

Năm 2024

THỨ SÁU

Phát hành: 05/01/2024

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. Hơn 70% tổ chức chưa quan tâm rà soát, vá lỗ hổng bảo mật được cảnh báo	1
2. Ngành Tài nguyên và Môi trường cung cấp 91 dịch vụ công trực tuyến	2
3. Đà Nẵng hướng tới mục tiêu mỗi người dân một tài khoản DVCTT	3
4. Điện Biên thực hiện nhiều giải pháp đặc biệt để thúc đẩy chuyển đổi số	4
5. Phổ cập DVCTT trên thiết bị di động: Kinh nghiệm từ Tây Ninh	5
6. Long An: Áp dụng hóa đơn điện tử cho 100% hộ kinh doanh, doanh nghiệp	6
7. Nam Định: Hiệu quả ứng dụng công nghệ thông tin trong cải cách hành chính	6
8. Đã đến lúc kinh doanh dịch vụ 5G	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
9. Cách khắc phục lỗi không tải được video từ Google Photos hiệu quả	8
10. 4 cách để giữ an toàn cho công việc khi làm việc từ xa	9
11. Để điện thoại dưới ánh nắng nguy hiểm thế nào?	10
TIN THẾ GIỚI	12
12. Trung Quốc phản đối Mỹ “phong tỏa công nghệ” giữa cuộc chiến bán dẫn	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hơn 70% tổ chức chưa quan tâm rà soát, vá lỗ hổng bảo mật được cảnh báo

Mới đây, Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia - NCSC thuộc Cục An toàn thông tin, Bộ TT&TT đã cảnh báo 5 lỗ hổng an toàn thông tin trong các sản phẩm của Microsoft có thể bị hacker lợi dụng để tấn công mạng vào hệ thống thông tin tại Việt Nam.

Đây là các lỗ hổng có mức ảnh hưởng cao và nghiêm trọng, nằm trong danh sách bản vá tháng 12/2023 của hãng công nghệ toàn cầu Microsoft, bao gồm: Lỗ hổng CVE-2023-36019 trong Microsoft Power Platform Connector cho phép đối tượng tấn công giả mạo, dẫn tới thực thi mã từ xa; 2 lỗ hổng CVE-2023-35630 và CVE-2023-35641 trong Internet Connection Sharing cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa;

Lỗ hổng CVE-2023-35628 trong Windows MSHTML Platform cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa; lỗ hổng CVE-2023-35636 trong Microsoft Outlook làm lộ lọt “NTML hash”, cho phép đối tượng tấn công thực hiện leo thang đặc quyền.

Cục An toàn thông tin khuyến nghị các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp kiểm tra, rà soát, xác định máy tính sử dụng hệ điều hành Windows có khả năng bị ảnh hưởng để kịp thời cập nhật thực hiện cập nhật bản vá kịp thời để tránh nguy cơ bị tấn công.

Ngay trước đợt nghỉ Tết Dương lịch 2024, trong văn bản đề nghị các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp tăng cường công tác bảo đảm an toàn thông tin mạng, Cục An toàn thông tin cũng đã khuyến nghị các đơn vị chủ động rà soát các lỗ hổng, điểm yếu trên các hệ thống thông tin thuộc phạm vi quản lý, triển khai các giải pháp phòng ngừa và khắc phục triệt để các lỗ hổng, điểm yếu đã được Cục cảnh báo. Trong đó, Cục An toàn thông tin đặc biệt lưu ý lỗ hổng ảnh hưởng nghiêm trọng trong F5 BIG-IP, lỗ hổng zero-day trong hệ thống Zimba và các lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng mức cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft mà cơ quan này đã cảnh báo từ tháng 5 đến tháng 11/2023.

Dẫu vậy, theo đại diện Cục An toàn thông tin, dù thường xuyên được cảnh báo về các nguy cơ, lỗ hổng, điểm yếu của hệ thống, song có tới hơn 70% tổ chức chưa quan tâm đến việc rà soát và xử lý cập nhật, và các lỗ hổng, điểm yếu được cảnh báo. “Điều này không khác gì việc chủ nhà biết rằng cửa nhà mình còn mở khi đi vắng nhưng cũng không tìm cách đóng lại, mặc cho kẻ xấu vào ra, gây mất mát tài sản”, đại diện Cục An toàn thông tin bình luận. (Vietnamnet.vn 04/01) [Về đầu trang](#)

Ngành Tài nguyên và Môi trường cung cấp 91 dịch vụ công trực tuyến

Năm 2023, Bộ Tài nguyên và Môi trường tiếp tục vận hành, cung cấp 91 dịch vụ công trực tuyến; kết nối với các cơ sở dữ liệu quốc gia về đăng ký doanh nghiệp, về bảo hiểm, về dân cư và Hệ thống thu thập, đánh giá việc sử dụng thông tin và dịch vụ công trực tuyến của Bộ Thông tin và Truyền thông.

Báo cáo của Bộ Tài nguyên và Môi trường cho thấy, năm 2023, Bộ tiếp tục vận hành, cung cấp 91 dịch vụ công trực tuyến, trong đó, 46 dịch vụ công trực tuyến mức độ toàn trình (chiếm 50,5%); kết nối với các cơ sở dữ liệu quốc gia về đăng ký doanh nghiệp, về bảo hiểm, về dân cư và Hệ thống thu thập, đánh giá việc sử dụng thông tin và dịch vụ công trực tuyến (Hệ thống EMC) của Bộ Thông tin và Truyền thông.

Bộ đã tích hợp, cung cấp 89 dịch vụ công trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia, đạt 97,8% trên tổng số 91 dịch vụ công trực tuyến đã triển khai. Đến nay, chỉ có 2 dịch vụ công trực tuyến không tích hợp do triển khai tích hợp, kết nối với Hệ thống một cửa quốc gia. Bộ sẵn sàng tích hợp thêm các dịch vụ công trực tuyến còn lại khi đủ điều kiện; tiếp tục hoàn thiện, vận hành Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của Bộ theo quy định và chỉ đạo của Chính phủ.

Đặc biệt, Bộ đã triển khai, vận hành nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu của Bộ Tài nguyên và Môi trường, bảo đảm an toàn thông tin, kết nối với nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia, bộ, ngành, địa phương, tổ chức, cá nhân và các hệ thống thông tin của Bộ. Năm 2023, có tổng số 9.941.161 giao dịch; 81.355 văn bản điện tử (ký số) gửi, nhận trên Trục liên thông văn bản quốc gia và nền tảng dữ liệu nội bộ.

Về 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 2030, Bộ đã hoàn thành xây dựng, kết nối, tích hợp, công bố, cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 đối với thủ tục “Đăng ký biến động về quyền sử dụng đất, quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất do thay đổi thông tin về người được cấp Giấy chứng nhận” trên Cổng Dịch vụ công quốc gia, kết nối với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư. Đến nay, đã có 63/63 tỉnh, thành phố triển khai, phát sinh 20.538 hồ sơ; tiếp tục triển khai kết nối, chia sẻ 18 trường thông tin dữ liệu giữa cơ sở dữ liệu đất đai với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư. (TTXVN/Baotintuc.vn 02/01) [Về đầu trang](#)

Đà Nẵng hướng tới mục tiêu mỗi người dân một tài khoản DVCTT

Việc nâng cao hiệu quả dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) để phát triển chính quyền số là cực kỳ quan trọng, cần triển khai nhiều giải pháp đồng bộ. Đà Nẵng đã và đang triển khai nhằm phổ cập mỗi người dân một tài khoản nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả trong cung cấp DVCTT, hướng đến hình thành công dân số, phát triển xã hội số tại thành phố.

Theo đó, Đà Nẵng đã triển khai Cổng dịch vụ dữ liệu với hơn 1.000 tập dữ liệu mở và Kho dữ liệu điện tử. Kho dữ liệu điện tử phục vụ công dân cho phép lưu trữ các giấy tờ điện tử của công dân và được sử dụng chính thức trong những lần thực hiện dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) tiếp theo mà không cần phải sao, chụp và tải lên hệ thống. Đặc biệt, người dân có thể chia sẻ giấy tờ từ kho dữ liệu cho các bên mà vẫn được chấp nhận khi nộp hồ sơ xử lý các thủ tục.

Chia sẻ về điều này, theo Chủ tịch UBND TP. Đà Nẵng Lê Trung Chinh, thực tế, giai đoạn trước, tại Đà Nẵng phần lớn thông tin, dữ liệu của đa số người dân chưa được số hóa và quản lý trên môi trường mạng, các dịch vụ và tiện ích được cung cấp một cách rời rạc bởi các nhóm cơ quan khác nhau, tại những ứng dụng khác nhau. Hầu hết các nhóm dịch vụ cũng chưa chia sẻ thông tin người dùng, do đó người dân phải khai báo và cung cấp hồ sơ, thông tin cá nhân mỗi lần đăng ký sử dụng một dịch vụ mới.

Để tạo thuận lợi cho người dân trong quá trình sử dụng các dịch vụ, tiện ích mà chính quyền Thành phố cung cấp, giữa năm 2022, Đà Nẵng đưa vào Nền tảng công dân số; qua đó mỗi người dân có 01 tài khoản số và 01 kho dữ liệu trên Hệ thống của chính quyền để thuận lợi cho người dân sử dụng DVCTT và các dịch vụ tiện ích số khác.

Nền tảng công dân số TP. Đà Nẵng gồm hồ sơ công dân số cho mỗi người dân (kho thông tin và tài liệu, dữ liệu số) do người dân khai ban đầu và tự động tích hợp, đồng bộ từ các tài liệu, dữ liệu liên quan trong quá trình người dân sử dụng dịch vụ. Người dân

quản lý và sử dụng thông tin, tài liệu, dữ liệu số này để sử dụng dịch vụ tiếp theo, không phải khai báo lại hoặc không nộp thêm thành phần hồ sơ đã có trong kho cũng như nhận kịp thời các thông tin, hướng dẫn, thông báo cụ thể của chính quyền. (Ictvietnam.vn 04/01) [Về đầu trang](#)

Điện Biên thực hiện nhiều giải pháp đặc biệt để thúc đẩy chuyển đổi số

Tỉnh Điện Biên đã thực hiện nhiều giải pháp thúc đẩy chuyển đổi số (CDS) trên địa bàn như ban hành nghị quyết chuyên đề, dành 1,5% ngân sách chi thường xuyên cho CDS. Điện Biên cũng xây dựng trung tâm điều hành thông minh hoàn toàn tự động từ xa.

Ông Lê Thành Đô, Phó Bí thư Tỉnh uỷ, Chủ tịch UBND tỉnh Điện Biên cho biết tỉnh Điện Biên đã quán triệt và thực hiện nghiêm túc chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ về cải cách thể chế làm nền tảng, cải cách thủ tục là trọng tâm và CDS là công cụ và động lực, đặc biệt theo hướng dẫn của Bộ TT&TT, thể chế được hoàn thiện và cơ chế, chính sách cho CDS đã được ban hành.

Cụ thể, Ban Thường vụ Tỉnh uỷ đã ban hành Nghị quyết chuyên đề về CDS, xác định và chủ trương phải dành tối thiểu 1% ngân sách chi thường xuyên cho công tác CDS. Thực hiện chủ trương này, năm 2023, tỉnh đã bố trí 1,5% ngân sách chi thường xuyên cho công tác CDS.

Góp phần thúc đẩy CDS, HĐND tỉnh cũng đã ban hành Nghị quyết quy định về mức thu, miễn, giảm phí, lệ phí khi sử dụng dịch vụ công (DVC) trực tuyến (DVCTT), theo đó, giảm 50% lệ phí khi giải quyết thủ tục hành chính (TTHC) và thực hiện DVCTT. Đồng thời, tỉnh cũng đã phê duyệt danh mục 49 TTHC ưu tiên thực hiện giải quyết và trả kết quả trước hạn khi người dân, tổ chức, DN nộp hồ sơ trực tuyến, có TTHC giảm tới 90% thời gian giải quyết và được giải quyết trong ngày.

Về triển khai chính quyền số, Chủ tịch Lê Thành Đô cho biết chủ đề của năm 2023 là năm dữ liệu số quốc gia, Ủy ban Quốc gia về CDS, Bộ TT&TT xác định là tạo lập và khai thác dữ liệu số để tạo ra giá trị mới. Theo đó, tỉnh Điện Biên, Ban Chỉ đạo CDS của tỉnh đã chỉ đạo các cấp, các ngành với quyết tâm và tinh thần quyết liệt để triển khai thực hiện các mục tiêu, các nhiệm vụ đã được Ủy ban Quốc gia về CDS, Bộ TT&TT giao.

Cụ thể, tỉnh đã ban hành Danh mục cơ sở dữ liệu (CSDL) dùng chung, Kế hoạch cung cấp dữ liệu mở của các cơ quan nhà nước (CQNN) và thực hiện. Tỉnh đã xây dựng được công dữ liệu mở, kho dữ liệu công dân trên Cổng DVCTT, kho dữ liệu chuyên dùng chung của tỉnh và cũng đã phối hợp chặt chẽ với các bộ, ngành Trung ương để xây dựng và hoàn thiện, làm giàu CSDL quốc gia. Đồng thời đẩy mạnh việc kết nối, tích hợp các hệ thống thông tin của tỉnh.

Tỉnh cũng đã xây dựng các CSDL dùng chung của tỉnh như là CSDL quản lý cán bộ công chức, viên chức, kết nối với CSDL Bộ Nội vụ, các CSDL của ngành Nông nghiệp, Giáo dục, Xây dựng, Công Thương, và Lao động Thương binh và Xã hội. Hiện nay,

tỉnh đang xây dựng nền tảng phân tích dữ liệu ứng dụng AI và bắt đầu từ năm 2024, hàng tháng Trung tâm điều hành thông minh (IOC) của tỉnh sẽ phân tích và đưa ra các khuyến nghị về các chính sách cho lãnh đạo cũng như cho các sở, ngành, địa phương. (Ictvietnam.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Phổ cập DVCTT trên thiết bị di động: Kinh nghiệm từ Tây Ninh

Để người dân bắt nhịp tiến trình chuyển đổi số (CDS) trong lĩnh vực hành chính công, Tây Ninh đã thực hiện theo lộ trình, tăng cường tuyên truyền và hướng dẫn để người dân làm quen với việc thực hiện các dịch vụ công trực tuyến (DVCTT).

Thời gian qua, tỉnh Tây Ninh đã triển khai nhiều sáng kiến thúc đẩy người dân tham gia các hoạt động trên môi trường số, trong đó có việc sử dụng các DVCTT. Tuy nhiên, tỷ lệ người dân sử dụng các DVCTT vẫn còn thấp. Cụ thể, đến tháng 8/2023, số lượng DVCTT toàn trình trên tổng số lượng DVC của Tỉnh là 731/1.777 TTHC. Tỷ lệ DVCTT phát sinh hồ sơ trực tuyến đạt 37,48% và tỷ lệ DVCTT xử lý trực tuyến toàn trình đạt 34,22 %.

Khi khảo sát thì nhiều người cho rằng giao diện cổng Dịch vụ công (DVC) chưa thân thiện và thao tác nộp hồ sơ còn phức tạp nên họ không muốn hoặc không thể thực hiện trực tuyến. Ngoài ra, một số tồn tại, bất cập trong cung cấp DVCTT theo Bộ TT&TT đánh giá thì lỗi cổng cung cấp DVC chiếm tới 36%, cao nhất trong các nguyên nhân dẫn đến người dân khó thực hiện DVCTT.

Nhận thức được vấn đề cần nâng cao chất lượng cổng DVC của tỉnh, đảm bảo thông suốt, đồng bộ và dễ thao tác, dễ nộp hồ sơ trực tuyến,... đồng thời cần bổ sung thêm cách nộp hồ sơ trực tuyến trên thiết bị di động giúp người dân dễ dàng, thuận tiện khi sử dụng dịch vụ công trực tuyến, Tỉnh Tây Ninh đã triển khai tiện ích cung cấp DVCTT trên ứng dụng di động dùng chung Tây Ninh Smart từ tháng 07/2021. Ứng dụng đã có 141.700 người dùng với hơn 30.000 lượt người sử dụng thường xuyên hàng tháng.

Tuy nhiên, trong quá trình triển khai, tỉnh Tây Ninh đã nhận ra các vấn đề mà người dân hay gặp phải khi ở lần đầu sử dụng app như quá trình tải về và cài đặt ứng dụng từ các kho ứng dụng, đăng ký tài khoản người dùng chưa thực sự thuận tiện, đặc biệt là với người lớn tuổi, làm hạn chế số người tiếp cận ứng dụng.

Dung lượng ứng dụng ngày càng lớn khi tăng số lượng tiện ích số đã khiến cho việc sử dụng và trải nghiệm không được thuận tiện, đặc biệt đối với các thiết bị điện thoại thông minh giá rẻ nhanh chóng đầy bộ nhớ và không thể cài đặt được thêm app hoặc thường xuyên bị treo khi chạy app.

Trên cơ sở định hướng của Bộ TT&TT về việc phát triển các ứng dụng và dịch vụ số phải đảm bảo ứng dụng công nghệ số để cá nhân hóa giao diện, nâng cao trải nghiệm người dùng DVC, tiếp thu ý kiến người dân và DN khi xây dựng, sử dụng các DVCTT,... và với mong muốn không để ai bị bỏ lại phía sau trong quá trình CDS ở địa phương, tỉnh Tây Ninh nhận thấy cần phải khắc phục những hạn chế nêu trên trên ứng

dụng Tây Ninh Smart, đơn giản hơn nữa quá trình cài đặt, đăng ký sử dụng, nhất là tập trung vào người lớn tuổi trên địa bàn tỉnh. (Ictvietnam.vn 30/12) [Về đầu trang](#)

Long An: Áp dụng hóa đơn điện tử cho 100% hộ kinh doanh, doanh nghiệp

Tại huyện Bến Lức, tỉnh Long An chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới (XDNTM) giai đoạn 2021-2025 đặt mục tiêu đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong XDNTM; góp phần thúc đẩy kinh tế nông thôn, nâng cao chất lượng đời sống người dân, thu hẹp dần khoảng cách về chất lượng dịch vụ giữa nông thôn - thành thị, từng bước hướng tới NTM kiểu mẫu, nông thôn thông minh.

Chuyển đổi số trên địa bàn huyện Bến Lức trong thời gian qua diễn ra mạnh mẽ. Hạ tầng số trên địa bàn được triển khai tích cực. Trong đó, đã lắp đặt wifi miễn phí cho khu vực trung tâm huyện và các xã, thị trấn, điểm sinh hoạt văn hóa công cộng, chợ,... Hạ tầng băng rộng cáp quang tốc độ cao đã kết nối đến tất cả hộ dân, sóng 3G, 4G đã phủ tất cả khu vực nông thôn.

Về cơ sở dữ liệu, huyện đang sử dụng nhiều cơ sở dữ liệu dùng chung khác nhau như cơ sở dữ liệu đất đai, học bạ điện tử, doanh nghiệp, hộ kinh doanh cá thể,... Huyện đã áp dụng hóa đơn điện tử cho 100% hộ kinh doanh, doanh nghiệp; hỗ trợ đưa 16 sản phẩm nông nghiệp lên sàn thương mại điện tử; hỗ trợ xây dựng mã vạch, mã QR cho các chủ thể sản phẩm OCOP; đẩy mạnh quảng bá sản phẩm OCOP, sản phẩm đặc trưng của huyện trên mạng xã hội. Ngoài ra, trên địa bàn huyện có khoảng 85% người trưởng thành sử dụng điện thoại thông minh; 15/15 xã, thị trấn triển khai phần mềm hồ sơ quản lý sức khỏe;... Đến nay, 100% doanh nghiệp trên địa bàn huyện sử dụng hóa đơn điện tử; 80% người dân độ tuổi lao động có tài khoản giao dịch ở ngân hàng;... (Baolongan.vn 04/01) [Về đầu trang](#)

Nam Định: Hiệu quả ứng dụng công nghệ thông tin trong cải cách hành chính

Sau 2 năm thực hiện Nghị quyết 43-NQ/HU ngày 7-7-2021 của BCH Đảng bộ huyện Xuân Trường về “Đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong CCHC, nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động của cấp ủy, chính quyền các cấp” đã mang lại những kết quả tích cực, góp phần tạo sự công bằng, minh bạch; giảm phiền hà cho người dân, nhất là trong thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số trên địa bàn huyện.

Thực hiện Nghị quyết số 43-NQ/HU, huyện đã tập trung đầu tư phát triển hạ tầng CNTT, nâng cấp mạng LAN, mạng truyền số liệu chuyên dùng cấp II và các thiết bị đảm bảo thông tin; thiết bị sao lưu dữ liệu, thanh toán trực tuyến; kết nối xuyên suốt, đồng bộ giữa các cấp đáp ứng yêu cầu giải quyết TTHC trên môi trường mạng. Huyện cũng tập trung xây dựng chính quyền điện tử, đảm bảo phục vụ trao đổi thông tin trong hệ thống thông tin chỉ đạo điều hành, hệ thống một cửa điện tử.

Đến nay, 100% các phòng chuyên môn, các đơn vị sự nghiệp, các hội, đoàn thể, UBND các xã, thị trấn triển khai kết nối liên thông trên Hệ thống phần mềm Quản lý văn bản và điều hành. Bộ phận Một cửa cấp huyện, cấp xã được bố trí độc lập, trang bị cơ sở vật chất, đáp ứng điều kiện làm việc, nhất là đảm bảo cho việc ứng dụng CNTT trong hoạt

động của cán bộ, công chức và tạo thuận lợi cho tổ chức, cá nhân đến giao dịch, tra cứu hồ sơ. Hệ thống camera giám sát được lắp đặt ở Trung tâm hành chính Một cửa huyện và kết nối với các xã, thị trấn để kịp thời chỉ đạo điều hành, chấn chỉnh hoạt động tiếp dân, giải quyết TTHC đối với cán bộ, công chức, viên chức.

Huyện phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, các doanh nghiệp viễn thông tổ chức tập huấn nghiệp vụ ứng dụng CNTT cho cán bộ công chức huyện, các xã, thị trấn; trong đó chú trọng kỹ năng thực hiện dịch vụ công trực tuyến để triển khai đồng bộ và hỗ trợ người dân thực hiện hiệu quả. Phòng Văn hóa - Thông tin, các phòng, ban chuyên môn đẩy mạnh hướng dẫn các xã, thị trấn tổ chức triển khai chuyển đổi số, khai thác ứng dụng CNTT nâng cao hiệu quả CCHC, tích cực ứng dụng dữ liệu dân cư vào thực tế đời sống, tạo hiệu quả kép trong chỉ đạo, điều hành và phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Đến nay tỷ lệ văn bản được phát hành dưới dạng điện tử cấp huyện đạt 100%, cấp xã đạt 94,18%. 100% TTHC cấp huyện và cấp xã được tiếp nhận, giải quyết trên Cổng Dịch vụ công trực tuyến của tỉnh, tỷ lệ hồ sơ TTHC nộp trực tuyến, thanh toán phí trực tuyến đạt 61,4%. Các phần mềm chuyên ngành phục vụ công tác chuyên môn, hệ thống hội nghị truyền hình trực tuyến, Trang thông tin điện tử các xã, thị trấn được khai thác, sử dụng hiệu quả. Tại bộ phận Một cửa cấp huyện đã công khai 248 TTHC và cấp xã là 102 TTHC. 100% TTHC đủ điều kiện được công bố thực hiện trực tuyến một phần và toàn trình. (Baonamdinh.vn 04/01) [Về đầu trang](#)

Đã đến lúc kinh doanh dịch vụ 5G

Công nghệ 5G là xu hướng tất yếu của lĩnh vực thông tin di động và thực tế đã được thương mại hóa ở nhiều nước trên thế giới.

Các chuyên gia cho rằng, việc triển khai thương mại hóa 5G tại Việt Nam vào năm 2024 là phù hợp, không đi đầu nhưng cũng không quá muộn.

Giám đốc cấp cao tiếp thị và triển khai 5G trên toàn cầu của Huawei Technologies Hidetaka Shiraishi nhận định, nền kinh tế số đang sử dụng rất nhiều dữ liệu và 5G là một yếu tố quan trọng cho sự chuyển đổi từ kinh tế truyền thống sang nền kinh tế kỹ thuật số một cách rõ rệt hơn. Sự tăng trưởng mạnh mẽ từ các ứng dụng thành công của 5G trong một số ngành công nghiệp và những tác động tích cực của 5G đối với sự phát triển kinh tế - xã hội đã minh chứng điều này.

Tại Thái Lan, 5G là giải pháp triển khai bệnh viện thông minh ở Bangkok, với dịch vụ xe cứu thương cho phép các bác sĩ giao tiếp qua video di động trực tiếp và thực hiện chẩn đoán chính xác từ xa trong khi bệnh nhân đang được vận chuyển đến bệnh viện. 5G cũng được triển khai cung cấp giải pháp mở thông minh ở Indonesia, trong việc lập kế hoạch cho thời gian chạy của xe tải, giám sát mức tiêu thụ nhiên liệu và giám sát sự tỉnh táo của lái xe...

“Chúng ta đang sống trong một kỷ nguyên mà dữ liệu được truyền đi không còn được đo bằng megabits mỗi giây, mà bằng gigabits mỗi giây. Điều này đã có ảnh hưởng sâu sắc đối với các ngành công nghiệp khác nhau. 5G cũng đã cho phép nhà khai thác cung cấp các dịch vụ mới nhằm vào mục tiêu khách hàng doanh nghiệp”, ông Hidetaka Shiraishi cho biết.

Với các doanh nghiệp trong nước, Giám đốc Trung tâm di động, Tổng công ty Viễn thông Viettel Nguyễn Văn Sơn cho biết, đến nay, Viettel đã thử nghiệm 5G ở hầu hết tỉnh, thành phố với hơn 1 triệu lượt trải nghiệm. Đa phần khách hàng đều cảm nhận rõ rệt tốc độ cao mà 5G mang lại. Viettel đã chuẩn bị cho 5G từ sớm. Đội ngũ nghiên cứu của Viettel cơ bản tự chủ động sản xuất được từ thiết bị vô tuyến, mạng lõi, truyền dẫn..., chỉ chờ giấy phép để triển khai trên hạ tầng Việt Nam. (Hanoimoi.com.vn 04/01)

[Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

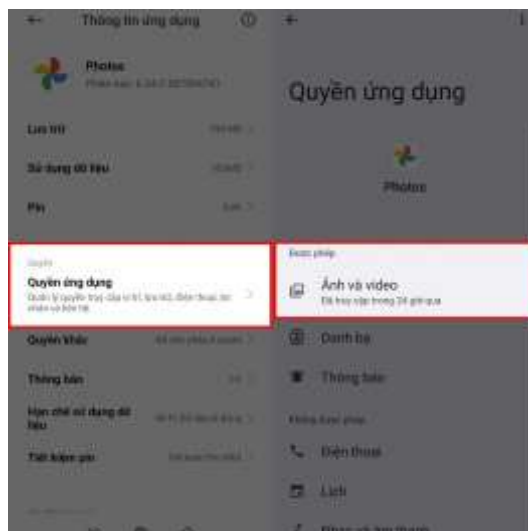
Cách khắc phục lỗi không tải được video từ Google Photos hiệu quả

Ứng dụng Google Photos đôi lúc gặp phải một số lỗi ngớ ngẩn như không tải được video. Để khắc phục được tình trạng này và tải được video từ Google Photos, các bạn hãy theo dõi bài viết dưới đây.

Để khắc phục lỗi không tải được video từ Google Photos, bạn có thể thử áp dụng một trong những cách sau đây.

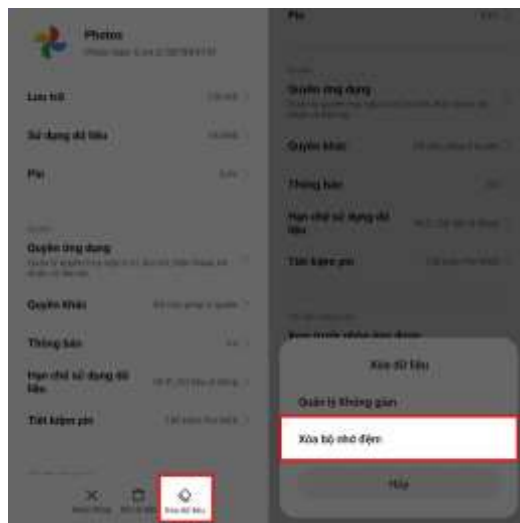
1. Kiểm tra quyền truy cập bộ nhớ

Nếu đột nhiên bạn không thể tải video từ Google Photos về được nữa thì có thể do trong quá trình sử dụng bạn đã vô tình tắt quyền truy cập vào bộ nhớ ảnh và video khiến nó không thể hoạt động. Vì vậy, bạn hãy mở cài đặt ứng dụng rồi tìm đến mục Quyền ứng dụng. Lúc này, bạn hãy kiểm tra xem quyền truy cập ảnh và video đã được cho phép hay chưa. Nếu chưa thì bạn hãy cho phép nó và bạn có thể tải video lại bình thường.



2. Xóa bộ nhớ cache

Giải pháp tiếp theo dành cho bạn đó là xóa dữ liệu trong bộ nhớ cache. Cũng tương tự như các ứng dụng khác Google Photos có thể gặp lỗi do lượng dữ liệu sinh ra trong quá trình sử dụng. Trong giao diện cài đặt của ứng dụng, bạn tiến hành ấn vào nút Xóa dữ liệu. Tiếp đến, bạn chọn Xóa bộ nhớ đệm để xóa bộ nhớ đệm của ứng dụng để khắc phục được lỗi trên.



3. Cập nhật ứng dụng

Một trường hợp cũng khá phổ biến gây ra tình trạng không tải được video là do đã quá lâu bạn không cập nhật ứng dụng lên phiên bản mới. Bạn hãy vào ngay cửa hàng ứng dụng trên điện thoại của mình và cập nhật nó lên phiên bản mới nhất nhé. (Baoquocite.vn 04/01) [Về đầu trang](#)

4 cách để giữ an toàn cho công việc khi làm việc từ xa

Khi nhiều người làm việc tại nhà hơn, họ có thể tiếp xúc với virus và các mối nguy hiểm trực tuyến khác có thể không đe dọa đến sức khỏe thể chất của họ nhưng có thể khiến công việc của họ gặp rủi ro. Những cá nhân không có sự hỗ trợ của nhóm công nghệ thông tin có thể dễ bị lừa đảo hơn.

Đảm bảo kết nối Internet và wifi mạnh

Tốc độ tải xuống thấp hơn 30 mbps có thể dẫn đến sự cố khi truy cập mạng riêng, dịch vụ lưu trữ đám mây hoặc cuộc gọi hội nghị, cuộc họp. Để tăng tốc độ wifi tại nhà, hãy xem xét các tiện ích bổ sung như hệ thống bộ định tuyến WiFi "lưới" của Google, có thể bao phủ một khu vực có tín hiệu mạnh hơn hoặc hệ thống dây dẫn của TP-Link.

Khi làm việc từ xa, hãy sử dụng điện thoại của bạn làm điểm phát sóng di động nếu gói của bạn cho phép. Bất cứ khi nào bạn phải đăng nhập bằng wifi công cộng miễn phí, không an toàn, hãy bật dịch vụ VPN để giữ cho dữ liệu của bạn an toàn hơn.

Thiết lập sao lưu dữ liệu tự động

Sử dụng sản phẩm dựa trên đám mây để bảo vệ thông tin của bạn khỏi mất dữ liệu. Đối với các thiết bị của Apple, bạn có thể sử dụng iCloud. Google Drive và Google Photos cung cấp dịch vụ đám mây cho PC, thiết bị Android và Apple.

Cảnh giác với lừa đảo

Phần lớn các cuộc tấn công an ninh mạng đều yêu cầu sự tương tác của người dùng - nghĩa là bạn phải nhấp vào các liên kết lừa đảo. Trong môi trường làm việc từ xa, việc dựa vào mạng lưới an toàn của bộ phận công nghệ thông tin sẽ khó hơn. Lừa đảo, trong đó các URL có mã độc được ngụy trang bằng văn bản lành tính, là kiểu tấn công phổ biến nhất.

Sử dụng mật khẩu mạnh

Cần nhắc sử dụng cụm mật khẩu cho mật khẩu của bạn. Cụm mật khẩu là những từ không liên quan mà bạn xâu chuỗi lại với nhau để tạo mật khẩu (ví dụ: "YellowOctopus" hoặc "StuffyTar"). Thêm số và ký tự đặc biệt để làm cho chúng mạnh mẽ hơn. Tránh các mật khẩu yếu liên quan đến cuộc sống cá nhân của bạn và không sử dụng lại mật khẩu hoặc cụm mật khẩu cho các tài khoản khác nhau.

Sử dụng trình quản lý mật khẩu để theo dõi mật khẩu của bạn. Thiết lập xác thực hai yếu tố cho tài khoản của bạn bất cứ khi nào có thể. Thay đổi mật khẩu ngay lập tức nếu bạn nghi ngờ có hành vi vi phạm. (VTC.vn 04/01) [Về đầu trang](#)

Đề điện thoại dưới ánh nắng nguy hiểm thế nào?

Có một sự thật rằng dù bạn đang sử dụng chiếc điện thoại cao cấp, hay chiếc điện thoại rẻ tiền bình dân thì bạn cũng phải tránh nhiệt độ quá cao mà mặt trời truyền vào thân điện thoại nếu như bạn không muốn mất tiền oan. Một số nguyên nhân cụ thể như sau:

Nhiệt độ quá cao làm suy giảm pin điện thoại

Như phần lớn các thiết bị điện tử khác, điện thoại thông minh hoạt động tốt nhất trong môi trường tương đối mát mẻ. Các hãng điện thoại phổ biến hiện nay như Apple và Samsung đều liệt kê phạm vi “hoạt động bình thường” của điện thoại nằm trong khoảng từ 32°F đến 95°F (0°C đến 35°C).

Để giải thích cho khoảng phạm vi này, các chuyên gia chỉ ra nguyên nhân chủ yếu nằm ở sự xuống cấp của pin. Trong môi trường nhiệt độ cao pin rất khó chuyển hóa năng lượng hóa học thành điện năng, dẫn đến tình trạng pin nhanh chóng bị sụt dưới nắng nóng.

Các điện thoại thông minh ngày nay hầu hết có tính năng cảnh báo khi điện thoại nóng vượt ngưỡng an toàn. Điều này giúp bạn có phương hướng giảm nhiệt để giữ điện thoại của mình hoạt động tốt.

Pin quá nóng rất nguy hiểm

Việc sụt pin khi phoi điện thoại dưới nắng nóng tưởng chừng đã là vấn đề đáng quan ngại nhất rồi. Nhưng không thứ tồi tệ hơn là phồng pin và hỏng pin.

Dưới nắng nóng điện thoại không thể tản nhiệt đủ nhanh và pin bắt đầu bị hỏng. Các ion trong pin sẽ bị di chuyển qua một chất điện phân và khi chất này bị phân hủy tạo ra khí có thể tích tụ và khiến pin bị phồng lên.

Pin bị phồng nhanh chóng dưới nắng mặt trời, dễ dẫn đến nguy cơ cháy nổ và hư hỏng điện thoại. Cũng như nguy hiểm cho chính người sử dụng nó nếu không để ý.

Điện thoại không được thiết kế để hấp thụ nhiệt

Điện thoại được làm từ nhiều vật liệu trong đó phổ biến nhất là thủy tinh và kim loại và được thiết kế để hoạt động như một bộ tản nhiệt, hấp thụ nhiệt bên trong và giúp tản nhiệt ra khỏi điện thoại. Vậy nên khi nhiệt duy nhất tỏa ra từ chính điện thoại, mọi thứ thường hoạt động như bình thường.

Khi có thêm nguồn nhiệt bên ngoài như mặt trời, khả năng tự làm mát sẽ không hoạt động đủ công suất dẫn đến nhiệt độ máy không ngừng tăng cao. Điều này kéo theo một loạt các lỗi hiển thị trên màn hình cũng như trên các ứng dụng.

Không làm nguội máy đột ngột

Khi thiết bị điện thoại của bạn quá nóng, đừng vì nôn nóng giảm nhiệt độ mà cho nó vào trong tủ lạnh, tủ đông. Sự thay đổi nhiệt độ lớn có thể tạo ra hơi nước ngưng tụ bên trong thiết bị.

Để xử lý một chiếc điện thoại quá nóng do để quá lâu dưới ánh nắng mặt trời tốt nhất bạn chỉ cần tắt nguồn điện thoại và di chuyển điện thoại vào nơi nào đó mát hơn để điện thoại hạ nhiệt từ từ.

Mọi sự nóng vội chỉ khiến vấn đề thêm trầm trọng vì vậy bạn hãy bình tĩnh và luôn nhớ khi nhiệt độ quay lại trạng thái bình thường thì thiết bị của bạn cũng theo đó hoạt động trở lại. (VTC.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Trung Quốc phản đối Mỹ “phong tỏa công nghệ” giữa cuộc chiến bán dẫn

Tuyên bố này được đưa ra vài tuần sau khi một quan chức Mỹ cho biết sẽ có “cách tiếp cận rất tích cực và sáng tạo” để chống chiến lược công nghệ của Trung Quốc.

Theo trang mạng Breakingdefense.com ngày 3/1, Chính phủ Trung Quốc đã chỉ trích Mỹ sau khi có thông tin rằng Washington đã gây áp lực buộc Hà Lan hạn chế xuất khẩu máy móc liên quan đến sản xuất chất bán dẫn.

Người phát ngôn Bộ Ngoại giao Trung Quốc Wang Wenbin nói với các phóng viên hôm 2/1: “Trung Quốc phản đối việc Mỹ thổi phồng quá mức khái niệm an ninh quốc gia và dùng đủ mọi lý do để ép buộc các nước khác tham gia phong tỏa công nghệ Trung Quốc”.

Theo người phát ngôn trên, chất bán dẫn là một ngành có tính toàn cầu hóa cao. Do đó, trong nền kinh tế thế giới hội nhập sâu rộng, các hành vi của Mỹ vi phạm nghiêm trọng các quy tắc thương mại quốc tế, làm suy yếu cấu trúc ngành bán dẫn toàn cầu, tác động đến an ninh và ổn định của chuỗi cung ứng và công nghiệp quốc tế. (TTXVN/Baotintuc.vn 04/01) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương