

Năm 2025

THỨ TƯ

Phát hành: 05/3/2025

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & AI

(Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đắk Nông tổng hợp và 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. Hàng loạt địa phương xây dựng app, “số hóa” hoạt động chính quyền	1
2. Tám phần mềm ứng dụng chuyển đổi số dùng chung 3 cấp của Hà Nội có gì mới, tiện ích ra sao?	2
3. Chủ động hiệu chỉnh hệ thống vận hành số	3
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	4
4. Hướng dẫn cách dọn dẹp bộ nhớ Zalo trên máy tính đơn giản, hiệu quả	4
5. Người dùng Gmail sắp được giải phóng khỏi nỗi bức bối thư rác	5
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	6
6. Ứng dụng VNeID 2.1.16 ra mắt với một số tính năng mới	6
7. Có nên dùng SSD để sao lưu dữ liệu dài hạn?	7

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hàng loạt địa phương xây dựng app, “số hóa” hoạt động chính quyền

Thanh Hoá Số, Đắk Nông Số, Mặt Trận Tổ Quốc Cần Thơ... là những ứng dụng mới đi vào hoạt động, biểu dương quyết tâm số hóa hoạt động chính quyền của nhiều địa phương trên cả nước.

Trong hai tháng đầu năm 2025, hàng loạt cơ quan nhà nước từ trung ương đến địa phương đã xây dựng các Zalo Mini App mới - ứng dụng con trên Zalo với nhiều tính năng phù hợp cho hoạt động chuyển đổi số chính quyền.

Zalo Mini App “Thanh Hóa Số” là ứng dụng chuyển đổi số của tỉnh Thanh Hóa. Zalo Mini App của tỉnh Thanh Hóa được phát triển với đa dạng tính năng như Phản ánh tin giả, Nộp hồ sơ trực tuyến, Công dữ liệu mở.... Người dân cũng có thể phản ánh những vấn đề gặp phải thông qua đường dây nóng. Trên Zalo Mini App của tỉnh Thanh Hóa, tin tức về hoạt động trên địa bàn tỉnh cũng được cập nhật tới người dân một cách nhanh chóng, chính thống, đảm bảo uy tín.

Đắk Nông là một tỉnh tích cực triển khai các hoạt động chuyển đổi số trong thời gian vừa qua và việc ra mắt Mini App “Đắk Nông Số” là bước chuyển mình lớn, thể hiện

quyết tâm chuyển đổi số của chính quyền tỉnh. Bên cạnh việc cung cấp tin tức đến người dân, Zalo Mini App “Đắk Nông Số” còn có nhiều tính năng quan trọng như Tra cứu hồ sơ, Phản ánh hiện trường, cập nhật lịch công tác UBND tỉnh, danh sách các sở/ngành cùng số điện thoại đường dây nóng.... Đặc biệt, Zalo Mini App của tỉnh Đắk Nông còn sở hữu những tính năng đặc biệt như nhận diện lừa đảo trực tuyến, tra cứu phạt nguội. Đây đều là những tính năng hữu ích người với dân trên địa bàn tỉnh Đắk Nông, hỗ trợ nhiều hoạt động thiết thực trong đời sống.

Được chính thức ra mắt trong tháng 01/2025, Zalo Mini App “Điều tra xã hội học - Bộ Nội vụ” của Bộ Nội vụ sẽ giúp hoạt động điều tra xã hội học trở nên thuận tiện hơn khi người dùng chỉ cần trả lời phiếu khảo sát trực tiếp trên Mini App. Thay vì xây dựng nhiều tính năng khác nhau, Mini App của Bộ Nội vụ chỉ tập trung vào một tính năng trả lời khảo sát, giúp người dùng sử dụng ứng dụng dễ dàng và tập trung. (Znews.vn 04/3) [Về đầu trang](#)

Tám phần mềm ứng dụng chuyển đổi số dùng chung 3 cấp của Hà Nội có gì mới, tiện ích ra sao?

Thành ủy Hà Nội vừa chính thức công bố danh mục 8 ứng dụng chuyển đổi số dùng chung 3 cấp trong toàn hệ thống chính trị thành phố. Vậy các ứng dụng này có điểm gì mới, sử dụng ra sao, hiệu quả thế nào?

Hệ thống thư điện tử công vụ: Quản lý, vận hành trên nền tảng hạ tầng chung, giúp cán bộ, công chức gửi và nhận thư điện tử phục vụ công tác chuyên môn.

Hệ thống Quản lý Văn bản và Điều hành: Quản lý văn bản, hồ sơ công việc, lịch đơn vị và báo cáo thống kê, giúp theo dõi tiến độ xử lý công việc.

Hệ thống theo dõi, đôn đốc nhiệm vụ: Cung cấp giao diện dễ sử dụng để theo dõi nhiệm vụ, báo cáo và tổng hợp công việc.

Phòng họp không giấy tờ: Thay thế họp truyền thống, giảm sử dụng giấy, chia sẻ tài liệu dễ dàng và hỗ trợ họp trực tuyến.

Hệ thống xây dựng chương trình công tác và lịch công tác: Quản lý chương trình công tác và báo cáo tiến độ cho các cơ quan.

Trợ lý ảo hỏi đáp văn kiện: Sử dụng AI để tra cứu nhanh các văn kiện Đảng, giúp cán bộ tìm kiếm thông tin hiệu quả.

Trợ lý ảo hỗ trợ thẩm tra, thẩm định: Sử dụng AI để nâng cao độ chính xác trong thẩm định văn bản, tiết kiệm thời gian.

Chữ ký số chuyên dùng công vụ: Đảm bảo an toàn thông tin và tính pháp lý trong giao dịch điện tử, tiết kiệm thời gian xử lý văn bản.

Những ứng dụng này giúp cải thiện hiệu quả công việc, giảm thiểu giấy tờ và nâng cao tính minh bạch trong các cơ quan nhà nước. (Anninhthudo.vn 04/3) [Về đầu trang](#)

Chủ động hiệu chỉnh hệ thống vận hành số

Bộ máy quản lý của nhiều bộ, ngành, địa phương đã, đang và sẽ tiếp tục được sắp xếp, tinh gọn để đi vào hoạt động.

Trước đó, từ tháng 4-2024, TP HCM đã không còn mô hình tổ dân phố, tổ nhân dân và tiến hành sắp xếp, sáp nhập khu phố, ấp. Từ đầu năm 2025, thành phố cũng đã sáp nhập, giảm bớt hàng chục phường...

Việc sắp xếp bộ máy quản lý, đơn vị hành chính như vậy không tránh khỏi gây xáo trộn, khó khăn cho cả cơ quan thực thi lẫn người dân, nhất là giai đoạn ban đầu. Tuy nhiên, việc áp dụng công nghệ tiên tiến và phổ quát, bên cạnh hệ thống giao thông, liên lạc rộng khắp và tiện lợi là cơ sở vững chắc để tiến hành sắp xếp bộ máy quản lý, đơn vị hành chính.

Nhiều năm trước, khi giao thông, liên lạc còn khó khăn, cách trở giữa các địa phương, nhà nước phải chia nhỏ đơn vị hành chính để dễ quản lý. Song hiện nay, việc xây dựng chính quyền điện tử hướng tới chính quyền số đã được đẩy mạnh. Hầu hết các dịch vụ hành chính công và nhiều loại hình giao dịch, dịch vụ khác đã được số hóa và đưa lên online. Nhân viên cơ quan cung cấp dịch vụ có thể xử lý mọi thứ trên môi trường số và người dân có thể thực hiện hàng loạt thủ tục, giao dịch ở bất cứ nơi đâu có kết nối internet.

Vì vậy, ngay từ bây giờ, các ngành, các cấp cần chủ động hiệu chỉnh hệ thống vận hành số của mình, nhất là cơ sở dữ liệu, cho phù hợp với bộ máy quản lý mới. Việc này càng cần thiết nếu thực hiện sắp xếp lại đơn vị hành chính, sao cho khi cần xác minh và sử dụng thì có sẵn thông tin mới và cũ để tham chiếu.

Việc thông tin, tuyên truyền cho người dân nắm rõ sự thay đổi bộ máy quản lý và thủ tục hành chính cũng rất quan trọng. Mạng lưới kết nối đã được hình thành giữa cư dân, hộ gia đình với chính quyền địa phương thông qua điện thoại và các tài khoản mạng xã hội chính thống. Ngoài VNeID, các địa phương và ban, ngành còn phát triển những ứng dụng số kết nối với người dân (như ứng dụng Công dân số TP HCM). Hệ thống truyền thông chính thống cũng cần được huy động trong công tác này.

Cơ quan chức năng và chính quyền cơ sở có thể khai thác các kênh nêu trên để thông tin về những thay đổi trong bộ máy quản lý nhà nước, thủ tục hành chính... tới từng người dân. Nhiều người dân mong mỏi rằng khi cần biết nơi có thể thực hiện thủ tục hành chính công, khi cần phải thực hiện một thủ tục hành chính hay giao dịch..., họ chỉ việc kết nối online là có thể được giải quyết. (Nld.com.vn 02/3, Ngô Lê) [Về đầu trang](#)

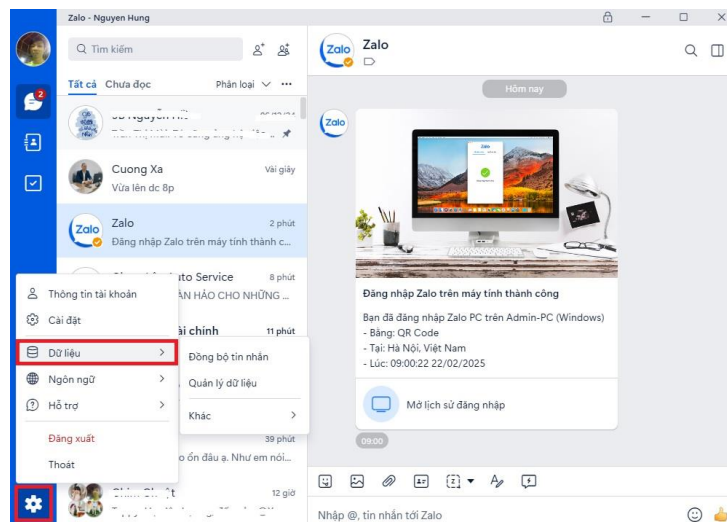
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hướng dẫn cách dọn dẹp bộ nhớ Zalo trên máy tính đơn giản, hiệu quả

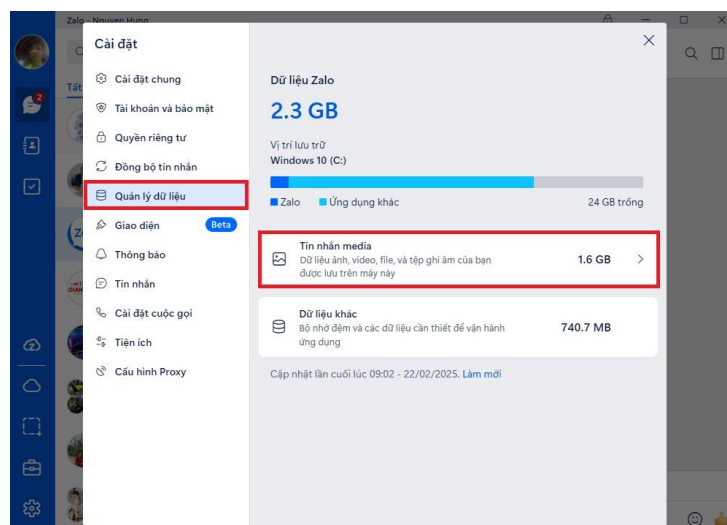
Hướng dẫn chi tiết cách dọn dẹp bộ nhớ Zalo trên máy tính giúp giải phóng dung lượng, tăng tốc ứng dụng và cải thiện hiệu suất, đảm bảo trải nghiệm mượt mà hơn.

Zalo là một trong những ứng dụng nhắn tin phổ biến, nhưng theo thời gian, dữ liệu lưu trữ có thể chiếm nhiều dung lượng trên máy tính, gây chậm máy và giảm hiệu suất hoạt động. Để tối ưu trải nghiệm sử dụng, bạn nên thường xuyên dọn dẹp bộ nhớ Zalo. Dưới đây là hướng dẫn chi tiết cách thực hiện.

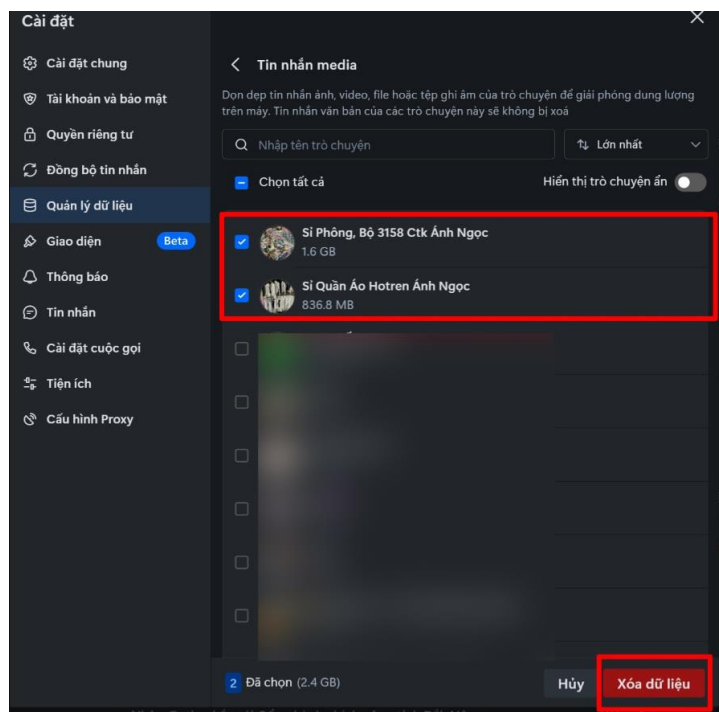
Bước 1: Truy cập cài đặt dữ liệu



Bước 2: Kiểm tra dung lượng đã sử dụng



Bước 3: Xóa dữ liệu chiếm dung lượng lớn



Bước 4: Xác nhận xóa dữ liệu



(Vĩ An tổng hợp) [Về đầu trang](#)

Người dùng Gmail sắp được giải phóng khỏi nỗi bức bối thư rác

Google đang nỗ lực khắc phục vấn đề gây phiền toái người dùng Gmail bằng cách học hỏi từ đối thủ lâu năm Apple.

Nếu thường xuyên cảm thấy hộp thư đến Gmail bị tràn ngập bởi các chương trình khuyến mại, bản tin không cần thiết và thông báo từ những tài khoản ít khi sử dụng, người dùng không đơn độc. Trong thực tế, nhiều người dùng gặp phải tình trạng tương tự khi sử dụng cùng một địa chỉ email để đăng ký và nhận email.

Giờ đây, tính năng mới của Gmail mang tên Shielded Email hứa hẹn sẽ giúp ích rất nhiều để giải quyết nỗi phiền toái này. Tính năng này hiện được thử nghiệm trên điện thoại Android, với hứa hẹn tạo ra một bí danh email khi người dùng đăng ký tài khoản

mới. Điều này có nghĩa người dùng sẽ nhận được một địa chỉ email mới, dùng một lần hoặc có giới hạn, để sử dụng trong quá trình đăng ký.

Theo Android Authority, tính năng này là một phần trong công cụ tự động điền của Google, tương tự như các cửa sổ bật lên giúp tự động nhập số điện thoại, thông tin thẻ tín dụng và địa chỉ. Email gửi đến địa chỉ bí danh sẽ được tự động chuyển tiếp đến địa chỉ email chính của người dùng và người dùng có thể tắt địa chỉ này bất kỳ lúc nào.

Việc sử dụng địa chỉ bí danh sẽ tạo ra một lớp bảo vệ giữa người dùng và các nhà cung cấp dịch vụ, giúp giảm thiểu khả năng người khác truy cập vào email chính của họ. Điều này cũng giúp người dùng dễ dàng xóa bỏ những email không mong muốn mà không cần phải chặn hay hủy đăng ký. Hơn nữa, tính năng này sẽ làm cho sự hiện diện trực tuyến của người dùng khó bị theo dõi hơn vì danh tính của họ sẽ được ẩn khỏi những kẻ thu thập dữ liệu.

Nhìn chung, Shielded Email hoạt động tương tự như công cụ Hide My Email của Apple, với mục tiêu mang lại trải nghiệm bảo mật tương đương. Hiện tại vẫn chưa có thông tin về ngày phát hành chính thức cho tính năng này. (ThanhNien.vn 04/3, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

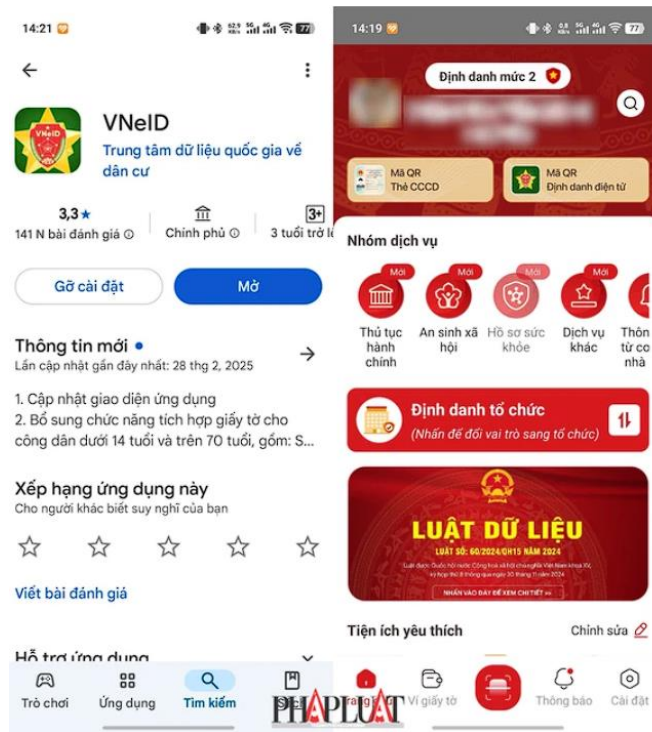
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Ứng dụng VNeID 2.1.16 ra mắt với một số tính năng mới

Trung tâm dữ liệu quốc gia về dân cư (Bộ Công an) vừa ra mắt ứng dụng VNeID 2.1.16 với nhiều tính năng mới cập nhật giao diện, tích hợp giấy tờ cho công dân dưới 14 tuổi và trên 70 tuổi... và sửa các lỗi còn tồn đọng trước đó.

Bạn đọc có thể cập nhật ứng dụng VNeID thông qua Google Play (Android) hoặc App Store (iOS). Lưu ý, người dùng không nên làm theo hướng dẫn của kẻ gian, truy cập vào các trang web của bên thứ ba hoặc cài đặt ứng dụng VNeID thông qua file APK.

Trước đó không lâu, công an một số quận/huyện và TP đã lên tiếng cảnh báo chiêu lừa hướng dẫn cài đặt VNeID mức 2 giả mạo để chiếm đoạt tài sản, thông tin cá nhân.



Ứng dụng VNeID 2.1.16 được tích hợp các tính năng mới, bao gồm:

1. Cập nhật giao diện ứng dụng
2. Bổ sung chức năng tích hợp giấy tờ cho công dân dưới 14 tuổi và trên 70 tuổi, gồm: Sổ sức khỏe điện tử, Giấy chuyển tuyến, Giấy hẹn khám lại
3. Điều chỉnh Dịch vụ công đăng ký thường trú, đăng ký tạm trú (xác thực thông tin về mối quan hệ gia đình theo thông tin cư trú)
4. Bổ sung thông báo cập nhật thông tin Giấy phép lái xe
5. Sửa lỗi.

Đặc biệt, người dùng các mẫu điện thoại xách tay, đã root hoặc mở khóa bootloader hiện đã có thể sử dụng VNeID hoàn toàn bình thường. Tuy nhiên, để đảm bảo an toàn trong tương lai, người dùng nên khóa bootloader và unroot. (Plo.vn 04/3) [Về đầu trang](#)

Có nên dùng SSD để sao lưu dữ liệu dài hạn?

Khi lưu trữ dữ liệu trong thời gian dài, đặc biệt là các bản sao lưu, câu hỏi đặt ra là nên sử dụng ổ thể rắn (SSD) hay ổ đĩa cứng (HDD).

Mặc dù việc lắp đặt ổ đĩa được hỗ trợ vào hệ thống lưu trữ mạng (NAS) hoặc vỏ máy tính (case) là cần thiết nhưng dựa vào nhiều lý do khác nhau, người dùng không nên sử dụng ổ SSD để sao lưu toàn bộ dữ liệu. Thay vào đó, ổ HDD có thể là lựa chọn tốt hơn.

Nếu tắt PC, tháo ổ SSD ra và cất giữ trong 1 hoặc 2 năm, có khả năng dữ liệu đó sẽ không thể khôi phục được. Điều này xảy ra vì ổ SSD hoạt động bằng cách sử dụng điện để sạc các cell bên trong chip nhớ. Ngay cả khi đã tắt nguồn, ổ SSD vẫn giữ một lượng điện nhỏ. Nếu không được kết nối với nguồn điện và không được sử dụng thường xuyên, ổ SSD sẽ bắt đầu xả điện.

Thời gian trước khi ổ SSD xả và dữ liệu bị mất phụ thuộc vào nhiệt độ nơi lưu trữ. Việc ghi bản sao lưu mới vào ổ SSD có thể giúp khôi phục tình trạng, nhưng người dùng sẽ gặp rắc rối nếu cần đọc dữ liệu từ SSD. Ngược lại, nếu ổ HDD được lưu trữ an toàn, các dữ liệu sao lưu sẽ tồn tại lâu hơn nhiều.

Chi phí SSD cao hơn cho mỗi GB

Mặc dù giá ổ SSD đã giảm trong những năm qua nhưng chúng vẫn đắt hơn đáng kể so với ổ HDD. Một ổ SSD 1 TB có giá khoảng 40 USD cho ổ SATA 2,5 inch, trong khi ổ SSD M.2 NVMe cùng dung lượng có thể lên tới 100 USD. Trong khi đó, một ổ HDD 10 TB chỉ tốn khoảng 100 USD, điều này mang lại giá trị tốt hơn về không gian lưu trữ, mặc dù không thể sánh bằng về hiệu suất với ổ NVMe.

Sức chứa có hạn

Việc tìm kiếm ổ SSD lớn hơn 4 TB là khó khăn, đặc biệt ổ SSD 8 TB rất hiếm và có giá cao. Đối với việc sao lưu dữ liệu, việc chi thêm tiền cho ổ SSD không phải là lựa chọn hợp lý, đặc biệt khi người dùng bị hạn chế bởi số lượng khe cắm ổ đĩa trên bo mạch chủ. Trong khi đó, ổ HDD có thể có dung lượng hơn 20 TB giúp người dùng lưu trữ nhiều dữ liệu hơn mà không cần nhiều ổ đĩa.

Nguy cơ hỏng hóc không có cảnh báo

Mặc dù bất kỳ ổ đĩa nào cũng có thể hỏng đột ngột nhưng điều này xảy ra nhiều hơn với ổ SSD. Mặc dù công nghệ đã tiến bộ nhưng ổ HDD vẫn có thể hỏng theo cách có thể dự đoán được, cho phép người dùng có đủ thời gian để di chuyển dữ liệu hoặc thay thế ổ đĩa trước khi gặp sự cố. Trong khi đó, ổ SSD có thể hỏng bất cứ lúc nào mà không có dấu hiệu cảnh báo.

Tóm lại, khi lựa chọn giữa ổ SSD và HDD cho việc lưu trữ dữ liệu lâu dài, ổ HDD có nhiều ưu điểm hơn về độ bền, chi phí và dung lượng lưu trữ. (Thanhnienvn 04/3, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)