312 lượt sử dụng tài khoản định danh điện tử đăng nhập/ngày, giúp người dân khắc phục tình trạng công dân không có số điện thoại chính chủ để tạo tài khoản đăng nhập, sử dụng dịch vụ công. Tích hợp 169,5 triệu thông tin mũi tiêm COVID-19 với tài khoản định danh điện tử. Kết quả trên đã giúp người dân không phải mang giấy chứng nhận đã tiêm vaccine khi tham gia giao thông trong năm 2022.

Triển khai dịch vụ công thông báo lưu trú trên tài khoản định danh điện tử với 1,1 triệu lượt, giúp người dân không phải đến cơ quan Công an để thực hiện khai báo lưu trú. Tích hợp thẻ CCCD trên tài khoản định danh điện tử, qua đó giúp người dân không phải mang theo nhiều giấy tờ, sử dụng tài khoản định danh điện tử làm thủ tục tại 22 cảng hàng không nội địa mà không cần xuất trình thẻ CCCD gắn chip. Tích hợp thông tin cư trú của công dân, gồm thông tin hành chính của chủ hộ và các thành viên khác trong hộ gia đình lên tài khoản định danh điện tử, là giải pháp thay thế sổ hộ khẩu giấy. Triển khai tiện ích kiến nghị, phản ánh về ANTT trên tài khoản định danh điện tử. Thống kê, đã có 5.974 kiến nghị phản ánh từ người dân, tạo thuận tiện cho người dân trong việc phản ánh về tình hình ANTT mà không phải đến cơ quan Công an, góp phần giúp phòng ngừa hiệu quả tội phạm từ sớm, từ xa. (Cand.com.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

Ngành Thuế tiên phong trong chuyển đổi số: Doanh nghiệp và người dân được hưởng lợi

Là một trong 10 sự kiện nổi bật của ngành Tài chính trong năm 2023, công tác chuyển đổi số (CDS) của ngành Thuế trong năm 2023 đã đạt được nhiều kết quả nổi bật, tạo thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp (DN)...

Tại Diễn đàn Thuế - Hải quan năm 2023 do Thời báo Tài chính Việt Nam phối hợp với Tổng cục Thuế, Tổng cục Hải quan, Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI) tổ chức, Phó Tổng cục trưởng Tổng cục Thuế Đặng Ngọc Minh cho biết, trong những năm qua, ngành Thuế luôn nỗ lực cải cách, hiện đại hóa quản lý, từ việc hoàn

thiện môi trường pháp lý đến phát triển hạ tầng, cung cấp các dịch vụ thuế điện tử theo hướng tích hợp, tập trung, đáp ứng yêu cầu Chính phủ điện tử, hướng tới Chính phủ số.

Đặc biệt, trong năm 2023, ngành Thuế tiếp tục tiến trình đẩy mạnh CĐS, điện tử hóa công tác quản lý thuế (QLT), như: Triển khai bản đồ số hộ kinh doanh giúp chuyển đổi căn bản công tác công khai thông tin hộ kinh doanh theo quy định của Luật QLT từ phương thức thủ công trước đây sang phương thức điện tử; Vận hành hệ thống phân tích cơ sở dữ liệu và quản lý hóa đơn điện tử (HDDT) dựa trên cơ sở phân tích dữ liệu lớn (Big Data) và trí tuệ nhân tạo (AI) để tăng cường QLT, quản lý hóa đơn, kiểm soát, phát hiện nhanh các trường hợp gian lận...

Ngành Thuế cũng tiếp tục triển khai mở rộng chương trình HDDT từ máy tính tiền góp phần xử lý nghiêm đôi với các cơ sở kinh doanh bán hàng không xuất hóa đơn kịp thời cho người mua. Đồng thời đã triển khai mạnh mẽ và có hiệu quả công tác QLT đối với hoạt động thương mại điện tử, kinh doanh trên nền tảng số.

Đặc biệt, với việc triển khai ứng dụng eTax Mobile đã mang lại thuận lợi cho người nộp thuế (NNT), hỗ trợ tốt cho NNT trong thực hiện nghĩa vụ khai, nộp thuế, tiết kiệm thời gian chi phí khi phải đến nộp trực tiếp tại cơ quan thuế. Việc sử dụng eTax Mobile được NNT đánh giá không chỉ phục vụ cho NNT, mà còn đem lại nhiều lợi ích cho cơ quan quản lý nhà nước và xã hội nói chung. Đây được coi là khâu rất quan trọng trong CĐS, là xu thế tất yếu nhằm xây dựng hệ thống quản trị tài chính công hiện đại, minh bạch.

Báo cáo của Tổng cục Thuế cho biết, đến nay hệ thống khai thuế điện tử đã được triển khai tại 63/63 tỉnh, thành phố và 100% chi cục thuế trực thuộc với 99,9% DN tham gia sử dụng dịch vụ khai thuế điện tử; 98,9% DN thực hiện nộp thuế điện tử; 99% DN tham gia hoàn thuế điện tử. (Baophapluat.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

Còn 620 thôn bản thuộc “vùng lõm” sóng di động

Bộ Thông tin và Truyền thông (TT-TT) cho biết, từ tháng 9-2021, hoạt động xóa các vùng lõm sóng di động đã được triển khai mạnh mẽ nhằm hỗ trợ việc học tập theo hình thức trực tuyến và thúc đẩy phát triển xã hội số.

Đến 30-11-2023, đã phủ sóng được 2.233/2.853 thôn, bản. Số thôn/bản còn phải phủ sóng là 620 thôn, trong đó, có 502 thôn đặc biệt khó khăn bao gồm 372 thôn đã có điện và 130 thôn chưa có điện.

Để phủ sóng di động tới các nơi này, Bộ TT-TT sẽ tiếp tục chỉ đạo các doanh nghiệp viễn thông phủ sóng thôn bản có điện theo chương trình viễn thông công ích, cung cấp Internet chất lượng cao cho các địa phương vùng sâu, vùng xa, vùng đặc biệt khó khăn.

Đồng thời phối hợp chặt chẽ với Bộ Công Thương, Ủy ban Quản lý vốn nhà nước tại doanh nghiệp và Tập đoàn Điện lực Việt Nam tìm giải pháp cung cấp điện tại các thôn/bản chưa có điện và cung cấp dịch vụ viễn thông ngay những thôn đã có điện theo tinh thần “điện đi tới đâu, viễn thông đi tới đó”.

Theo Bộ TT-TT, đến hết năm 2023, số thuê bao sử dụng smartphone trên cả nước ước đạt 100,1 triệu, tăng 5,7% so với năm 2022. Tỷ lệ người dùng smartphone/người dùng điện thoại di động ước đạt 84,4%,

cao hơn tỷ lệ trung bình quốc tế (trung bình quốc tế: 63% theo nguồn báo cáo của Statista).

Số thuê bao băng rộng di động đạt 84,9 triệu thuê bao (tương ứng với tỷ lệ 85,5 thuê bao/100 dân), tăng 1,75% so với cùng kỳ năm ngoái và đạt 95,4% kế hoạch năm 2023.

Về lộ trình tắt sóng 2G, Bộ TT-TT cho biết, mục tiêu là từ tháng 9/2024 - 9/2026 hệ thống 2G hiện có được duy trì sử dụng để duy trì dịch vụ thoại và tin nhắn cho người sử dụng thiết bị đầu cuối 3G, 4G non-Volte.

Cùng với việc tắt sóng 2G, Bộ TT-TT sẽ triển khai Kế hoạch thương mại hoá 5G trong năm 2024 và các năm tiếp theo. (Anninhthudo.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

Thử nghiệm giấy chuyển tuyến BHYT và giấy hẹn khám lại điện tử

Việc triển khai thử nghiệm giấy chuyển tuyến BHYT và giấy khám lại bằng điện tử sẽ mang lại nhiều tiện lợi, tiết kiệm thời gian và chi phí. Vì vậy, việc chuyển đổi này rất quan trọng và cần được thực hiện đồng bộ hơn.

Cụ thể, Bộ Y tế đã ban hành Quyết định 4750/QĐ-BYT sửa đổi, bổ sung Quyết định 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan.

Theo quyết định, Bộ Y tế đã chính thức bổ sung thêm 2 bảng dữ liệu mới gồm: bảng dữ liệu giấy chuyển tuyến BHYT và bảng dữ liệu giấy hẹn khám lại theo quy định tại Nghị định 75/2023/NĐ-CP của Chính phủ.

Theo lộ trình, từ ngày 1/4, cơ quan bảo hiểm xã hội và các bệnh viện trong cả nước sẽ bắt đầu triển khai kiểm thử việc gửi và nhận dữ liệu điện tử giấy chuyển tuyến BHYT và giấy hẹn khám lại, tiến tới triển khai chính thức trong toàn quốc từ ngày 1/7.

Theo kế hoạch trong năm 2024, Bộ Y tế sẽ phối hợp cùng với Cục C06 (Bộ Công an), Bảo hiểm Xã hội Việt Nam để nghiên cứu, triển khai tích hợp 2 loại giấy tờ này trên các ứng dụng VNeID, VssID. (Baove.congly.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

ChatGPT phiên bản Việt, sẽ xây dựng “thung lũng AI” tại Quy Nhơn

Năm 2023, "cú nổ" ChatGPT làm rung chuyển thị trường công nghệ thế giới, mở ra cuộc đua chinh phục AI tạo sinh giữa các quốc gia và ông lớn trong lĩnh vực công nghệ.

Vào những ngày cuối cùng của năm 2023, sự quan tâm về khả năng phát triển các ứng dụng AI của các doanh nghiệp công nghệ Việt lại được đẩy lên với sự kiện ứng dụng ViGPT - phiên bản ChatGPT đầu tiên ở Việt Nam của Công ty VinBigdata (Tập đoàn Vingroup) - được chính thức đưa vào hoạt động và mở cho người dùng cuối phiên bản cộng đồng là một "ChatGPT phiên bản Việt" dành cho người dùng cuối.

Công ty cổ phần VinBigdata cũng công bố vào tháng 8-2023 việc xây dựng thành công mô hình ngôn ngữ lớn tiếng Việt, đặt nền móng cho việc xây dựng các giải pháp tích hợp AI tạo sinh.

Mới đây ngày 5-12, tại sự kiện AI Day 2023, Công ty VinAI đã công bố dự án nghiên cứu mã nguồn mở về mô hình ngôn ngữ lớn cho riêng tiếng Việt là "PhởGPT".

Mục tiêu của dự án là phát triển các mô hình tương tự như ChatGPT cho tiếng Việt và văn hóa người Việt. PhởGPT có khả năng hiểu và viết văn phong tiếng Việt một cách vượt bậc so với các công nghệ về ngôn ngữ thế hệ trước.

Mô hình cũng được huấn luyện từ đầu với tập dữ liệu tiếng Việt, không phụ thuộc vào bất cứ một mô hình nào khác của thế giới, đảm bảo việc làm chủ công nghệ lõi tiên tiến cho Việt Nam.

Việt Nam đang ở những bước đầu trên hành trình chinh phục AI tạo sinh, việc ra mắt những ứng dụng của riêng người Việt là tín hiệu tốt cho thấy những nỗ lực của các đơn vị công nghệ trong nước nhằm xóa bỏ sự phụ thuộc vào những sản phẩm quốc tế, đảm bảo tính chính xác của thông tin và giảm thiểu dòng chảy dữ liệu ra thị trường nước ngoài.

Chia sẻ về khía cạnh này, GS Vũ Hà Văn (giám đốc khoa học VinBigdata) cho biết: "Việc ra mắt một "ChatGPT phiên bản Việt" đánh dấu khả năng làm chủ công nghệ của Việt Nam. Cao hơn thế nữa, qua việc làm chủ công nghệ, chúng ta có thể tự chủ khai thác, bảo vệ an ninh dữ liệu quốc gia cùng hệ tri thức, tư tưởng mang bản sắc Việt Nam".

Theo ông Văn, hướng đi này sẽ cho phép chúng ta không chỉ xóa bỏ sự phụ thuộc vào những sản phẩm quốc tế mà còn có thể dần dần nâng cao tính chính xác của thông tin chứa giá trị lịch sử, văn hóa Việt và giảm thiểu dòng chảy dữ liệu ra nước ngoài.

Trong khi đó FPT là tập đoàn công nghệ đang dẫn đầu về nghiên cứu và phát triển ứng dụng AI ở Việt Nam và bắt đầu đặt chân ra thị trường quốc tế. FPT đang sở hữu FPT.AI - cung cấp hơn 20 giải pháp trong hệ sinh thái công nghệ AI cho 100 doanh nghiệp trong và ngoài nước; phục vụ hơn 20 triệu người dùng cuối tại 15 quốc gia, mỗi tháng có hơn 200 triệu lượt sử dụng các sản phẩm và giải pháp.

Chia sẻ về chiến lược và định hướng phát triển AI, giám đốc công nghệ của FPT Vũ Anh Tú nói: "Chúng tôi đã chuẩn bị từ hơn 10 năm trước". Theo ông Tú, từ 10 năm trước, FPT đã bắt đầu nghiên cứu về AI và chip bán dẫn - những lĩnh vực mà gần đây Mỹ cam kết sẽ hỗ trợ Việt Nam, và coi đó là cánh cửa để FPT mạnh mẽ tiến ra toàn cầu.

Trong Diễn đàn công nghệ FPT (FPT Techday) vào tháng 10-2023 tại Hà Nội, FPT đã công bố việc hợp tác với các đối tác quan trọng và ra mắt thế hệ AI mới, khẳng định sự đầu tư của FPT trong lĩnh vực này. "Chúng tôi cũng đang xây dựng thung lũng AI tại Quy Nhơn để hiện thực hóa giấc mơ đưa Việt Nam trở thành trung tâm AI ở khu vực" - ông Tú chia sẻ. (Tuoitre.vn 01/01) [Về đầu trang](#)

Giật mình con số 6,7 triệu dữ liệu công dân Việt Nam bị rao bán

Tại chương trình “Diễn tập an toàn thông tin mạng TP Hồ Chí Minh năm 2023”, TS Trịnh Ngọc Minh - Ủy viên Ban Chấp hành Chi hội An toàn thông tin Việt Nam (VNISA) phía Nam cho biết hàng loạt records quan trọng của cơ quan, đơn vị Việt Nam bị rao bán; 6,7 triệu dữ liệu công dân Việt Nam bị rao bán với giá 6.000USD.

Ông Minh cũng cho biết thêm, hàng loạt website bị tấn công trong năm 2023, trong đó đặc biệt có những website cơ quan chính phủ và giáo dục (với 212 website mang tên miền gov.vn và 342 website mang tên miền edu.vn bị tấn công). Trong khi đó, số lượng máy tính bị tấn công mã độc tổng tiền gia tăng 8,4% so với năm 2022 (có 83.000 máy tính dính mã độc tổng tiền, có 37.500 biến thể ransomware (tăng 5,7%).

Về sự cố tấn công mạng, lũy kế đến tháng 12/2023 có 13.900 sự cố tấn công vào hệ thống tại Việt Nam, tăng 9,5% so với cùng kỳ năm 2022.

Theo ông Minh, có 3 hình thức tấn công phổ biến trong năm 2023 là: Lừa đảo chiếm 32%; lỗ hổng từ các nền tảng phần mềm cài đặt trên các hệ thống máy chủ chiếm 27%; lỗi bảo mật từ các website tự phát triển chiếm 25,3%.

Ông Nguyễn Hữu Nguyên - Phó Giám đốc Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam (VNCERT) cho hay, diễn tập thực chiến không gian mạng có ý nghĩa rất quan trọng để nâng cao năng lực bảo vệ an toàn thông tin của các cá nhân, tổ chức. Theo ông Nguyên, trong năm 2023, Việt Nam đã triển khai 3 cuộc diễn tập an toàn thông tin mạng có quy mô quốc gia và đã phát hiện ra 400 lỗ hổng trong hệ thống, để kịp thời sửa chữa, khắc phục.

Theo các chuyên gia, những kẻ tấn công mạng tại Việt Nam nhắm vào các mục tiêu y tế, tài chính, các đơn vị bán lẻ. ChatGPT và deepfake là công cụ mới của tội phạm mạng, dẫn đến các cuộc gọi lừa đảo, giả dạng người thân rất nhiều. Những điều đó đặt ra thách thức trong việc đảm bảo an toàn thông tin tại Việt Nam nói chung và Việt Nam nói riêng.

Trong công cuộc chuyển đổi số hiện nay, các hoạt động của chính quyền, doanh nghiệp và người dân đều thực hiện trên môi trường kỹ thuật số. Do đó, việc đảm bảo an toàn

thông tin mạng có ý nghĩa rất quan trọng để củng cố niềm tin của mọi người, cũng như đóng vai trò rất quan trọng để đẩy nhanh việc chuyển đổi số tại Việt Nam. (Phapluatxahoi.kinhtedothi.vn 01/01) [Về đầu trang](#)

Web đen gửi đi 1.731 tin nhắn mỗi tháng rao bán cơ sở dữ liệu và tài liệu nội bộ doanh nghiệp

Trung bình có tới 1.731 tin nhắn mỗi tháng về việc mua, bán và phân phối cơ sở dữ liệu và tài liệu nội bộ của công ty. Từ tháng 1/2022 đến tháng 11/2023 có tổng cộng gần 40.000 tin nhắn - theo Kaspersky.

Những bài đăng này do tội phạm mạng tạo ra để mua, bán hoặc phân phối dữ liệu đánh cắp từ nhiều công ty khác nhau thông qua các cuộc tấn công mạng.

Số lượng bài đăng cung cấp quyền truy cập vào cơ sở hạ tầng của công ty đã tăng 16% so với năm trước. Trên toàn thế giới, các công ty thuộc bên thứ ba đều được đề cập đến trong các bài đăng trên dark web liên quan đến việc bán dữ liệu hoặc quyền truy cập.

Theo quan sát của các chuyên gia tại Kaspersky Digital Footprint Intelligence, trung bình có tới 1.731 tin nhắn dark web mỗi tháng về việc mua, bán và phân phối cơ sở dữ liệu và tài liệu nội bộ của công ty. Từ tháng 1/2022 đến tháng 11/2023 có tổng cộng gần 40.000 tin nhắn trên dark web (những trang web không công khai, ẩn danh) về việc bán thông tin nội bộ của công ty.

Một loại dữ liệu khác có sẵn trên dark web là quyền truy cập vào cơ sở hạ tầng của công ty, cho phép tội phạm mạng mua quyền truy cập có sẵn vào một công ty, tạo điều kiện tối ưu hoá hoạt động của kẻ tấn công.

Cũng theo chuyên gia bảo mật Kaspersky, có hơn 6.000 tin nhắn dark web đã quảng cáo những ưu đãi tương tự từ tháng 1/2022 đến tháng 11/2023. Hiện tại, tội phạm mạng đang cung cấp quyền truy cập ngày càng nhiều, với số lượng tin nhắn tương ứng trung bình hàng tháng tăng 16% từ 246 vào năm 2022 lên 286 vào năm 2023. (Viettimes.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Những cách đăng ký thường trú, tạm trú online có hiệu lực từ 01-01-2024

Thông tư 66/2023/TT-BCA sửa đổi, bổ sung quy định về cư trú bắt đầu có hiệu lực từ ngày 01-01-2024, thêm hình thức đăng ký thường trú, tạm trú thông qua cổng dịch vụ công quốc gia và ứng dụng VNeID.

Trong bài viết này, Kỷ Nguyên Số sẽ hướng dẫn cách đăng ký thường trú online, nếu là tạm trú, bạn đọc chỉ cần thực hiện tương tự.

Bước 1: Để đăng ký thường trú online, bạn hãy truy cập vào cổng dịch vụ công quốc gia tại địa chỉ <https://dichvucong.gov.vn/>. Sau đó bấm vào nút Đăng nhập ở góc trên bên

phải. Trong trường hợp chưa có tài khoản, người dùng chỉ cần bấm Đăng ký - Công dân - Thuê bao di động.

Bước 2: Khi hoàn tất, bạn hãy quay trở lại trang chủ của công dịch vụ công quốc gia, gõ vào khung tìm kiếm từ khóa thường trú, sau đó chọn thủ tục Đăng ký thường trú - Nộp trực tuyến.

Bước 3: Tiếp theo, người dùng chỉ cần điền đầy đủ thông tin và đính kèm các giấy tờ cần thiết, sau đó gửi hồ sơ.

STT	Tên giấy tờ	Loại giấy tờ	Tải file mẫu	Đính kèm	Số lượng	Ghi chú
1	Tờ khai thay đổi thông tin cư trú	Bản gốc				
2	Giấy tờ, tài liệu chứng minh chỗ ở hợp pháp	Bản gốc				

Bước 4: Sau khi hoàn tất việc nộp hồ sơ, bạn sẽ được cấp một mã hồ sơ để theo dõi, tra cứu tiến độ giải quyết hoặc nhận thông tin để bổ sung khi có yêu cầu.

Để tra cứu tiến độ xử lý, bạn có thể truy cập vào cổng dịch vụ công quốc gia, bấm vào menu Thông tin và dịch vụ - Tra cứu hồ sơ, sau đó nhập vào mã hồ sơ tương ứng.

Việc thông báo về kết quả giải quyết thủ tục đăng ký cư trú sẽ được gửi dưới hình thức văn bản giấy hoặc văn bản điện tử, tin nhắn SMS, email. (Kynguyenso.plo.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

5 trình duyệt được sử dụng nhiều nhất

Theo báo cáo mới nhất của Statcounter, Google Chrome vẫn là trình duyệt được sử dụng nhiều nhất hiện nay, Safari “lao dốc” và Microsoft Edge lần đầu tiên chiếm gần 12% thị phần.

1. Máy tính

Với kho tiện ích mở rộng (extensions) phong phú, tốc độ tải trang nhanh, dễ tùy biến, đồng bộ hóa dữ liệu trên nhiều thiết bị... không có gì ngạc nhiên khi Google Chrome là trình duyệt được sử dụng nhiều nhất hiện nay (65,23% thị phần) trên máy tính (Windows, macOS và Linux).

Vị trí tiếp theo thuộc về Microsoft Edge. Đây là lần đầu tiên trình duyệt này chiếm được 11,9% thị phần trên máy tính (tăng 0,67%). Safari đứng ở vị trí thứ ba với 8,96% thị phần, giảm 4,7% không rõ nguyên nhân.

Sau nhiều đợt “đại tu” về thiết kế và bổ sung tính năng, thị phần của trình duyệt Mozilla Firefox vẫn không có nhiều thay đổi. Thống kê của Statcounter cho thấy Firefox hiện đang đứng ở vị trí thứ tư với 7,62% thị phần (tăng 0,93%).

Opera khép lại danh sách 5 trình duyệt được sử dụng nhiều nhất hiện nay trên máy tính với 3,8% thị phần, giảm 0,74%.

2. Điện thoại

Vị trí đầu tiên vẫn thuộc về trình duyệt Google Chrome (64,93% thị phần), Safari (24,71%), Samsung Internet (4,48%), Opera (2,28%) và UC Browser (1,48%).

Microsoft Edge cũng có một tỉ lệ người dùng khá lớn trên iPhone và Android, nhưng nó vẫn chưa thể sánh bằng các đối thủ cạnh tranh. Theo Statcounter, thị phần di động của trình duyệt Microsoft Edge là khoảng 0,24%. (Kynguyenso.plo.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

Ra mắt máy tính xách tay MSI Monarch 13

MSI vừa công bố mẫu laptop MSI Monarch 13 với giá bán khoảng 34,28 triệu đồng, CPU Intel Ultra 7 155H + RAM 32GGB + ổ cứng SSD 1TB và màn hình 13,3 inch.

MSI Monarch 13 nặng chỉ 990g và mỏng 16,9mm. Laptop có màn hình OLED 13,3 inch, độ phân giải 2,8K, hiển thị màu sắc rực rỡ với gam màu 100% DCI-P3.



Sản phẩm sở hữu bộ xử lý Core Ultra 7 155H + card đồ họa lõi Arc, cùng với RAM 32GB và ổ cứng SSD 1TB cho không gian lưu trữ rộng rãi. Các tùy chọn kết nối của máy tính bao gồm cổng Thunderbolt 4 kép, HDMI 2.1 và khe cắm thẻ MicroSD.

Cung cấp năng lượng cho thiết bị là viên pin 75Wh - mang tới thời lượng pin ấn tượng (16 giờ). Monarch 13 đi kèm adapter sạc 100W PD, webcam giảm tiếng ồn 3D, nhiều micro và hỗ trợ kết nối không dây Wi-Fi 7. Hiện MSI Monarch 13 đang được bán với giá 9.999 NDT (khoảng 34,28 triệu đồng). (Congluan.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Nhật Bản đặt ra hướng dẫn sử dụng an toàn trí tuệ nhân tạo

Một hướng dẫn sử dụng an toàn trí tuệ nhân tạo (AI) vừa được Nhật Bản đặt ra bởi cơ quan mới được thành lập của nước này trong việc sử dụng AI.

Theo đó, nhằm đảm bảo an toàn và giảm thiểu rủi ro khi sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI), Chính phủ Nhật Bản đã thông báo về việc thành lập Viện an toàn Trí tuệ nhân tạo vào tháng 1/2024. Đây là một bước quan trọng trong việc quản lý và kiểm soát công nghệ trí tuệ nhân tạo trong nước.

Viện an toàn Trí tuệ nhân tạo sẽ gồm các chuyên gia có kinh nghiệm chuyên sâu trong lĩnh vực AI. Nhiệm vụ chính của họ là thiết lập các tiêu chuẩn đánh giá an toàn, cũng như xác định và giảm thiểu nguy cơ mà công nghệ này có thể bị lợi dụng, từ việc tạo ra thông tin giả mạo, lan truyền thông tin sai lệch đến nguy cơ an ninh, như sử dụng AI để phát triển vũ khí sinh học, hóa học và các loại vũ khí khác.

Nhật Bản cũng đang phát triển một bộ hướng dẫn sử dụng AI, gồm 10 nguyên tắc cơ bản. Trong đó, những điểm nhấn chính bao gồm:

Tôn trọng quyền con người và tránh sử dụng AI để thao túng quyết định và cảm xúc của con người.

Chống lại thông tin sai lệch và giảm thiểu nguy cơ sử dụng AI để phá hoại an ninh.

Bảo vệ quyền riêng tư, đảm bảo sự công bằng, an ninh, và minh bạch trong việc sử dụng AI.

Hướng dẫn sử dụng AI của Nhật Bản không chỉ dựa trên nội dung từ Hướng dẫn Hiroshima được đề cập tại Hội nghị G7 vào tháng 5/2023 mà còn có nhận định và đóng góp từ các nhà phát triển, nhà cung cấp dịch vụ AI và cộng đồng người sử dụng. Dự kiến, tài liệu này sẽ được chính thức thông qua vào tháng 3/2024. (Phapluatxahoi.kinhtedothi.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

Tin tặc tấn công cơ sở dữ liệu hồ sơ tòa án của Australia

Ngày 2/1, Giám đốc điều hành Court Services Victoria Louise Anderson cho biết, tin tặc đã truy cập cơ sở dữ liệu ghi âm của tòa án ở bang Victoria của Australia và làm gián đoạn mạng lưới nghe nhìn trong tòa án, ảnh hưởng đến các dịch vụ ghi âm và phiên âm.

Theo bà Anderson, bản ghi âm của một số phiên tòa từ ngày 1/11 đến ngày 21/12/2023 có thể đã bị đánh cắp. Bà nói, một số phiên điều trần trước ngày 1/11 cũng có thể bị ảnh hưởng.

Bà Anderson cho biết: “Quyền truy cập tiềm năng bị giới hạn ở các bản ghi được lưu trữ trên mạng. Không có hệ thống hoặc hồ sơ tòa án nào khác, bao gồm cả dữ liệu nhân viên hoặc tài chính, được truy cập”.

Các phiên điều trần vào tháng 1 sẽ diễn ra sau khi mạng bị ảnh hưởng, cô lập và vô hiệu hóa, đồng thời các quan chức tòa án đang hợp tác chặt chẽ với các chuyên gia an ninh mạng của chính phủ. Court Services Victoria không tiết lộ liệu họ có nhận được bất kỳ yêu cầu nào về ransomware hay không.

Một báo cáo của chính phủ công bố vào tháng 11/2023 cho thấy, các nhóm tin tặc đã tăng cường tấn công vào cơ sở hạ tầng, doanh nghiệp và nhà cửa quan trọng của Australia, cứ sáu phút lại có một cuộc tấn công.

Vụ xâm nhập mạng vào cơ sở dữ liệu của tòa án xảy ra sau vụ hack vào cuối năm ngoái tại DP World Australia, một trong những nhà khai thác cảng lớn nhất đất nước, khiến công ty này phải tạm dừng hoạt động trong 33 ngày. Tuần trước, tập đoàn đại lý ô tô Eagers Automotive cho biết, một sự cố mạng đã tấn công hệ thống công nghệ thông tin của họ. (Daidoanket.vn 02/01) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương