

Năm 2024

THỨ HAI

Phát hành: 19/02/2024

**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:*

<b>TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>1</b>
1. Chuyển đổi một số hoạt động của cơ quan nhà nước lên môi trường điện tử toàn trình.....	1
2. Đề xuất quy trình cấp căn cước điện tử từ ngày 1/7 .....	2
3. Yên Bái nhân rộng mô hình thôn thông minh, xã thông minh .....	3
4. Vĩnh Phúc: Dành gần 2.000 tỷ đồng phục vụ chuyển đổi số năm 2024 .....	4
5. Hà Giang chuyển đổi số tạo sức bật cho du lịch Đồng Văn .....	4
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>5</b>
6. 4 cách bảo mật tài khoản Telegram .....	5
7. 4 cách bảo vệ dữ liệu cá nhân trên không gian mạng .....	8
8. Cách đăng nhập cổng dịch vụ công bằng VNeID đơn giản, nhanh chóng .....	9
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>10</b>
9. OpenAI thử nghiệm công cụ tạo video ngắn từ văn bản .....	10
10. Chữ ký điện tử chuyên dùng bảo đảm an toàn.....	11
11. Có nên chi tiền cho iCloud để mở rộng bộ nhớ iPhone? .....	12
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>13</b>
12. Nga sửa đổi chiến lược AI theo tình hình mới.....	13

## TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### **Chuyển đổi một số hoạt động của cơ quan nhà nước lên môi trường điện tử toàn trình**

Bốn hoạt động của cơ quan nhà nước được đề xuất chuyển lên môi trường điện tử toàn trình, gồm cung cấp dịch vụ công trực tuyến; quản trị nội bộ; chỉ đạo, điều hành; giám sát, kiểm tra, thanh tra...

Nội dung trên được đề cập tại dự thảo Nghị định quy định về giao dịch điện tử trong cơ quan nhà nước và Hệ thống thông tin phục vụ giao dịch điện tử, đang được Bộ Thông tin và Truyền thông lấy ý kiến nhân dân.

Luật Giao dịch điện tử được thông qua ngày 22/6/2023 và có hiệu lực thi hành từ ngày 1/7/2024.

Bộ Thông tin và Truyền thông, cho biết Luật Giao dịch điện tử là văn bản có phạm vi tác động tới nhiều lĩnh vực, nhiều chủ thể trong xã hội. Một số quy định có tính mới trong hệ thống văn bản quy phạm pháp luật, cần có hướng dẫn chi tiết để bảo đảm thống nhất trong tổ chức thực thi.

Vì vậy việc xây dựng dự thảo Nghị định quy định về giao dịch điện tử trong cơ quan nhà nước và Hệ thống thông tin phục vụ giao dịch điện tử với mục đích quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số nội dung được Luật Giao dịch điện tử năm 2023 giao; bảo đảm tính minh bạch, thống nhất trong cách tổ chức thực thi một số quy định của Luật Giao dịch điện tử.

Dự thảo nghị định quy định, cơ quan nhà nước phải bảo đảm kết quả giải quyết thủ tục hành chính hoặc kết quả hoạt động công vụ khác không thuộc phạm vi bí mật nhà nước đều có văn bản điện tử có giá trị pháp lý như văn bản giấy, có thể truy cập và sử dụng được dưới dạng hoàn chỉnh.

Cơ quan nhà nước ưu tiên kết quả thủ tục hành chính được tạo ra trên hệ thống sinh ra ở dạng điện tử trong quá trình thực hiện, được ký số và lưu trữ ở dạng điện tử. Trong trường hợp hệ thống chưa hỗ trợ, cán bộ thực hiện chuyển đổi và lưu trữ kết quả điện tử sau khi chuyển đổi.

Kết quả thủ tục hành chính hoặc kết quả hoạt động công vụ được lưu trữ, truy cập và sử dụng dưới dạng hoàn chỉnh. Kết quả thủ tục hành chính lưu tại Kho quản lý dữ liệu cá nhân, tổ chức, có thể được cá nhân, tổ chức chia sẻ và sử dụng như một thành phần của các hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính khác... (Vneconomy.vn 18/02, Nam Anh) [Về đầu trang](#)

### **Đề xuất quy trình cấp căn cước điện tử từ ngày 1/7**

Bộ Công an đang lấy ý kiến nghị định của Chính phủ về định danh và xác thực điện tử, trong đó có nội dung liên quan quy trình cấp căn cước điện tử và có hiệu lực từ ngày 1/7 tới...

Dự thảo Thông tư của Bộ Công an quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Căn cước, trong đó có các nội dung như: Tiếp nhận và xử lý thông tin về căn cước của cơ quan, tổ chức, cá nhân; Nội dung thể hiện trên thẻ căn cước đối với thông tin về nơi cư trú.

Đồng thời, dự thảo cũng quy định việc cấp, cấp đổi, cấp lại căn cước cho các trường hợp không có hoặc không thu nhận được đầy đủ thông tin quy định tại khoản 2 và khoản 3 Điều 18 Luật căn cước; Xác nhận thông tin số Chứng minh nhân dân 9 số với số định danh cá nhân; số định danh cá nhân đã hủy với số định danh cá nhân đã xác lập lại; Tổ chức thu nhận hồ sơ cấp, cấp đổi, cấp lại thẻ căn cước công dân lưu động trong trường hợp cần thiết...

Nội dung thể hiện trên thẻ căn cước đối với thông tin về nơi cư trú. Theo dự thảo Thông tư, thông tin nơi cư trú thể hiện trên thẻ căn cước là thông tin nơi thường trú của người được cấp thẻ trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư.

Trường hợp người đề nghị cấp, cấp đổi, cấp lại thẻ căn cước không có nơi thường trú nhưng có nơi tạm trú thì thông tin nơi cư trú thể hiện trên thẻ căn cước là thông tin nơi tạm trú của người được cấp thẻ trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư.

Trường hợp người đề nghị cấp, cấp đổi, cấp lại thẻ căn cước không có nơi thường trú, nơi tạm trú do không đủ điều kiện đăng ký thường trú, đăng ký tạm trú thì thông tin nơi cư trú thể hiện trên thẻ căn cước là thông tin nơi ở hiện tại của người được cấp thẻ đã được cập nhật trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư.

Trường hợp người đề nghị cấp, cấp đổi, cấp lại thẻ căn cước không có thông tin về nơi cư trú trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư thì Cơ quan quản lý căn cước có trách nhiệm hướng dẫn công dân thực hiện thủ tục đăng ký thường trú, đăng ký tạm trú hoặc khai báo thông tin về cư trú. (Vneconomy.vn 18/02, Phạm Vinh) [Về đầu trang](#)

### **Yên Bái nhân rộng mô hình thôn thông minh, xã thông minh**

Xu hướng chuyển đổi số đang diễn ra mạnh mẽ tại nhiều địa phương. Việc xây dựng những mô hình thôn, xã thông minh đang trở thành xu thế tất yếu, được xác định là việc làm quan trọng của công tác chuyển đổi số nông nghiệp, nông thôn trên địa bàn tỉnh nói chung và huyện Trấn Yên nói riêng.

Năm 2023, huyện Trấn Yên đã chọn 4 thôn: Phố Hóp, xã Báo Đáp; Lan Đình, xã Việt Thành; Yên Định, xã Hưng Thịnh và thôn 3, xã Đào Thịnh để xây dựng mô hình thôn thông minh. Sau một thời gian thực hiện, người dân đã được hưởng nhiều lợi ích thiết thực từ mô hình này. Tại nhà văn hóa thôn Phố Hóp, xã Báo Đáp, hệ thống wifi miễn phí với tốc độ đường truyền tối thiểu 87Mbps được lắp đặt để người dân dễ dàng truy cập mạng Internet cũng như cài đặt, sử dụng các nền tảng số.

Để hình thành thói quen sử dụng dịch vụ công trực tuyến, Bộ phận Phục vụ hành chính công xã Báo Đáp đã đẩy mạnh công tác tuyên truyền, hướng dẫn người dân nộp hồ sơ và thanh toán trực tuyến trên điện thoại thông minh. Theo đó, hết năm 2023, UBND xã đã tiếp nhận và giải quyết trực tuyến hồ sơ mức độ 3, mức độ 4, đạt tỷ lệ 96,52%". Anh Nguyễn Ngọc Linh ở thôn Phố Hóp chia sẻ: "Thời gian gần đây, tôi phải giải quyết một số thủ tục hành chính như: đăng ký khai sinh và giải quyết thủ tục về đất đai, tôi có sử dụng dịch vụ công trực tuyến. Trong quá trình sử dụng tôi thấy rất thuận tiện, nhanh chóng, hiệu quả, thể hiện được sự minh bạch, rõ ràng".

Đến nay, mô hình "Thôn thông minh" thôn Phố Hóp, xã Báo Đáp đã hoàn thành 4 tiêu chí: có mạng wifi miễn phí ở các điểm công cộng; 100% các hộ gia đình, cơ quan, tổ chức trên địa bàn thôn, bản được gắn mã địa chỉ trên nền tảng bản đồ số; có hệ thống đài truyền thanh ứng dụng công nghệ thông tin - viễn thông; 100% hộ gia đình trên địa

bàn thôn, bản được tiếp cận và sử dụng các nền tảng, dịch vụ tư vấn, chăm sóc sức khỏe trực tuyến. (Baoyenbai.vn 16/02, Hồng Duyên) [Về đầu trang](#)

### **Vĩnh Phúc: Dành gần 2.000 tỷ đồng phục vụ chuyển đổi số năm 2024**

Nhằm đưa Vĩnh Phúc nằm trong top 10 tỉnh, thành phố dẫn đầu cả nước về chuyển đổi số, năm 2024, tỉnh dự kiến dành gần 2.000 tỷ đồng phục vụ chuyển đổi số.

Theo đó, tỉnh tập trung triển khai Dự án hạ tầng nền tảng số phục vụ chuyển đổi số; nâng cấp, hình thành hạ tầng số, ứng dụng các công nghệ tiên tiến, triển khai điện toán đám mây để xây dựng Trung tâm dữ liệu số, Trung tâm giám sát an toàn thông tin mạng theo hướng quản lý, vận hành, lưu trữ tập trung; triển khai hệ thống nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu dùng chung của tỉnh phục vụ kết nối nền tảng Chính phủ điện tử quốc gia; đào tạo, nâng cao trình độ chuyên môn cho đội ngũ cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin.

Phân đấu 100% hồ sơ được tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính trên hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh và Cổng dịch vụ công quốc gia; 60% hồ sơ công việc tại cấp tỉnh, 50% hồ sơ công việc tại cấp huyện, 40% hồ sơ công việc tại cấp xã được xử lý trên môi trường mạng; tỷ trọng kinh tế số đạt trên 20% GRDP; tỷ trọng doanh nghiệp sử dụng thương mại điện tử đạt 80%...

Năm 2023, thực hiện Quyết định số 258 của Thủ tướng Chính phủ về lộ trình áp dụng mô hình thông tin công trình (BIM) trong hoạt động xây dựng, Sở Xây dựng Vĩnh Phúc đã triển khai kế hoạch nâng cấp cơ sở hạ tầng thông tin, đồng thời, đẩy mạnh công tác đào tạo, tuyên truyền cho đội ngũ cán bộ, đơn vị, chủ đầu tư áp dụng mô hình BIM trong hoạt động xây dựng.

Mô hình thông tin công trình là quy trình liên quan đến việc tạo lập và quản lý những đặc trưng kỹ thuật số trong các khâu thiết kế, thi công và vận hành các công trình xây dựng. Theo quy định của Chính phủ, chủ đầu tư hoặc đơn vị chuẩn bị đầu tư có trách nhiệm cung cấp tệp tin BIM khi thẩm định báo cáo nghiên cứu khả thi, thẩm định thiết kế xây dựng, xin cấp phép xây dựng và nghiệm thu công trình. (Baoxaydung.com.vn 17/02, Văn Nhất) [Về đầu trang](#)

### **Hà Giang chuyển đổi số tạo sức bật cho du lịch Đồng Văn**

Gần 800 nghìn lượt khách du lịch tới trải nghiệm và lưu trú là con số ấn tượng năm qua của huyện Đồng Văn. Trước sự phát triển nhanh chóng, việc bắt kịp sự vận động của du lịch trong nước và quốc tế là rất quan trọng. Trong đó, chuyển đổi số được xác định là giải pháp, hướng đi tất yếu giúp du lịch Đồng Văn nói riêng và tỉnh Hà Giang nói chung tăng tốc, bứt phá, phát triển bền vững.

Đi chợ phiên... quét mã. Khai báo lưu trú... quét mã. Thậm chí, uống cafe ở cực bắc của tổ quốc cũng có thể thanh toán bằng mã QR.

Vượt qua điều kiện khó khăn của huyện vùng cao, biên giới, công tác Chuyển đổi số của huyện Đồng Văn đã đạt được nhiều kết quả tích cực.

Tính riêng năm 2023, tỉnh Hà Giang đã thu hút gần 2,5 triệu du khách trong 9 tháng nhờ đổi mới hình thức quảng bá, hỗ trợ du khách qua các nền tảng số. Dự kiến trong dịp tết Nguyên Đán tỉnh Hà Giang sẽ đón trên 100 nghìn lượt khách du lịch.

Hòa vào “dòng chảy” mạnh mẽ của cuộc cách mạng 4.0, du lịch Hà Giang đã có những bước chuyển động tích cực, bước đầu bắt nhịp với xu thế phát triển chung. Đến nay, nền tảng công nghệ được đầu tư, nguồn nhân lực và các loại hình dịch vụ được số hóa đang mang tới nhiều tiện ích mới cho du khách, góp phần tạo nên những gam màu tươi sáng cho bức tranh Chuyển đổi số cũng như du lịch của tỉnh. (Truyền hình Quốc hội – Bản tin Thời sự 16/02) [Về đầu trang](#)

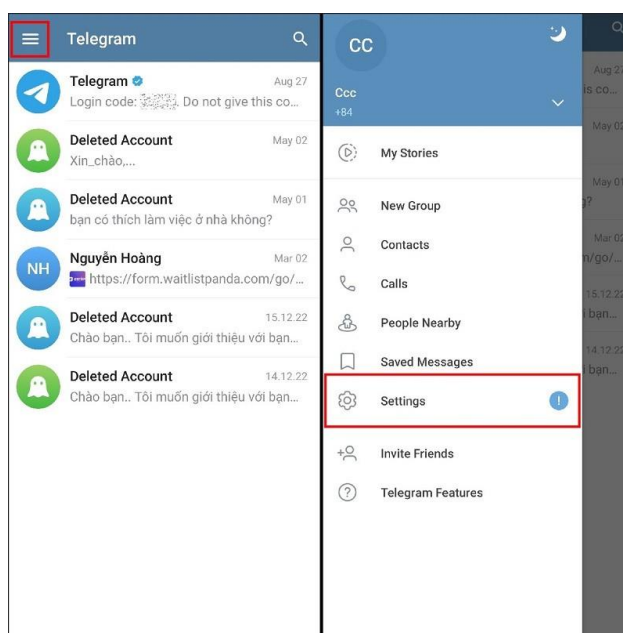
## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### 4 cách bảo mật tài khoản Telegram

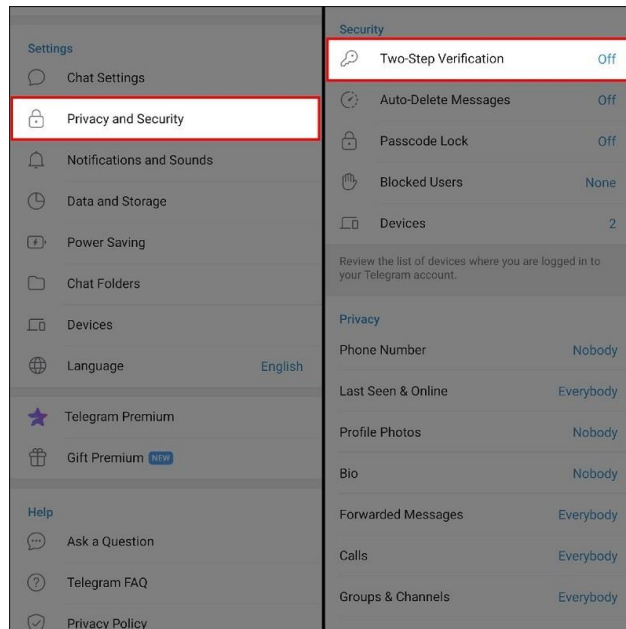
Telegram là ứng dụng nhắn tin, gọi video và chia sẻ nội dung đa nền tảng miễn phí và phổ biến trên thế giới. Tuy nhiên, ở Việt Nam có nhiều đối tượng xấu đã lợi dụng tiện ích của ứng dụng này để thực hiện những hành vi lừa đảo, vì vậy người dùng cần hết sức cảnh giác.

Bật xác thực 2 yếu tố

Bước 1: Đầu tiên, bạn truy cập vào ứng dụng Telegram và nhấn vào Dấu ba gạch ở phía trên bên trái màn hình. Sau đó, bạn nhấn chọn mục Cài đặt (Settings).

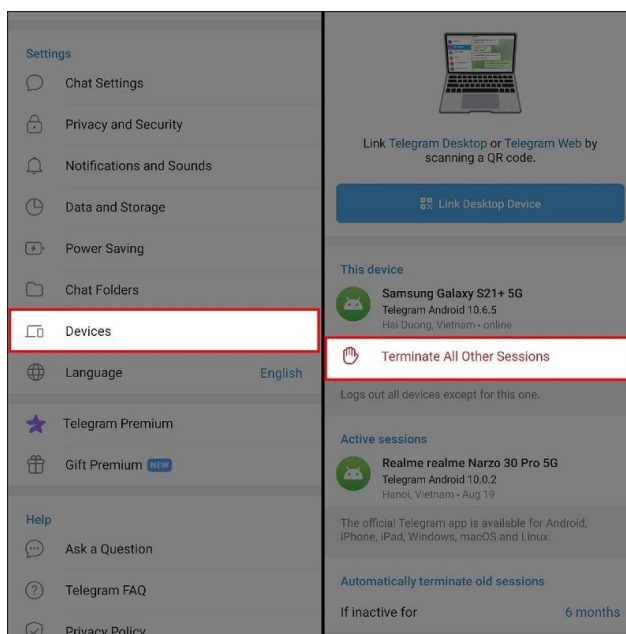


Bước 2: Tại đây, bạn chọn vào Riêng tư và bảo mật (Privacy and Security) rồi ấn vào Xác minh 2 bước (Two-Step Verification) và bắt đầu đặt mật khẩu xác minh 2 bước là hoàn tất.



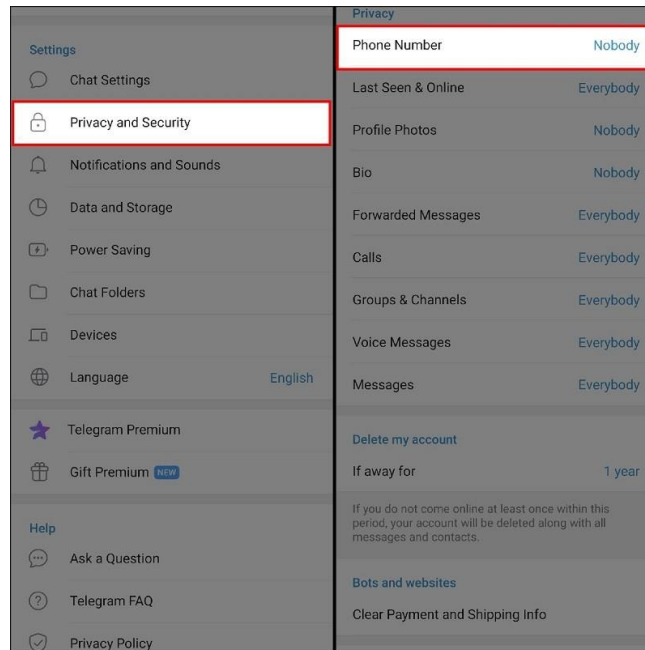
Kiểm tra những thiết bị đang đăng nhập tài khoản

Để có thể kiểm tra lịch sử đăng nhập tài khoản, vẫn trong mục Cài đặt (Settings) bạn chọn Thiết bị (Devices). Tại đây, bạn sẽ kiểm tra được những thiết bị đã và đang đăng nhập vào tài khoản Telegram của mình. Nếu phát hiện có thiết bị lạ đăng nhập bạn hãy nhấn chọn Chấm dứt các phiên bản khác (Terminate All Other Sessions) để đăng xuất khỏi thiết bị đó.



Ấn số điện thoại cá nhân

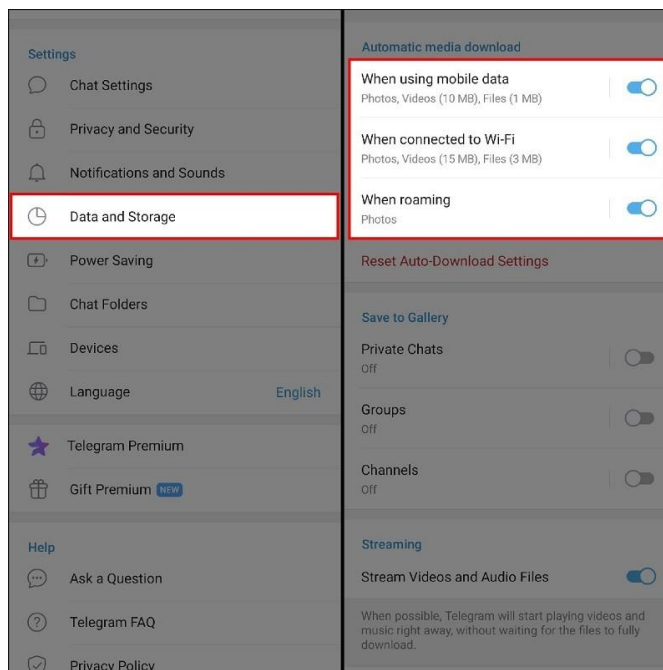
Bạn có thể ẩn số điện thoại cá nhân để bảo vệ thông tin bằng cách: Trong mục Cài đặt (Settings) chọn Riêng tư và Bảo mật (Privacy and Security). Sau đó, bạn chọn Số điện thoại (Phone Number) và để chế độ Không ai (Nobody).



Ngoài ra, bạn cũng cần ngăn không cho người lạ tự ý thêm mình vào các nhóm bằng cách nhấn chọn vào Nhóm và Kênh (Groups and Channels) trong mục Riêng tư và Bảo mật (Privacy and Security, bạn chọn trạng thái Liên hệ của tôi (My Contacts).

Tắt chế độ tự động download file trên các nhóm

Để tránh tải phải những file chứa mã độc bạn hãy tắt chế độ tự động download file từ các nhóm bằng cách: Trong phần Cài đặt (Settings), bạn chọn Dữ liệu và lưu trữ (Data and Storage). Sau đó, bạn tắt hết 3 mục trong Tự động tải đa phương tiện (Automatic media download) là xong.



(Baoquocte.vn 16/02) [Về đầu trang](#)

#### 4 cách bảo vệ dữ liệu cá nhân trên không gian mạng

Khi dữ liệu lớn liên tục được thu thập và phân tích, nguy cơ rò rỉ, đánh cắp thông tin và xâm phạm quyền riêng tư ngày càng rõ rệt. Việc bảo vệ dữ liệu cá nhân trực tuyến cần sự chủ động từ phía người dùng.

Để hạn chế tình trạng rò rỉ dữ liệu cá nhân, các chuyên gia của Kaspersky hướng dẫn người dùng một số mẹo như sau:

*Xem xét kỹ lưỡng trước khi cài đặt bất kỳ ứng dụng nào trên thiết bị công nghệ*

Trước khi cài đặt bất kỳ ứng dụng chưa được xác minh trên các thiết bị cá nhân, người dùng nên cân nhắc những ưu và nhược điểm của ứng dụng đó. Các cửa hàng ứng dụng chính thức luôn là lựa chọn tốt nhất và an toàn nhất.

*Tìm hiểu về chính sách quyền riêng tư của ứng dụng*

Người dùng nên tìm hiểu thêm về cách các quốc gia quản lý quyền của người dùng và xử lý dữ liệu cá nhân. Khi đọc chính sách quyền riêng tư của ứng dụng, điều quan trọng, nên kiểm tra xem ứng dụng có tôn trọng quyền của người dùng hay không và liệu ứng dụng chỉ thu thập dữ liệu mà họ được cấp quyền hay không. Ngoài ra, hãy đảm bảo rằng người dùng có thể liên hệ với bộ phận dịch vụ khách hàng và yêu cầu họ xóa thông tin cá nhân

*Chia sẻ dữ liệu quá mức không phải là lựa chọn an toàn*



Người dùng nên hạn chế cấp quyền truy cập dữ liệu của ứng dụng vì điều này có khả năng dẫn đến nguy cơ tiết lộ hoặc lạm dụng dữ liệu cá nhân nếu ứng dụng không trang bị đủ các biện pháp bảo mật.

Để ngăn chặn những sự cố này, người dùng nên cân nhắc việc giới hạn quyền truy cập vào nguồn dữ liệu cá nhân như hình ảnh, danh bạ và vị trí, đối với những ứng dụng có thể hoạt động mà không cần đến nguồn thông tin này. Điều này cũng áp dụng cho bộ phận thu âm thanh, hạn chế quyền truy cập micrô sẽ đảm bảo ứng dụng không thu thập thông tin khi “lắng nghe” những đoạn hội thoại của người dùng.

### *Sử dụng giải pháp bảo mật hiện đại*

Các giải pháp bảo mật hiện đại có thể chặn các ứng dụng truy cập thông tin cá nhân, cảnh báo người dùng nếu số điện thoại và dữ liệu của họ bị rò rỉ cũng như cảnh báo họ nếu tệp độc hại đã được tải xuống trên các thiết bị. Ngoài ra còn có các dịch vụ giúp cải thiện tính bảo mật của dữ liệu cá nhân bằng cách làm theo các hướng dẫn đơn giản. (Viettimes.vn 18/02) [Về đầu trang](#)

### **Cách đăng nhập cổng dịch vụ công bằng VNeID đơn giản, nhanh chóng**

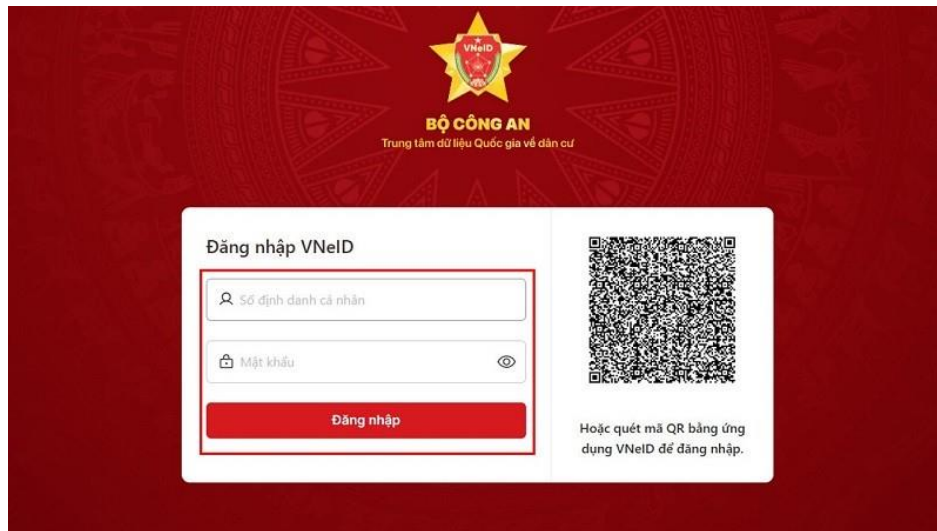
Hiện nay, bạn có thể đăng nhập cổng dịch vụ công bằng tài khoản VNeID siêu đơn giản. Bài viết hôm nay sẽ hướng dẫn các bạn cách đăng nhập cổng dịch vụ công bằng VNeID.

Để đăng nhập cổng dịch vụ công bằng VNeID, bạn thực hiện theo các bước sau:

Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy truy cập vào trang Cổng dịch vụ công theo địa chỉ <https://dichvucong.gov.vn/p/home/dvc-trang-chu.html> và nhấn chọn Đăng nhập ở phía trên góc phải màn hình. Bạn chọn đăng nhập bằng VNeID nhé.



Bước 2: Sau đó, bạn đăng nhập tài khoản VNeID vào đây, hoặc quét mã QR để đăng nhập đều được.



Bước 3: Sau khi đã đăng nhập thành công bạn sẽ vào được trang của Cổng dịch vụ công.



(Baoquocte.vn 16/02) [Về đầu trang](#)

## SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

### **OpenAI thử nghiệm công cụ tạo video ngắn từ văn bản**

Ngày 15/2, OpenAI đã công bố thêm một bước tiến lớn trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI) tổng quát với một công cụ tạo ra các video ngắn từ những chỉ dẫn bằng văn bản.

Trong một bài đăng trên mạng, đại diện OpenAI cho biết, công cụ mới có tên gọi là Sora đang được thử nghiệm, đồng thời công bố một số video được tạo ra bằng công cụ mới này.

Theo Open AI, Sora có khả năng tạo ra những cảnh quay thực tế và sáng tạo từ những chỉ dẫn bằng văn bản. Mô hình này cho phép người dùng sáng tạo những video sinh động lên đến 1 phút dựa trên những gợi ý mà họ viết ra.

Trên mạng xã hội X, Giám đốc điều hành OpenAI Sam Altman thông báo, trong giai đoạn thử nghiệm, công ty chỉ cho phép một số nhà sáng tạo nội dung sử dụng Sora. Công ty khởi nghiệp có trụ sở tại San Francisco cảnh báo mô hình hiện tại còn nhiều thiếu sót như nhầm lẫn bên trái và bên phải hoặc không duy trì được ảnh liên tục trong suốt thời lượng của video. OpenAI nhấn mạnh tính an toàn của sản phẩm và Sora sẽ trải qua thử nghiệm của các chuyên gia.

Hiện các công ty Meta, Google và Runway AI cũng đang nghiên cứu và phát triển công nghệ AI tạo video từ văn bản và đã công bố một số mô hình tương tự. (VTV.vn 16/02)  
[Về đầu trang](#)

### **Chữ ký điện tử chuyên dùng bảo đảm an toàn**

Bộ Thông tin và Truyền thông đang dự thảo Nghị định quy định về chữ ký điện tử và dịch vụ tin cậy, trong đó quy định rõ về chữ ký điện tử chuyên dùng.

Theo dự thảo, chữ ký điện tử chuyên dùng bảo đảm an toàn là chữ ký điện tử chuyên dùng được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp chứng nhận chữ ký điện tử chuyên dùng bảo đảm an toàn.

Để được cấp chứng nhận chữ ký điện tử chuyên dùng bảo đảm an toàn, cơ quan, tổ chức phải có nhân sự chịu trách nhiệm quản trị hệ thống; vận hành hệ thống và cấp chứng thư chữ ký điện tử (nếu có); đảm bảo an toàn thông tin của hệ thống. Các nhân sự này phải có bằng đại học trở lên, chuyên ngành an toàn thông tin hoặc công nghệ thông tin hoặc điện tử viễn thông.

Về điều kiện kỹ thuật, cơ quan, tổ chức phải thiết lập hệ thống kỹ thuật bảo đảm các yêu cầu sau: Lưu trữ đầy đủ, chính xác và cập nhật thông tin của thuê bao; lưu trữ đầy đủ, chính xác, cập nhật danh sách các chứng thư chữ ký điện tử có hiệu lực, đang tạm dừng và đã hết hiệu lực và cho phép và hướng dẫn người sử dụng Internet truy nhập trực tuyến 24 giờ trong ngày và 7 ngày trong tuần.

Đồng thời, có tính năng cảnh báo, ngăn chặn và phát hiện truy nhập bất hợp pháp trên môi trường mạng; được thiết kế theo xu hướng giảm thiểu tối đa sự tiếp xúc trực tiếp với môi trường Internet; hệ thống thông tin tạo lập chữ ký điện tử chuyên dùng đáp ứng yêu cầu bảo đảm an toàn thông tin mạng tối thiểu cấp độ 3 theo quy định của pháp luật về an toàn thông tin mạng.

Bên cạnh đó, phải có phương án kỹ thuật đáp ứng các yêu cầu đảm bảo an toàn hệ thống thông tin và các quy chuẩn kỹ thuật và tiêu chuẩn bắt buộc áp dụng về chữ ký điện tử; Có các phương án kiểm soát sự ra vào trụ sở, quyền truy nhập hệ thống, quyền ra vào nơi đặt thiết bị; Có các phương án dự phòng đảm bảo duy trì hoạt động an toàn, liên tục

và khắc phục khi có sự cố xảy ra; Có phương án cung cấp trực tuyến thông tin thuê bao cho Tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực điện tử quốc gia, phục vụ công tác quản lý nhà nước. (Vneconomy.vn 18/02, Hồng Vinh) [Về đầu trang](#)

### **Có nên chi tiền cho iCloud để mở rộng bộ nhớ iPhone?**

iCloud đóng vai trò quan trọng trong cách chúng ta quản lý bộ nhớ trên các thiết bị Apple khác nhau.

Vấn đề là chi phí dành cho thuê bao iCloud là không rẻ, vì vậy nhiều người sẽ đặt ra câu hỏi về việc có hay không nên mua gói mở rộng này từ Apple. Để giải quyết câu hỏi này, chúng ta cần đi sâu hơn về vấn đề lưu trữ trên iCloud.

Theo mặc định, khi người dùng mua một thiết bị Apple mới, họ sẽ được cung cấp 5 GB dung lượng lưu trữ iCloud mà không phải trả thêm bất kỳ khoản phí nào. Tuy nhiên, đối với nhiều người dùng, dung lượng lưu trữ này có thể không đủ. Apple cung cấp các giải pháp mở rộng với các gói 50 GB, 200 GB và 2 TB, có sẵn với các mức giá hằng tháng. Gần đây, công ty thậm chí bổ sung các tùy chọn lớn hơn là 6 TB và 12 TB.

Một tùy chọn khác là chức năng Chia sẻ với gia đình iCloud+, cho phép người dùng chia sẻ bộ nhớ giữa tối đa 5 thành viên trong gia đình. Điều này không chỉ tối ưu hóa việc sử dụng không gian mà còn là giải pháp giúp tiết kiệm chi phí.

Điểm lợi ích được người dùng đánh giá cao nhất trên iCloud là khả năng thực hiện sao lưu tự động trên mọi thiết bị Apple liên kết với tài khoản đó. Tính năng này đảm bảo dữ liệu quan trọng luôn an toàn và có thể truy cập được mọi lúc (miễn là người dùng có kết nối internet), loại bỏ nhu cầu tạo bản sao lưu thủ công.

Đối với những người đam mê nhiếp ảnh và người có thư viện ảnh lớn trên iPhone, iPad hoặc Mac, iCloud cũng là một công cụ đáng giá. Trong trường hợp này, iCloud cho phép người dùng không chỉ lưu trữ và đồng bộ hóa ảnh và video trên các thiết bị mà còn truy cập chúng từ mọi nơi miễn là người dùng có kết nối internet, qua Wi-Fi hoặc qua dữ liệu di động.

iCloud tích hợp hoàn hảo với nhiều ứng dụng và dịch vụ của Apple, chẳng hạn như Ghi chú, Tin nhắn và Thư, tạo điều kiện thuận lợi cho việc quản lý dữ liệu để họ có thể truy cập được từ mọi thiết bị Apple và thậm chí từ Windows thông qua iCloud cho Windows, mặc dù có một số hạn chế.

Nếu vẫn còn băn khoăn về việc trả thêm tiền cho dung lượng trên iPhone, người dùng cần biết rằng iCloud hoạt động hiệu quả như một dịch vụ lưu trữ đám mây chung, tương tự như Google Drive hoặc OneDrive, cho phép người dùng lưu trữ tệp và truy cập chúng từ mọi nơi. .

Nhìn chung, iCloud đã trở thành một công cụ thiết yếu đối với nhiều người dùng Apple, không chỉ cung cấp tính bảo mật khi có bộ nhớ đám mây riêng mà còn có một loạt dịch

vụ và lợi ích giúp cải thiện trải nghiệm người dùng. Tuy nhiên, việc chọn đăng ký iCloud để bổ sung dung lượng trên iPhone phải dựa trên nhu cầu quản lý dữ liệu và lưu trữ cá nhân. Người dùng cũng có thể tìm hiểu các lựa chọn thay thế như Google Drive hoặc Dropbox, mặc dù những lựa chọn này nằm ngoài hệ sinh thái Apple và điều này có thể gây ra các vấn đề về tính tương thích hoặc tính linh hoạt trong một số trường hợp. (Thanhvien.vn 16/02, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

## **TIN THẾ GIỚI**

### **Nga sửa đổi chiến lược AI theo tình hình mới**

Tổng thống LB Nga Vladimir Putin vừa ký ban hành sắc lệnh sửa đổi Chiến lược quốc gia về phát triển trí tuệ nhân tạo (AI) đến năm 2030.

Các sửa đổi này được thể hiện trong gần 40 trang văn bản luật, liên quan đến những thách thức mới trong lĩnh vực AI. Theo sắc lệnh, dự án liên bang “Trí tuệ nhân tạo” với mức đầu tư 36,3 tỷ ruble (390 triệu USD) sẽ được đưa vào dự án quốc gia về phát triển nền kinh tế dữ liệu đến năm 2030.

Chiến lược mới chỉ ra những khó khăn trong phát triển AI tại Nga, như thiếu năng lực tính toán, trình độ còn thấp của các giải pháp trong nước trong lĩnh vực AI, thiếu chuyên gia có trình độ cao và các phát minh khoa học trong lĩnh vực AI, mức độ triển khai công nghệ AI trong hành chính công còn thấp, các rào cản pháp lý, nhu cầu đảm bảo bảo vệ thông tin cá nhân khi tạo và đào tạo các mô hình AI.

Chiến lược cũng nhắc tới các hạn chế trong tiếp cận công nghệ AI do sự cạnh tranh không lành mạnh từ phía các quốc gia mà Nga gọi là “không thân thiện”, cũng như các rào cản quốc tế đối với ngành AI tại Nga.

Chiến lược cập nhật các nguyên tắc cơ bản để phát triển và sử dụng công nghệ AI, bao gồm tính minh bạch và tính chất có thể giải thích, quyền truy cập không phân biệt đối xử của người dùng vào thông tin về thuật toán. (TTXVN/Baotintuc.vn 16/02, Tâm Hằng) [Về đầu trang./.](#)

*Biên tập viên Thanh Hương*