

Năm 2024

THỨ BA

Phát hành: 23/4/2024

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)

Trong ngày, một số vấn đề được báo chí quan tâm phản ánh:

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Cục Đường bộ nói về phần mềm mô phỏng tình huống giao thông.....	1
2. Quảng Ninh phấn đấu trong top đầu về chuyển đổi số toàn diện.....	2
3. Nam Định số hóa ứng dụng dữ liệu dân cư trong hoạt động ngân hàng.....	3
4. Ứng dụng trí tuệ nhân tạo rút ngắn thủ tục tại sân bay Đà Nẵng.....	4
5. Thừa Thiên-Huế thí điểm cấp phiếu lý lịch tư pháp trên VNeID từ ngày 22/4.....	5
6. Đua xây trung tâm dữ liệu ngàn tỉ.....	6
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
7. Hướng dẫn đổi mật khẩu WiFi bằng điện thoại.....	8
8. Cách kiểm tra xem độ chai pin trên laptop Win 10.....	10
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	12
9. Google cho ra mắt phiên bản Chrome trả phí với tính năng bảo mật cao.....	12
10. Lenovo ra mắt ThinkBook X AI 2024.....	13
TIN THẾ GIỚI	14
11. Malaysia sẽ xây dựng trung tâm thiết kế vi mạch tích hợp lớn nhất Đông Nam Á.....	14
12. Chính phủ Hà Lan được khuyên không sử dụng Facebook.....	14

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cục Đường bộ nói về phần mềm mô phỏng tình huống giao thông

Theo Cục Đường bộ Việt Nam, qua báo cáo của các Sở Giao thông vận tải, trung tâm đào tạo sát hạch lái xe, tỉ lệ đạt yêu cầu nội dung sát hạch bằng phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông trên 80%.

Cục Đường bộ Việt Nam cho biết, phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông ứng dụng trong việc đào tạo, sát hạch, cấp giấy phép lái xe được quy định tại Nghị định số 138/2018 sửa đổi, bổ sung một số điều Nghị định số 65/2016 về điều kiện kinh doanh dịch vụ đào tạo lái xe ô tô và sát hạch lái xe. Bên cạnh đó là Thông tư số 38/2019 và Thông tư số 01/2021 của Bộ GTVT quy định về đào tạo, sát hạch, cấp giấy phép lái xe.

Đánh giá phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông giúp người học nhận biết, phán đoán tình huống nguy hiểm, mất an toàn giao thông có thể xảy ra trong quá trình

tham gia giao thông. Cục Đường bộ Việt Nam cho rằng, các tình huống nguy hiểm, mất an toàn giao thông được Cục phối hợp Văn phòng Ủy ban An toàn giao thông Quốc gia, các cơ quan của Bộ GTVT, các chuyên gia giao thông xây dựng dựa trên các vụ tai nạn giao thông gây hậu quả nghiêm trọng hoặc đặc biệt nghiêm trọng tại Việt Nam.

Phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông được xây dựng trên cơ sở nghiên cứu phần mềm mô phỏng dùng cho học, sát hạch, cấp giấy phép lái xe tại Anh, Australia, Nhật Bản, Singapore... Nội dung các tình huống được minh họa trực quan thông qua các đoạn phim Video, đồ họa 3D. Phần mềm được xây dựng và cài đặt trên hệ thống máy tính, điện thoại di động để người dân nghiên cứu, ôn luyện.

Phần mềm mô phỏng các tình huống giao thông được chuyển giao để các cơ sở đào tạo lái xe ô tô tổ chức đào tạo từ ngày 01/01/2022, để các trung tâm sát hạch tổ chức ôn luyện và sát hạch từ ngày 15/6/2022. Phần mềm đã được điều chỉnh cập nhật lần 1 từ ngày 29/8/2022, lần 2 từ ngày 15/02/2024. (Xahoi.congly.vn 22/4) [Về đầu trang](#)

Quảng Ninh phấn đấu trong top đầu về chuyển đổi số toàn diện

Kết quả sau 2 năm thực hiện chuyển đổi số toàn diện, đến nay Quảng Ninh có 16/20 mục tiêu đã hoàn thành, đạt 80%; 4/20 mục tiêu đang trong lộ trình triển khai thực hiện đến hết năm 2025.

Xác định chuyển đổi số là xu thế tất yếu, là nền tảng, động lực tạo đột phá cho sự phát triển, tăng sức cạnh tranh của nền kinh tế, ngày 5/2/2022, Ban Thường vụ Tỉnh ủy đã ban hành Nghị quyết số 09-NQ/TU về chuyển đổi số toàn diện tỉnh Quảng Ninh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Nghị quyết số 09-NQ/TU xác định 20 mục tiêu cụ thể đến năm 2025 và 40 nhiệm vụ, giải pháp. Sau hơn 2 năm triển khai, đến nay có 16/20 mục tiêu đã hoàn thành, đạt 80%; 4/20 mục tiêu đang trong lộ trình triển khai thực hiện đến hết năm 2025.

Theo đánh giá của tỉnh Quảng Ninh, trong quá trình thực hiện Nghị quyết 09, Quảng Ninh đã đạt được nhiều kết quả quan trọng. Năm 2022, tỉnh Quảng Ninh nằm trong nhóm top đầu về chuyển đổi số toàn quốc, đứng vị trí thứ 3/63 các tỉnh/thành phố, tăng 4 bậc so với năm 2021.

Quảng Ninh tiếp tục giữ vững vị trí thứ 3/63 về Chỉ số sẵn sàng cho phát triển và ứng dụng CNTT (ICT Index) năm 2022; đứng thứ 1 toàn quốc về cung cấp dịch vụ công trực tuyến.

Năm 2023, kết quả công bố Cải cách hành chính các tỉnh, thành phố, Quảng Ninh đứng vị trí thứ 2 về chỉ số thành phần Chính quyền số.

Tại cuộc họp ngày 22/4, Thường trực Tỉnh ủy Quảng Ninh thống nhất: Từ nay đến hết năm 2024 phải tập trung cao điểm vào phát triển dữ liệu, xây dựng dữ liệu phục vụ

chính quyền số, dữ liệu phục vụ kinh tế số và dữ liệu phục vụ xã hội số; tập trung chuyển đổi số cho các lĩnh vực ưu tiên.

Trong đó, Quảng Ninh phải là địa phương trong đi đầu chuyển đổi số của ngành y tế, với việc xây dựng nền tảng số hỗ trợ cho tư vấn, khám chữa bệnh từ xa; số hóa bệnh án điện tử liên thông thông suốt giữa các cơ sở y tế và giữa các cơ sở y tế với người dân để phục vụ cho nhân dân một cách thuận lợi nhất trong tra cứu, theo dõi khám chữa bệnh...

Đối với ngành giáo dục, Quảng Ninh phấn đấu là địa phương đi đầu chuẩn hóa học bạ điện tử cho tất cả cấp học, ngành, bậc học; số hóa và quản lý thống nhất hệ thống văn bằng, chứng chỉ, chương trình đào tạo gắn với từng học sinh, sinh viên; xây dựng nền tảng tra cứu học liệu...

Cùng với đó phải tập trung thực hiện chuyển đổi số trong ngành nông nghiệp, nông thôn, ngành du lịch, hải quan, tài nguyên môi trường, bảo hiểm... (Daidoanket.vn 21/4, Nguyễn Quý) [Về đầu trang](#)

Nam Định số hóa ứng dụng dữ liệu dân cư trong hoạt động ngân hàng

Thời gian qua, Ngân hàng Nhà nước (NHNN) chi nhánh tỉnh Nam Định đã đẩy mạnh công tác số hóa, xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ hoạt động quản lý, điều hành tiền tệ - ngân hàng của NHNN.

Đồng thời, kết nối, khai thác các cơ sở dữ liệu quốc gia và cơ sở dữ liệu chuyên ngành dựa trên nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu tập trung; đồng thời tích cực triển khai Đề án 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 theo Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 6/1/2022 của Thủ tướng Chính phủ (Đề án 06) đem lại hiệu quả rõ rệt.

Đến nay, NHNN Chi nhánh tỉnh đã triển khai số hóa một số thành phần hồ sơ thủ tục hành chính (TTHC) trên hệ thống Quản lý văn bản và điều hành từ năm 2020 và thực hiện chỉnh sửa phần mềm Một cửa điện tử cho phép số hóa hồ sơ và kết quả xử lý TTHC từ ngày 1/6/2023. Trong tháng 3/2024, Chi nhánh đã số hóa và cập nhật mẫu 23 hồ sơ giải quyết TTHC lên phần mềm Một cửa điện tử của NHNN.

Bên cạnh đó, NHNN Chi nhánh tỉnh tiếp tục phối hợp với Công an tỉnh, các sở, ngành liên quan thực hiện việc kết nối chuyên ngành với hệ thống định danh và xác thực điện tử, cơ sở dữ liệu quốc gia (CSDLQG) về dân cư, phát triển và ứng dụng trên thẻ Căn cước công dân (CCCD) và ứng dụng VNeID để cung cấp các dịch vụ định danh, xác thực điện tử trong thanh toán không dùng tiền mặt, mở tài khoản... NHNN Chi nhánh tỉnh đã chỉ đạo các tổ chức tín dụng, trung gian thanh toán áp dụng các chính sách ưu đãi về phí dịch vụ thanh toán, trung gian thanh toán đối với các khách hàng, trong đó ưu tiên khách hàng thuộc nhóm đối tượng hưởng chính sách an sinh xã hội. Đến hết tháng 3/2024, số đối tượng được chi trả qua tài khoản là 33.352 người với số tiền chi trả trong tháng là 37,9 tỷ đồng.

Bám sát kế hoạch của ngành Ngân hàng và Kế hoạch phối hợp giữa Bộ Công an và NHNN, các tổ chức tín dụng trên địa bàn đang phối hợp với Công an tỉnh triển khai mở rộng giải pháp xác thực khách hàng qua thẻ CCCD gắn chip và triển khai giải pháp xác thực khách hàng qua ứng dụng VNeID trong việc mở tài khoản và sử dụng các dịch vụ ngân hàng điện tử.

Bước đầu các tổ chức tín dụng trên địa bàn đã và đang triển khai làm sạch, đồng bộ dữ liệu khách hàng; triển khai ứng dụng xác thực khách hàng qua thẻ CCCD gắn chip và ứng dụng VNeID trong việc mở và sử dụng các dịch vụ ngân hàng; triển khai mô hình điểm “Thanh toán không dùng tiền mặt tại các trường trung học, trung tâm, cơ sở giáo dục; các bệnh viện, trung tâm, cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh; đã triển khai thành công dịch vụ thanh toán tiền học phí qua ngân hàng tại 354 trường học trên địa bàn, trong tháng 3/2024, các ngân hàng đã thu hộ 83.824 món với số tiền 52,6 tỷ đồng.

Để tiếp tục triển khai ứng dụng mạnh mẽ hơn dữ liệu dân cư trong hoạt động ngân hàng, ngành Ngân hàng tỉnh tiếp tục triển khai thực hiện bám sát theo chỉ đạo và hướng dẫn của NHNN Việt Nam việc kết nối CSDLQG về dân cư, hệ thống định danh và xác thực điện tử phục vụ dịch vụ công và các nghiệp vụ của NHNN Việt Nam.

Nắm chắc lộ trình và kết quả triển khai của ngành Ngân hàng trong việc kết nối CSDLQG về dân cư, hệ thống định danh và xác thực điện tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội; việc ứng dụng xác thực người dân qua thẻ CCCD gắn chip và ứng dụng phần mềm VNeID khi cung cấp dịch vụ ngân hàng; việc kết nối, khai thác CSDLQG về dân cư phục vụ các hoạt động nghiệp vụ ngân hàng.

Phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai các nhiệm vụ được giao theo các Kế hoạch của Tổ công tác Đề án 06 tỉnh, đặc biệt là mô hình điểm “Thanh toán không dùng tiền mặt tại các trường trung học, trung tâm, cơ sở giáo dục; các bệnh viện, trung tâm, cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh” và mô hình điểm “Triển khai cho vay tín chấp công dân: hộ nghèo, người có công” theo Kế hoạch số 64/KH-TCTTKĐA ngày 31-10-2023 của Tổ công tác Đề án 06 tỉnh. Tiếp tục chỉ đạo các TCTD tăng cường thực hiện các giải pháp phòng ngừa, ngăn chặn, xử lý hoạt động “tín dụng đen”. Thực hiện tốt công tác đảm bảo an ninh, trật tự, an ninh thông tin trong quá trình chuyển đổi số. (Vietnamnet.vn 21/4, Đức Toàn) [Về đầu trang](#)

Ứng dụng trí tuệ nhân tạo rút ngắn thủ tục tại sân bay Đà Nẵng

Ngày 22.4, tại sân bay Đà Nẵng, Công ty CP đầu tư khai thác nhà ga quốc tế Đà Nẵng (AHT) cùng FPT Software ký kết hợp tác phát triển nhà ga sân bay thông minh, nhằm chuyển đổi số, hiện đại hóa toàn diện các hoạt động khai thác, phục vụ hành khách.

Từ nay đến tháng 10.2024, hai bên lắp đặt hệ thống camera AI tại các khu vực làm thủ tục hàng không nhằm ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong đánh giá mật độ, hỗ trợ bộ phận điều hành phát hiện và nhanh chóng có giải pháp điều phối luồng khách, gia tăng tính hiệu quả khi giải quyết các sự việc liên quan.

Các ứng dụng trên thiết bị di động mang lại cho hành khách, bộ phận phục vụ các giải pháp hỗ trợ thông minh như thông báo trạng thái khởi hành, xác định vị trí hiện tại trên bản đồ...

Trang web được xây dựng mới, theo hướng gia tăng trải nghiệm, thuận tiện cho người khi tra cứu, tìm kiếm thông tin đa ngôn ngữ.

Tại sân bay Đà Nẵng cũng sẽ được bố trí thêm thiết bị cảm ứng với tính năng mới, cập nhật liên tục hệ thống đánh giá và tra cứu thông tin nhằm kịp thời hỗ trợ các nhu cầu tìm kiếm thông tin, thu thập đánh giá, giúp nhà ga tiếp nhận góp ý, nâng cao chất lượng phục vụ.

Ông Đỗ Trọng Hậu, Phó tổng giám đốc AHT, cho biết việc phát triển giải pháp chuyển đổi số riêng nhằm đáp ứng hiệu quả nhu cầu thực tế của hành khách tại nhà ga, tối ưu cách sử dụng công nghệ trong bối cảnh ngành hàng không cần linh hoạt thay đổi hằng ngày, để xứng đáng với chứng chỉ xếp hạng 5 sao của tổ chức Skytrax dành cho nhà ga quốc tế Đà Nẵng và góp phần thúc đẩy nền công nghệ hàng không Việt Nam.

"Quan trọng nhất là hành khách được nâng cao chất lượng phục vụ thiết thực như rút ngắn thời gian làm thủ tục, giải quyết tình trạng quá tải mùa cao điểm, hỗ trợ các hãng hàng không giảm thiểu tối đa việc chậm, trễ chuyến do khâu thủ tục, góp phần thúc đẩy phát triển du lịch và tạo môi trường du lịch hiện đại, thân thiện. Đồng thời, phát triển mô hình nhà ga sân bay thông minh", ông Đỗ Trọng Hậu nói. (ThanhNien.vn 22/4, Nguyễn Tú) [Về đầu trang](#)

Thừa Thiên-Huế thí điểm cấp phiếu lý lịch tư pháp trên VNeID từ ngày 22/4

Việc thực hiện thí điểm cấp Phiếu lý lịch tư pháp trên ứng dụng VneID nhằm đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính, thuận lợi, giảm thời gian, chi phí xã hội cho người dân theo chủ trương của Chính phủ.

Theo Ủy ban Nhân dân tỉnh Thừa Thiên-Huế, ngày 22/4, tỉnh sẽ chính thức bắt đầu triển khai thí điểm cấp Phiếu lý lịch tư pháp trên ứng dụng định danh và xác thực điện tử (VneID) cho các công dân Việt Nam có tài khoản định danh điện tử VNeID mức độ 2.

Các trường hợp chưa có tài khoản định danh điện tử VNeID mức độ 2, trường hợp thuộc đối tượng miễn, giảm phí cung cấp thông tin lý lịch tư pháp có nhu cầu được cấp Phiếu lý lịch tư pháp vẫn có thể thực hiện trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh (<https://dichvucong.thuathienhue.gov.vn>).

Những đối tượng này nếu có nhu cầu nộp cấp Phiếu lý lịch tư pháp trên VNeID vẫn thực hiện nộp phí theo quy định.

Phiếu Lý lịch tư pháp được cấp bằng bản điện tử, được ký số bởi người có thẩm quyền và ký số của Sở Tư pháp. Phiếu này sẽ mặc định được trả về tài khoản của công dân

trên VNeID, Cổng dịch vụ công Quốc gia (<https://dichvucong.gov.vn/>), Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh (<https://dichvucong.thuathienhue.gov.vn>).

Trường hợp công dân có nhu cầu nhận kết quả Phiếu lý lịch tư pháp (bản giấy) thì được trả kết quả tại nhà qua dịch vụ bưu chính công ích hoặc nhận trực tiếp tại Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Thừa Thiên-Huế.

Việc thực hiện thí điểm cấp Phiếu lý lịch tư pháp trên ứng dụng VneID nhằm đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính, thuận lợi, giảm thời gian, chi phí xã hội cho người dân theo chủ trương của Chính phủ.

Người dân có thêm lựa chọn phương thức yêu cầu cấp Phiếu lý lịch tư pháp phù hợp, bên cạnh phương thức yêu cầu cấp Phiếu lý lịch tư pháp trực tiếp, qua dịch vụ bưu chính và trực tuyến trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh Thừa Thiên-Huế. (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/4, Đỗ Trường) [Về đầu trang](#)

Đua xây trung tâm dữ liệu ngàn tỉ

Vài năm trở lại đây, nhiều doanh nghiệp trong nước đua đầu tư hàng ngàn tỉ, thậm chí chục ngàn tỉ đồng, để xây các trung tâm dữ liệu đạt chuẩn quốc tế, tạo sự chủ động cho hạ tầng Internet trong nước cũng như sẵn sàng cạnh tranh quốc tế.

Nếu trước đây hầu hết các doanh nghiệp lớn và ngân hàng tại Việt Nam đều phải lưu trữ nhiều dữ liệu tại các trung tâm dữ liệu (Data Center - TTDL) của nước ngoài thì nay họ đã có thêm lựa chọn trong nước.

Viettel vừa khai trương trung tâm dữ liệu thứ 14 của mình tại Khu Công nghệ cao Hòa Lạc (Hà Nội) vào 10-4. Trung tâm này được thiết kế với 60.000 máy chủ, hơn 2.400 tủ rack (tủ để lắp đặt các máy chủ), 21.000m² diện tích mặt sàn, tổng công suất điện tiêu thụ lên đến 30MW - được xem là trung tâm dữ liệu lớn nhất tại Việt Nam tính đến nay.

Nếu tính tổng cả 14 trung tâm dữ liệu thì Viettel đã có tới 230.000 máy chủ, 81.000m² mặt sàn, 11.500 tủ rack, 87MW điện - tương đương một trung tâm dữ liệu lớn trên thế giới. Đây cũng là trung tâm dữ liệu đầu tiên cam kết hướng tới sử dụng năng lượng tái tạo để đáp ứng 30% lượng điện tiêu thụ. Theo một số nguồn tin, tổng vốn đầu tư trung tâm này lên đến 6.000 tỉ đồng.

Trước đó, vào tháng 10-2023, Tập đoàn Bưu chính viễn thông Việt Nam (VNPT) cũng đưa vào hoạt động trung tâm dữ liệu thứ 8 của mình tại Khu Công nghệ cao Hòa Lạc với diện tích còn lớn hơn cả Viettel, tới 23.000m² sàn, dù quy mô ít hơn với khoảng 2.000 tủ rack.

Trung tâm này đã đạt chứng chỉ Uptime Tier III cho hạng mục thiết kế, xây dựng lắp đặt và sắp tới sẽ là chứng chỉ về vận hành. Uptime Tier là tiêu chuẩn đánh giá quốc tế về các tiêu chí như thiết kế, vận hành, xây dựng, quản lý và sự ổn định của một trung tâm dữ liệu.

Tier IV là cấp độ cao nhất thế giới hiện nay. Trước đó, Công ty VNG cũng đưa vào hoạt động trung tâm dữ liệu đạt chuẩn Tier III tại TP.HCM với quy mô diện tích sàn là 12.400m², khả năng chứa 1.600 tủ rack...

FPT đang xây dựng trung tâm dữ liệu thứ 4 của mình tại Khu Công nghệ cao TP.HCM. Hiện tại, FPT đang vận hành 3 trung tâm dữ liệu với tổng diện tích sàn là 17.000m², 4.000 tủ rack... Theo Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Nguyễn Mạnh Hùng, Việt Nam hiện đang có tổng cộng 32 trung tâm dữ liệu thương mại vừa và nhỏ, với tổng số hơn 20.000 rack, tổng công suất thiết kế là 145MW.

Với sự bùng nổ của chuyên đổi số ở Việt Nam, các doanh nghiệp đều cho biết sẽ tiếp tục phải xây dựng thêm nhiều trung tâm dữ liệu mới với quy mô "khủng" hơn nhiều để đáp ứng nhu cầu dữ liệu.

Ông Tào Đức Thắng, chủ tịch kiêm tổng giám đốc Viettel, tiết lộ: "Tới năm 2025, hãng sẽ đầu tư thêm 10.000 tỉ đồng để mở rộng quy mô lên 17.000 rack. Tới năm 2030, Viettel sẽ nâng mức đầu tư lên 40.000 tỉ đồng với quy mô 34.000 rack".

Ông Huỳnh Quang Liêm, tổng giám đốc Tập đoàn VNPT, cũng cho biết "sẽ tiếp tục tìm kiếm cơ hội hợp tác với đối tác và nhà đầu tư để xây dựng thêm các trung tâm dữ liệu mới tầm cỡ khu vực và thế giới, sử dụng công nghệ xanh và bền vững" hướng tới mục tiêu trở thành Digital Hub của khu vực.

Theo đánh giá của nhiều tổ chức quốc tế, tốc độ tăng trưởng hàng năm về thị trường trung tâm dữ liệu tại Việt Nam khoảng trên 15%/năm và Việt Nam đang là 1 trong 10 thị trường trung tâm dữ liệu mới nổi trên thế giới.

Tuy nhiên, quy mô thị trường trung tâm dữ liệu Việt Nam vẫn còn rất nhỏ so với các nước trong khu vực như Singapore, Indonesia, Malaysia, Thái Lan, Philippines.

Bên cạnh quy mô, các doanh nghiệp của Việt Nam cũng được đánh giá là còn "non trẻ" trong năng lực vận hành trung tâm dữ liệu khi so sánh với những "gã khổng lồ" như Google hay Amazon. Do đó, "sự cạnh tranh trên thị trường này đang ngày càng khốc liệt hơn" - ông Nguyễn Thành Danh, giám đốc điều hành VNG Data Center, chia sẻ.

Theo ông Danh, có thể kể ra những khó khăn như: chưa có thương hiệu và tên tuổi trên thị trường quốc tế, hạ tầng và vận hành chưa hoàn toàn đạt yêu cầu của các công ty nước ngoài tầm cỡ, hạn chế trong quan hệ với các khách hàng quốc tế, hạn chế về nguồn vốn...

Dù vậy, doanh nghiệp nội có lợi thế là sự hiểu biết về thị trường, am hiểu quy định pháp luật trong nước, dịch vụ chăm sóc khách hàng kịp thời hơn, chi phí dịch vụ cũng rẻ hơn.

Bên cạnh đó, hiện nay các công ty nước ngoài chưa thật sự tự xây dựng trung tâm dữ liệu tại Việt Nam nhưng đã có một số liên doanh giữa các công ty nước ngoài và doanh nghiệp trong nước để triển khai các trung tâm dữ liệu lớn. "Việc này sẽ nâng cao chất lượng trung tâm dữ liệu về hạ tầng lẫn vận hành, tăng sức cạnh tranh của các trung tâm dữ liệu trong nước so với các công ty lớn trên thế giới", ông Danh tin tưởng.

Theo ông Lê Hoài Nam - phó giám đốc Công ty Viettel IDC, trước đây khi trung tâm dữ liệu của Việt Nam chưa phát triển mạnh, nhiều Big Tech (công ty công nghệ hàng đầu thế giới) đã có ý định vào Việt Nam xây dựng trung tâm dữ liệu riêng để khai thác "mỏ vàng đang rất sơ khai".

Tuy nhiên, trong ba năm trở lại đây, các doanh nghiệp lớn trong nước như Viettel, FPT, VNPT, VNG, CMC đều có trung tâm dữ liệu mới với quy mô ngày càng lớn.

"Các Big Tech bắt đầu cân nhắc lại chuyện là có xây dựng riêng không. Bây giờ họ cũng thấy vào là cạnh tranh", ông Nam chia sẻ và nhận định "họ thấy cách khả thi nhất để có thể bắt đầu hoạt động kinh doanh sớm là hợp tác với các nhà cung cấp trong nước".

Theo ông Danh, một số Big Tech đã quay lại đàm phán để sử dụng hạ tầng của các doanh nghiệp Việt Nam.

Như mới đây, Viettel và Microsoft đã ký kết hợp tác cùng triển khai công nghệ điện toán đám mây (cloud) trong đó kết hợp hạ tầng Viettel Cloud và nền tảng Microsoft Azure Cloud (1 trong 4 hệ sinh thái cloud lớn nhất thế giới thuộc Microsoft) để cải tiến sản phẩm, Việt hóa các ứng dụng của Microsoft và phân phối trong nước.

Ngược lại, về phía Microsoft, việc sử dụng hạ tầng trung tâm dữ liệu cũng như am hiểu về thị trường nội địa của Viettel Cloud sẽ giúp Azure Cloud có thể giải quyết các bài toán của khách hàng thuộc phân khúc hành chính công. (Vietnamnet.vn 22/4, Đức Thiện) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

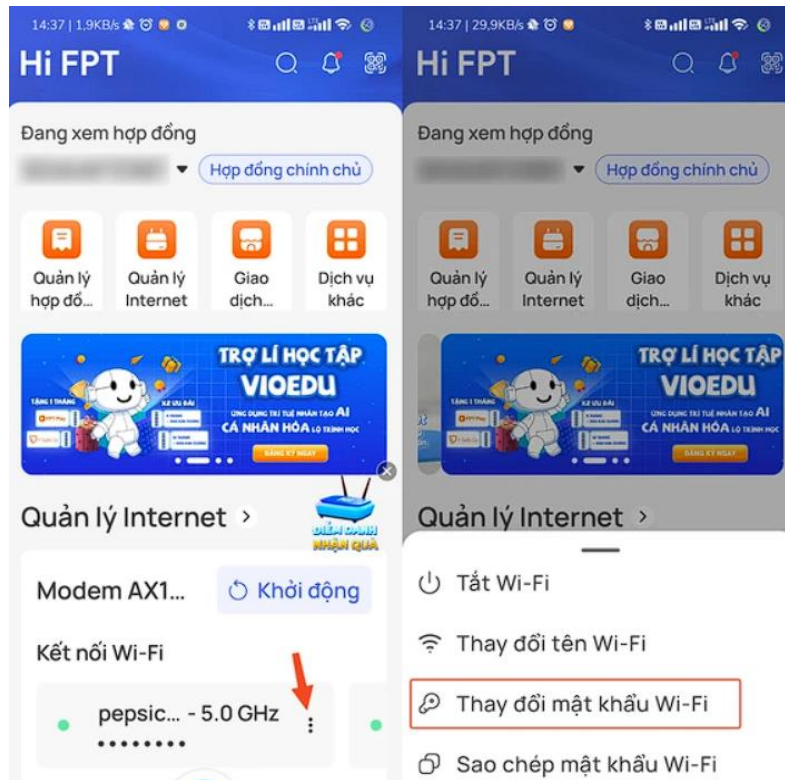
Hướng dẫn đổi mật khẩu WiFi bằng điện thoại

Đổi mật khẩu WiFi định kì là một biện pháp quan trọng để bảo vệ mạng WiFi của bạn khỏi các mối đe dọa. Ngoài ra, nếu nhận thấy có hoạt động bất thường trong mạng, bạn cũng nên đổi mật khẩu WiFi ngay lập tức.

Thay vì phải truy cập vào router, bạn có thể đổi mật khẩu WiFi FPT từ xa bằng ứng dụng Hi FPT.

- Bước 1: Đầu tiên bạn hãy cài đặt ứng dụng Hi FPT trên điện thoại thông qua Google Play hoặc App Store.

- Bước 2: Tạo tài khoản và thêm hợp đồng Internet theo hướng dẫn. Tại giao diện chính, người dùng sẽ thấy xuất hiện tên router và tên WiFi tại nhà, khi bấm vào biểu tượng ba chấm, bạn có thể đổi mật khẩu WiFi, tắt WiFi, đổi tên WiFi...



Cách đổi mật khẩu WiFi VNPT bằng điện thoại

- Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy cài đặt ứng dụng My VNPT cho điện thoại thông qua Google Play hoặc App Store.

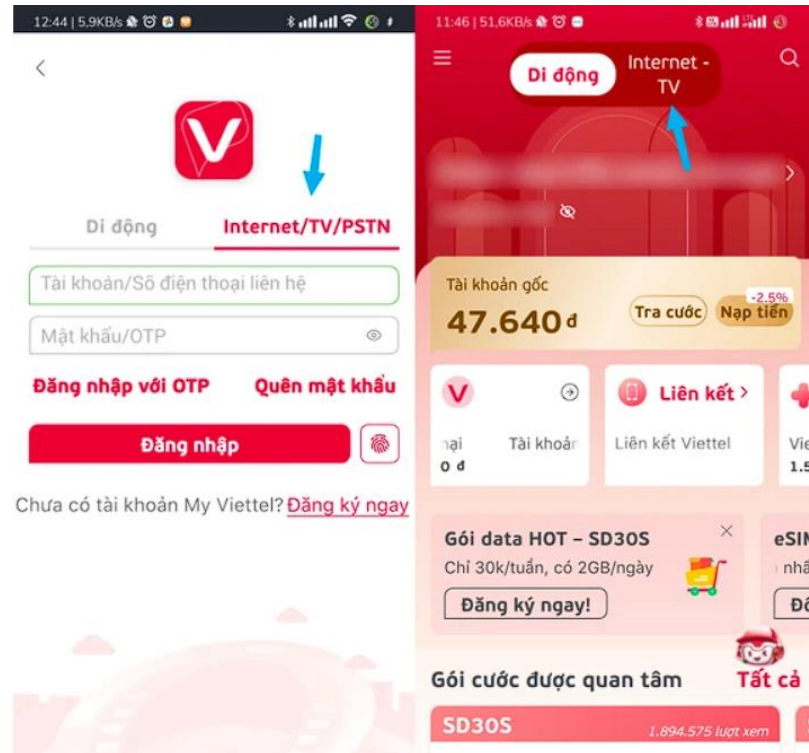
- Bước 2: Tiếp theo, người dùng chỉ cần đăng nhập bằng tài khoản tương ứng. Khi hoàn tất, bạn hãy chuyển sang mục Viễn thông - Internet - Modem WiFi, chọn tên WiFi cần thay đổi mật khẩu.

- Bước 3: Bấm vào biểu tượng cây bút ở cuối phần mật khẩu để thay đổi mật khẩu WiFi. Thực hiện nhập mật khẩu mới và nhập lại mật khẩu, yêu cầu mật khẩu mới có tối thiểu từ 8 ký tự trở lên, bao gồm chữ thường, chữ in hoa, số (không bao gồm dấu cách và các ký tự đặc biệt) rồi nhấn Lưu.

Cách đổi mật khẩu WiFi Viettel bằng điện thoại

- Bước 1: Tương tự như trên, bạn cũng cần cài đặt ứng dụng My Viettel, sau đó đăng nhập bằng số điện thoại tương ứng.

- Bước 2: Tại giao diện chính, người dùng chỉ cần chuyển sang mục Internet - TV, chọn hợp đồng tương ứng. Tại đây, bạn có thể khởi động lại modem, đổi mật khẩu WiFi... và làm theo các bước hướng dẫn cho đến khi hoàn tất.



(Kynghuonso.plo.vn 22/4, Minh Hoàng) [Về đầu trang](#)

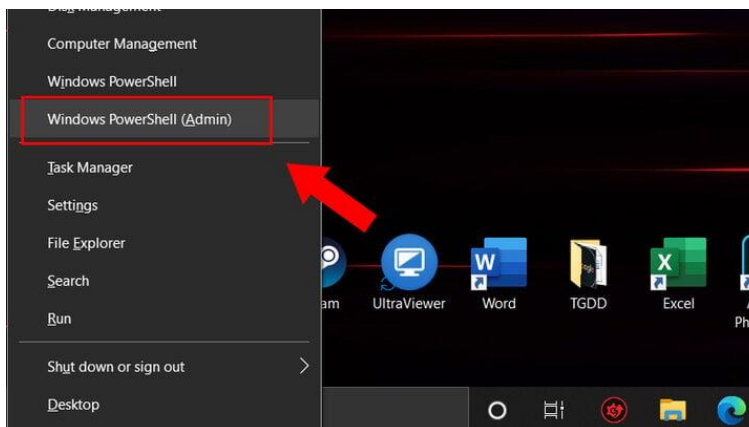
Cách kiểm tra xem độ chai pin trên laptop Win 10

Cũng như các thiết bị điện tử khác, laptop của chúng ta khi dùng trong một khoảng thời gian sẽ có tình trạng chai hụt pin nhất định.

Thông thường bạn cần tải phần mềm để kiểm tra sự hao hụt của pin laptop, tuy nhiên hãy thử cách không cần phần mềm mà cũng có thể xem độ chai pin của laptop Windows 10 các bước đơn giản dưới đây.

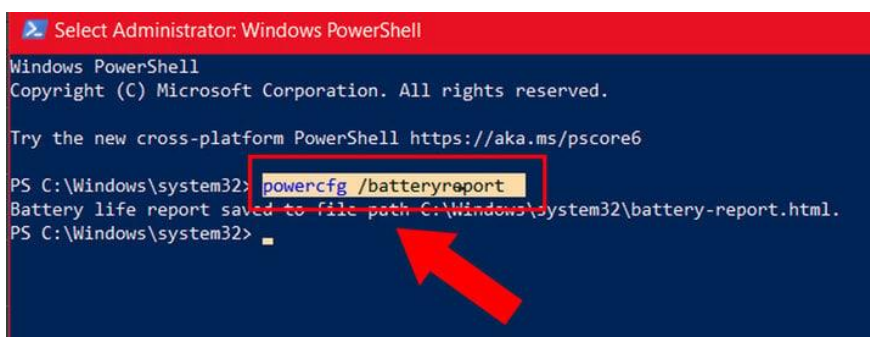
Bước 1: Vào cài đặt Windows PowerShell

Trước hết, bạn hãy nhấn tổ hợp phím Windows + X để truy cập vào "Windows PowerShell", nhấn đúp chuột chọn "Windows PowerShell" (Admin) từ menu.



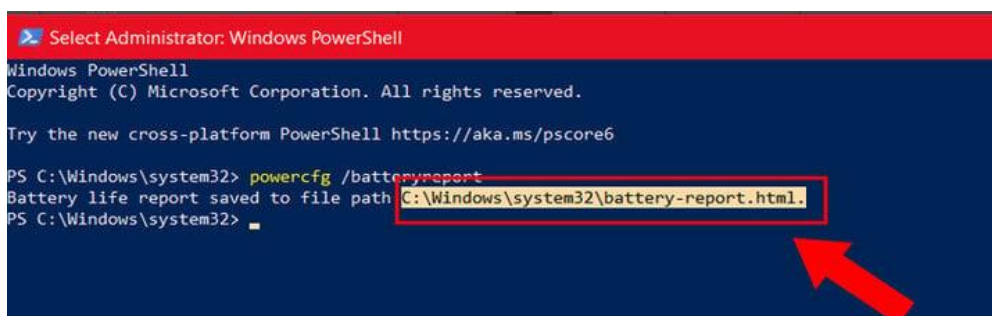
Bước 2: Nhập lệnh

Bạn hãy copy và điền dòng lệnh "powercfg /batteryreport" vào và nhấn "Enter".



Bước 3: Tìm chỉ dẫn

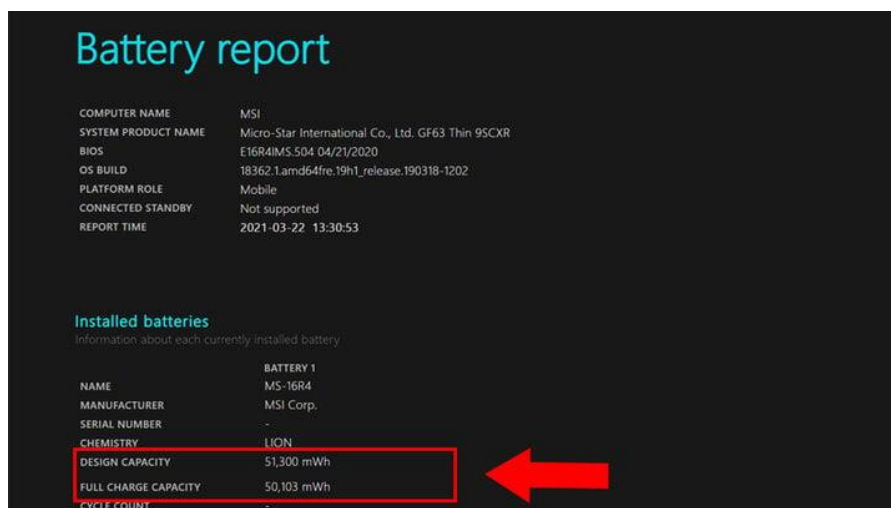
Tại đây, hệ thống sẽ chỉ dẫn cho bạn địa chỉ lưu trữ thông tin về tình trạng pin của bạn ở hiện tại. Ngay phía sau phần "Battery life report saved to file path" chính là địa chỉ mà bạn cần tìm. Bạn hãy nhấn chuột chọn địa chỉ đó rồi nhấn tổ hợp phím "Ctrl + C" để sao chép và vào "My Desktop", "This PC",... rồi dán vào thanh tìm kiếm nhấn "Enter".



Bước 4: Xem tình trạng pin của bạn

Sau khi nhấn Enter, bạn sẽ được chuyển đến cửa sổ trình duyệt hiển thị tình trạng pin, bạn hãy quan sát phần "Installed batteries".

Tại đây hãy xem "Design Capacity" và "Full Charge Capacity". "Design Capacity" sẽ thể hiện dung lượng ban đầu của viên pin lúc mới mua. Còn "Full Charge Capacity" chính là dung lượng của viên pin lúc bây giờ. Nếu khoảng cách giữa 2 con số chênh lệch khoảng 15000-2000mAh nghĩa là pin của bạn đã chai đi khá nhiều. Hãy lưu ý khi dùng thiết bị nên cắm sạc liên tục hoặc mua pin mới.



(Vtcnews.vn 21/4) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Google cho ra mắt phiên bản Chrome trả phí với tính năng bảo mật cao

Google vừa công bố ra mắt phiên bản trả phí của trình duyệt Chrome, với những tính năng bảo mật cao cấp hướng đến doanh nghiệp, nhằm nâng cao mức độ an toàn cho người dùng.

Với sự gia tăng đáng kể của nhu cầu về bảo mật từ phía doanh nghiệp, Google đã ra mắt Chrome Enterprise Premium, một phiên bản của trình duyệt web này được tinh chỉnh đặc biệt để đáp ứng các yêu cầu bảo mật cao cấp.

Mặc dù Chrome đã trở thành một trong những trình duyệt web phổ biến nhất, với giao diện thân thiện và hệ sinh thái tiện ích mở rộng đa dạng, nhưng vẫn cần có những biện pháp bảo mật hiệu quả để đối phó với các mối đe dọa từ nhiều phía.

Phiên bản Chrome Enterprise Premium sẽ cung cấp hai tùy chọn: Chrome Enterprise Core miễn phí và Chrome Enterprise Premium trả phí với mức giá 6 USD/tháng.

Trong khi Chrome Core tập trung vào các tính năng bảo mật cơ bản như chống phần mềm độc hại và lừa đảo, thì Chrome Enterprise Premium cung cấp những tính năng cao cấp hơn, bao gồm khả năng ngăn chặn mất dữ liệu và quét phần mềm độc hại sâu, giúp doanh nghiệp xác định và thực thi chính sách hạn chế tải lên hoặc in dữ liệu nhạy cảm, cũng như kiểm soát các tiện ích mở rộng để giảm thiểu nguy cơ bị hack.

Ngoài các tính năng bảo mật tiên tiến, Chrome Enterprise Premium còn tích hợp một cách liền mạch với các ứng dụng doanh nghiệp khác như Google Workspace, giúp đơn giản hóa quy trình làm việc và tăng cường hệ sinh thái kinh doanh. (Phapluatxahoi.kinhtedothi.vn 22/4, Hoàng Vũ) [Về đầu trang](#)

Lenovo ra mắt ThinkBook X AI 2024

Lenovo đã chính thức giới thiệu ThinkBook X AI 2024. Sản phẩm mang trong mình sức mạnh đáng kinh ngạc từ CPU Intel Core Ultra thế hệ mới nhất, kết hợp với thiết kế mỏng nhẹ, phù hợp với những chuyên gia và người sáng tạo nội dung cần di chuyển nhiều.

ThinkBook X AI 2024 là hiện thân của công nghệ tiên tiến và hiệu suất cao. Điểm nổi bật của chiếc máy tính này là khả năng cân bằng giữa hiệu suất mạnh mẽ và tính di động. Với trọng lượng khoảng 1 kg, sản phẩm của Lenovo có khả năng đáp ứng mọi nhu cầu công việc trong khi vẫn giữ được tính tiện lợi.



Máy tính xách tay mới nhất của Lenovo sử dụng các CPU Intel Core Ultra thế hệ 12, bao gồm Core Ultra 5 125H và Core Ultra 9 185H. Điều này cung cấp hiệu năng vượt trội, đồng thời giúp máy hoạt động hiệu quả và tiết kiệm năng lượng hơn.

Được xây dựng trên nền tảng Intel Evo, ThinkBook X AI 2024 đảm bảo khả năng phản hồi nhanh, thời lượng pin dài và khả năng sạc nhanh phù hợp cho những ai thường xuyên làm việc trên đường.

Bên cạnh đó, Lenovo cũng trang bị cho ThinkBook X AI 2024 bộ nhớ LPDDR5x và ổ cứng SSD PCIe 4.0, đảm bảo tốc độ xử lý và khả năng lưu trữ mạnh mẽ. Điều này giúp máy chạy nhanh hơn, đồng thời tăng cường khả năng đa nhiệm và lưu trữ dữ liệu một cách an toàn.

Sản phẩm đã được ra mắt tại thị trường Trung Quốc, với mục tiêu bền vững, đáp ứng tiêu chuẩn MIL-STD-810H về độ bền và tuân thủ các tiêu chuẩn về tính trung hòa. Máy có giá dao động trong khoảng 1.035 đến 1.381 USD. (Congluan.vn 22/4) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Malaysia sẽ xây dựng trung tâm thiết kế vi mạch tích hợp lớn nhất Đông Nam Á

Chính phủ Malaysia có kế hoạch xây dựng trung tâm thiết kế vi mạch tích hợp lớn nhất Đông Nam Á và sẽ đưa ra các ưu đãi bao gồm giảm thuế, trợ cấp, miễn thị thực để thu hút các công ty công nghệ, nhà đầu tư toàn cầu.

Malaysia đang đặt mục tiêu biến Kuala Lumpur thành trung tâm kỹ thuật số của khu vực, lọt vào top 20 quốc gia có chỉ số hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu vào năm 2030.

Thủ tướng Malaysia Anwar Ibrahim cho biết, trung tâm thiết kế vi mạch bán dẫn mới được đưa ra là một phần trong nỗ lực của Malaysia, để tham gia sâu hơn vào ngành bán dẫn toàn cầu, thay vì chỉ chủ yếu tham gia việc lắp ráp và thử nghiệm chip phụ trợ.

Trung tâm thiết kế mạch tích hợp này dự kiến sẽ được đặt tại bang Selangor, miền trung Malaysia, thu hút những công ty hàng đầu thế giới trong lĩnh vực này như Arm Holdings của Anh.

Bộ trưởng Kinh tế Rafizi Ramli Malaysia cho biết, Chính phủ sẽ đưa ra các ưu đãi bao gồm trợ cấp không gian văn phòng, miễn giấy phép làm việc, đưa ra các dịch vụ tái định cư, giảm thuế doanh nghiệp cho các công ty đầu tư mạo hiểm nước ngoài, các doanh nhân công nghệ và kỳ lân công nghệ - những công ty khởi nghiệp đạt mức định giá 1 tỉ USD muốn đầu tư vào Malaysia.

Rafizi cho biết: “Chúng tôi muốn thu hút các kỳ lân công nghệ toàn cầu đến Malaysia để tạo ra lực lượng lao động có tay nghề và giá trị cao, bên cạnh việc nuôi dưỡng, phát triển nguồn doanh nhân cho tương lai cũng như lãnh đạo cấp cao trong lĩnh vực công nghệ”. (Laodong.vn 22/4, Nguyễn Đăng) [Về đầu trang](#)

Chính phủ Hà Lan được khuyên không sử dụng Facebook

Mới đây, Chính phủ Hà Lan cho biết họ có thể buộc phải ngừng sử dụng Facebook sau cảnh báo từ cơ quan quản lý quyền riêng tư của Hà Lan về rủi ro quyền riêng tư của nền tảng này. Cơ quan bảo vệ dữ liệu Hà Lan (DPA) khuyến nghị Bộ Nội vụ Hà Lan không nên dựa vào các trang Facebook để liên lạc với công dân nếu họ không hiểu rõ cách Facebook sử dụng dữ liệu cá nhân của những người truy cập các trang của chính phủ.

Bộ Nội vụ trước đó đã yêu cầu DPA tư vấn về việc liệu chính phủ có thể sử dụng các trang Facebook hay không.

Chính phủ muốn Meta làm rõ "càng sớm càng tốt, chậm nhất là trước kỳ nghỉ hè, về cách họ giải quyết các lo ngại của chúng tôi", Alexandra van Huffelen, Bộ trưởng Số hóa Hà Lan, cho biết trong một tuyên bố. "Nếu không, theo lời khuyên của DPA, chúng tôi sẽ buộc phải ngừng các hoạt động của mình trên các trang Facebook", bà nói thêm.

Chủ tịch DPA Hà Lan, Aleid Wolfsen, chia sẻ "những người truy cập trang của chính phủ tin tưởng rằng thông tin cá nhân và vấn đề nhạy cảm của họ được an toàn". Theo ông, điều này còn quan trọng hơn khi còn liên quan đến thông tin về trẻ em và thanh thiếu niên. Họ là đối tượng yếu thế, dễ bị tổn thương trên mạng và cần được bảo vệ nhiều hơn.

Trả lời CNBC, người phát ngôn Meta nói “về cơ bản không đồng ý với đánh giá làm cơ sở cho lời khuyên này” và “thể hiện sự hiểu lầm cơ bản về cách sản phẩm của chúng tôi hoạt động”. Phát ngôn viên khẳng định tất cả sản phẩm của Meta đảm bảo tuân thủ luật pháp tại nơi hoạt động. (Vietnamnet.vn 22/4) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương