

Năm 2023

THỨ NĂM

Phát hành: 16/3/2023

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. Bộ Công an thành lập Trung tâm Giám sát mạng máy tính .....	1
2. Từ 15/3, thuê bao không có thông tin chuẩn xác trong vòng 60 ngày sẽ bị cắt dịch vụ2	
3. Thái Nguyên: Cơ hội và thách thức khi ứng dụng ChatGPT vào quản lý nhà nước ...	4
4. Công ty OpenAI công bố phiên bản nâng cấp của ChatGPT .....	6
5. Bị đánh cắp tài khoản Facebook do cài tiện ích ChatGPT “đều” .....	7
6. Hơn 57.000 vụ tấn công bằng mã độc bắt cóc dữ liệu được ngăn chặn .....	8
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>9</b>
7. Đây là cách tích hợp ChatGPT vào iPhone.....	9
8. Làm gì để tăng tốc cho iPhone cũ? .....	12
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>13</b>
9. Microsoft cho ra mắt công cụ Copilot, giúp người dùng dễ dàng tương tác với Bing Chat hơn .....	13
10. Google Docs sắp hỗ trợ viết nội dung bằng AI.....	14
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>15</b>
11. TikTok xem xét "đoạn tuyệt" quan hệ với công ty mẹ ở Trung Quốc .....	15
12. Israel đẩy mạnh ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực tài chính .....	16

## TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### **Bộ Công an thành lập Trung tâm Giám sát mạng máy tính**

Nhằm thực hiện Chương trình chuyển đổi số, hướng tới Chính phủ điện tử trong Công an nhân dân, ngoài việc phát triển hạ tầng kỹ thuật mạng máy tính, xây dựng được những phần mềm, cơ sở dữ liệu dùng chung phục vụ kết nối, chia sẻ trong lực lượng Công an và chia sẻ với các bộ, ngành theo chỉ đạo của Chính phủ thì việc duy trì hệ thống mạng hoạt động ổn định, thường xuyên liên tục 24/7, đảm bảo an ninh an toàn hệ thống và thông tin dữ liệu rất quan trọng; đồng thời cũng cần có đội ngũ cán bộ chuyên trách để giám sát mạng hoạt động của ngành Công an.

Chiều 14/3/2023, tại Hà Nội, Cục Công nghệ thông tin đã tổ chức Lễ tuyên thệ thành lập Trung tâm Giám sát mạng máy tính Bộ Công an và công bố các Quyết định về tổ chức cán bộ. Thiếu tướng Dương Văn Tính, Cục trưởng Cục Công nghệ thông tin chủ trì.

Theo đó, Lãnh đạo Bộ Công an đã quyết định thành lập Trung tâm Giám sát mạng máy tính Bộ Công an được đặt tại Cục Công nghệ thông tin. Đây là sự kiện vừa có ý nghĩa cấp thiết trước mắt, vừa có giá trị lâu dài.

Trung tâm Giám sát mạng máy tính Bộ Công an được thành lập sẽ đáp ứng được mục tiêu thống nhất quản lý về công tác giám sát mạng máy tính, giám sát an toàn thông tin mạng máy tính, cảnh báo sớm những nguy cơ, sự cố liên quan tới thiết bị mạng, kết nối mạng, hiệu suất làm việc của mạng máy tính; nguy cơ gây mất an ninh, an toàn thông tin đối với hệ thống mạng máy tính diện rộng ngành Công an, mạng máy tính nội bộ của Công an các đơn vị, địa phương.

Bên cạnh đó, thống nhất về công tác điều phối, phương án phối hợp khắc phục, ứng cứu, điều tra nguyên nhân xảy ra đối với các sự cố mạng, sự cố gây mất an toàn thông tin mạng từ Bộ tới Công an các đơn vị, địa phương. Đồng thời, thống nhất về giải pháp, công nghệ, phương thức chia sẻ, tiếp nhận dữ liệu giám sát, phương án khắc phục sự cố mạng, ứng cứu sự cố xảy ra trong các hệ thống thông tin yêu cầu an toàn hệ thống từ cấp độ 3 trở lên.

Đại tá Đào Anh Sơn, Giám đốc Trung tâm Giám sát mạng máy tính Bộ Công an cho biết, Trung tâm Giám sát mạng máy tính Bộ Công an sẽ trực tiếp quản lý, tổ chức vận hành, khai thác hệ thống giám sát đã được triển khai tại các trung tâm vùng và mạng máy tính Công an các đơn vị, địa phương hiệu quả, đáp ứng yêu cầu giám sát, hỗ trợ khắc phục sự cố mạng, sự cố an toàn thông tin trong hệ thống mạng máy tính diện rộng ngành Công an.

“Điều quan trọng hơn là phải tiếp tục phát triển cơ sở vật chất, tăng cường bổ sung nguồn nhân lực, nâng cao trình độ chuyên môn của cán bộ, chiến sĩ, đảm bảo cho Trung tâm giám sát mạng máy tính Bộ Công an hoạt động hiệu lực, hiệu quả, đáp ứng các nhiệm vụ chính trị, phục vụ quản lý Nhà nước trong công tác công nghệ thông tin Công an nhân dân, khẳng định được vai trò, vị trí, chức năng, nhiệm vụ được giao, góp phần đảm bảo an toàn thông tin”, đại tá Đào Anh Sơn khẳng định. (Vneconomy.vn 15/3) [Về đầu trang](#)

**Từ 15/3, thuê bao không có thông tin chuẩn xác trong vòng 60 ngày sẽ bị cắt dịch vụ**

Từ 15/3, thuê bao không có thông tin chuẩn xác trong vòng 60 ngày sẽ bị cắt dịch vụ.

Nhằm bảo đảm tính hiệu quả, đồng bộ trong việc chuẩn hóa thông tin thuê bao di động, Cục Viễn Thông, Bộ Thông tin và Truyền thông đã có công văn số 978/CVT-PTHT gửi

các doanh nghiệp viễn thông di động, đề nghị triển khai các giải pháp bảo đảm thuê bao phát triển mới, thuê bao được chuẩn hóa có thông tin, thuê bao đúng quy định.

Cụ thể, Cục Viễn thông đề nghị các doanh nghiệp thực hiện công bố, đăng tải trên website của doanh nghiệp danh sách các điểm cung cấp dịch vụ viễn thông (của doanh nghiệp hoặc được doanh nghiệp trực tiếp ủy quyền) tại từng tỉnh, thành phố theo quy định.

Đồng thời, các doanh nghiệp phải gửi danh sách các điểm cung cấp dịch vụ viễn thông tới Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố tương ứng để phối hợp giám sát, kiểm tra và hoàn thành xong trong ngày 15/3/2023.

Cục Viễn thông sẽ phối hợp với các Sở Thông tin và Truyền thông tổ chức giám sát, kiểm tra việc tổ chức thực hiện của các doanh nghiệp, trong đó đặc biệt chú trọng tới việc phát triển thuê bao mới.

Khi phát hiện sai phạm, Cục sẽ báo cáo lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông để xử lý nghiêm. Hình thức xử lý bao gồm cả việc đề nghị đình chỉ hoạt động phát triển thuê bao mới đối với các doanh nghiệp vi phạm, đặc biệt là các hành vi cung cấp dịch vụ cho thuê bao phát triển mới có thông tin thuê bao không đầy đủ hoặc không chính xác; bán và lưu thông trên thị trường SIM thuê bao đã được nhập sẵn thông tin thuê bao, kích hoạt sẵn dịch vụ di động cho SIM thuê bao.

Trước đó, ông Nguyễn Phong Nhã, Phó Cục trưởng Cục Viễn thông cho biết, việc chuẩn hóa được thực hiện theo khoản 8 Điều 1 của Nghị định 49 về lĩnh vực viễn thông di động.

Các số điện thoại có thông tin chưa chuẩn, chưa trùng với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư sẽ nhận được thông báo từ nhà mạng. Nhà mạng sẽ gửi tin nhắn liên tục trong ít nhất 5 ngày, mỗi ngày ít nhất một lần để yêu cầu cập nhật dữ liệu.

Thuê bao bị dừng cung cấp dịch vụ viễn thông một chiều nếu không thực hiện sau 15 ngày nhận thông báo, dừng hai chiều nếu không thực hiện sau 15 ngày tiếp theo. 30 ngày sau đó, thuê bao không cập nhật sẽ bị chấm dứt hợp đồng.

Việc gửi thông báo sẽ được các nhà mạng thực hiện đồng loạt từ 15/3/2023. Đến ngày 31/3/2023, các thuê bao không chuẩn hóa thông tin sẽ bị khóa một chiều. Sau 60 ngày (từ 15/3), nếu thuê bao không có thông tin chuẩn xác sẽ bị cắt dịch vụ.

Thị trường di động Việt Nam hiện có tổng cộng 126 triệu thuê bao. Theo số liệu thống kê của Cục Viễn thông, năm 2021, có khoảng 7 triệu SIM chưa chuẩn về thông tin.

Thời gian qua, các doanh nghiệp nỗ lực triển khai nhiều giải pháp đối soát và chuẩn hóa thông tin.

Đến nay, 3 doanh nghiệp lớn (gồm Viettel, Vinaphone, MobiFone chiếm 96% thị phần di động) đã đối soát xong 100% dữ liệu. Các doanh nghiệp viễn thông nhỏ đã gửi dữ liệu và tiếp tục đối soát thông tin khách hàng.

Để đảm bảo đến ngày 31/3 tiến hành khóa thuê bao chưa chuẩn hóa thông tin, các nhà mạng lớn đều chuẩn bị sẵn sàng hệ thống để hỗ trợ người dùng di động có thể tự chuẩn hóa thông tin sau quá trình đối soát.

Cụ thể, người dùng có thể tự chuẩn hóa thông tin qua app, website hoặc tới trực tiếp quầy giao dịch của nhà mạng. Để thực hiện trên web, người dùng truy cập vào trang thông tin chính thức của các nhà mạng (website [www.viettel.vn](http://www.viettel.vn) hoặc <http://my.vnpt.com.vn> hoặc <http://tttb.mobifone.vn>) và tiến hành thực hiện thao tác theo chỉ dẫn.

Người dùng có thể đăng tải app của các nhà mạng và thực hiện đồng bộ dữ liệu qua app trên điện thoại hoặc có thể đến các điểm giao dịch để được các nhân viên viễn thông hỗ trợ.

Ngoài ra, đối với một số trường hợp đặc biệt, nhà mạng sẽ cho nhân viên đến tận nơi hỗ trợ người dùng chuẩn hóa thông tin. (TTXVN/Bnews.vn 15/3) [Về đầu trang](#)

### **Thái Nguyên: Cơ hội và thách thức khi ứng dụng ChatGPT vào quản lý nhà nước**

Dù mới xuất hiện nhưng ChatGPT là ứng dụng công nghệ đã được hàng triệu người dùng sử dụng để hỗ trợ cuộc sống, công việc. Đối với một đô thị lớn như Thành phố Hồ Chí Minh, đưa ứng dụng này vào quản lý nhà nước, phục vụ người dân và doanh nghiệp là một hướng đi đang được nghiên cứu, áp dụng để nâng cao hiệu lực quản lý, hiệu quả công việc.

Tuy vậy, nhiều chuyên gia trong lĩnh vực công nghệ cũng lên tiếng cảnh báo, để biến công cụ này trở nên hữu ích, người dùng cần hết sức cẩn trọng và cần “thông minh” hơn ứng dụng này.

Theo Sở Thông tin Truyền thông thành phố, trong một khảo sát tại 1.000 doanh nghiệp trên địa bàn thành phố, thì gần một nửa số doanh nghiệp đã bước đầu ứng dụng ChatGPT vào một số công việc, quản lý thay thế cho đội ngũ nhân sự hiện tại. Đơn cử như, ChatGPT đã thay các nhân viên viết mã, sáng tạo quảng cáo, tạo nội dung,... Vấn đề này đã giúp các doanh nghiệp tiết kiệm được thời gian và một khoản chi phí khá lớn trong quá trình hoạt động.

Hoạt động trong nhiều lĩnh vực về tài chính, công nghệ, dịch vụ với lượng khách hàng ở nhiều quốc gia trên thế giới, CEO Tập đoàn BIN Lê Hùng Anh cho biết: Hiện tại nhân viên, lãnh đạo của BIN đã ứng dụng để hỗ trợ công tác quản lý, điều hành công việc hằng ngày.

Tại công ty, các nhân viên, quản lý sử dụng ChatGPT để thực hiện việc soạn các nội dung marketing, truyền thông các sản phẩm dịch vụ của Tập đoàn. ChatGPT không chỉ giúp tiết kiệm thời gian mà hiệu quả công việc cũng tăng lên gấp hàng trăm lần nhờ tốc độ xử lý của “bộ não nhân tạo”, điều này cho thấy, ứng dụng rất hữu ích nếu người dùng, quản lý doanh nghiệp biết cách khai thác tốt các tính năng mà ứng dụng mang lại, ông Lê Hùng Anh nhấn mạnh.

Mấy tháng qua, ứng dụng ChatGPT trở thành “từ khóa” được nhiều người tìm kiếm và tải về sử dụng. Vừa mới “ra mắt” người dùng vào cuối tháng 11/2022 nhưng đến nay đã có 100 triệu lượt người đã tải ứng dụng này về thiết bị thông minh. Điểm nổi trội của ứng dụng chính là nó có thể trả lời được tất cả các câu hỏi, vấn đề mà người dùng đặt ra chỉ trong một lệnh thoại vài giây.

Nhận thấy những tiềm năng để hỗ trợ các hoạt động trong quản lý nhà nước, hỗ trợ các cơ quan công quyền trong phục vụ người dân và doanh nghiệp nâng cao hoạt động quản lý, hiệu quả công việc, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông thành phố Lâm Đồng cho biết: Sở đã đặt hàng các đơn vị, chuyên gia nghiên cứu ứng dụng ChatGPT vào các lĩnh vực như: hỗ trợ thành phố nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước, nâng cao chất lượng phục vụ (dịch vụ công trực tuyến, hỏi đáp tiến độ giải quyết thủ tục hành chính,...); hỗ trợ lãnh đạo thành phố trong xây dựng hệ thống trợ lý ảo, đăng ký và kiểm tra lịch làm việc, tóm tắt hồ sơ, tài liệu; xây dựng hệ thống trợ lý học tập cho các cấp học tại thành phố; cơ chế bảo mật, quản lý dữ liệu trong sử dụng ChatGPT.

Ứng dụng ChatGPT vào hoạt động công vụ được xem là một trong số các giải pháp nhằm tiếp tục triển khai có hiệu quả chương trình “Nghiên cứu và phát triển ứng dụng trí tuệ nhân tạo tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2020-2030” đã được Ủy ban nhân dân thành phố phê duyệt. Trong đó, đưa trí tuệ nhân tạo trở thành những công nghệ cốt lõi trong xây dựng đô thị sáng tạo, thành phố thông minh, thúc đẩy phát triển kinh tế số nhanh, bền vững.

Tuy vậy, trước ứng dụng còn rất mới mẻ này, Sở Thông tin và Truyền thông thành phố cho rằng, bên cạnh những mặt tích cực, tính năng vượt trội, ChatGPT trong quá trình vận hành cũng đặt ra những tiềm ẩn, thách thức cho quản lý nhà nước như vấn đề bảo đảm tính minh bạch, chính xác và an toàn của các thông tin; việc kiểm soát và giải quyết các tranh chấp hay xung đột bản quyền, an ninh mạng có liên quan đến ChatGPT,...

Vì vậy, để sử dụng ứng dụng hiệu quả, các cơ quan, đơn vị cần thận trọng; xem xét một cách khoa học, tận dụng những lợi thế và xác định những rủi ro để có biện pháp phòng tránh một cách chủ động.

Ở góc độ chuyên gia, PGS, TS Đinh Điền, Giám đốc Trung tâm Ngôn ngữ học tính toán, Trường đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

cho rằng, bản thân ứng dụng này vẫn đang tiếp tục “học” thông qua tiếp nhận nguồn tri thức do con người cung cấp cho nên nó đang ngày một “thông minh” hơn.

Tuy nhiên, chính vì việc tiếp nhận nhiều nguồn thông tin chưa được kiểm chứng đã dẫn tới những câu trả lời, kiến thức cung cấp cho người dùng của “bộ não nhân tạo” vẫn cần phải được xác minh từ các nguồn đáng tin cậy. Dù vẫn còn nhiều hạn chế nhưng các đơn vị, cơ quan quản lý có thể ứng dụng ChatGPT để phục vụ công việc trong các cơ quan hành chính nhằm tiết kiệm công sức cho cán bộ, người dân khi quản lý, tra cứu và trích xuất dữ liệu.

Còn TS Võ Văn Khang, Phó Chủ tịch Chi hội An toàn thông tin phía nam nhấn mạnh: Các công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) nói chung có năng lực tạo ra hơn một triệu thông tin mỗi ngày cho nên “sức người” rất khó kiểm soát, kiểm chứng tính xác thực các thông tin, do ứng dụng tạo ra.

Tuy nhiên, về lâu dài, chúng ta cần các chính sách để các ứng dụng thông minh này được sử dụng một cách hiệu quả. Trong đó, việc xây dựng kiến trúc hệ sinh thái AI có khả năng tích hợp ứng dụng, xây dựng cơ chế kiểm định tự động đầu ra của ChatGPT đối với các ứng dụng liên quan đến dịch vụ công, nâng cao nhận thức về GPT và AI, đầu tư cho sự phát triển nghiên cứu khoa học về dữ liệu. (Thainguyen.gov.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

### **Công ty OpenAI công bố phiên bản nâng cấp của ChatGPT**

Thông báo của OpenAI nhấn mạnh GPT-4 là "cột mốc mới nhất trong nỗ lực mở rộng quy mô học sâu" và đã "thể hiện hiệu suất ở cấp độ con người" đối với một số nhiệm vụ về chuyên môn và học thuật.

OpenAI ngày 14/3 đã chính thức phát hành GPT-4, một mô hình ngôn ngữ được nâng cấp so với phiên bản ChatGPT cũng do công ty khởi nghiệp của Mỹ này phát triển trước đó.

ChatGPT là một chatbot mà bất kỳ ai cũng có thể sử dụng để tạo các câu chuyện, bài báo và các dạng văn bản khác. Bản cập nhật GPT-4 cũng mang đến khả năng này, nhưng cải tiến về nhiều phương diện như độ chính xác, tính an toàn, ít bị chệch hướng và đặc biệt là khả năng xử lý đa phương thức đầu vào, trong đó có thể sử dụng đầu vào là hình ảnh để xuất ra văn bản.

Thông báo của OpenAI nhấn mạnh GPT-4 là “cột mốc mới nhất trong nỗ lực mở rộng quy mô học sâu” và đã "thể hiện hiệu suất ở cấp độ con người" đối với một số nhiệm vụ về chuyên môn và học thuật.

Công ty này khẳng định mô hình mới "sáng tạo và hợp tác hơn bao giờ hết," đồng thời sẽ "giải quyết các vấn đề khó khăn với độ chính xác cao hơn" so với các phiên bản trước đó.

Open AI nêu rõ: "Chúng tôi đã dành 6 tháng để cải tiến sao cho GPT-4 an toàn hơn và phù hợp hơn với người dùng. GPT-4 giảm tới 82% nguy cơ phản hồi về các nội dung không được phép, trong khi tăng tới 40% trong khả năng đưa ra những phản hồi sát với thực tế tới 40%."

Giới yêu công nghệ cũng hồi hộp với khả năng phản hồi bằng văn bản từ GPT-4 khi nhận được đầu vào là hình ảnh - một bước tiến lớn của công nghệ AI này, mặc dù tính năng này chưa được phát hành rộng rãi.

Theo dự án mà OpenAI phát triển cùng công ty đối tác Be My Eyes, nếu người dùng gửi hình ảnh về thực phẩm có bên trong một chiếc tủ lạnh, GPT-4 sẽ không chỉ xác định chính xác những gì ở đó, mà còn đưa ra được thực đơn hoàn chỉnh có được với những nguyên liệu này.

Phần lớn tính năng của GPT-4 hiện đã có sẵn cho công chúng thông qua ChatGPT Plus (gói đăng ký trả phí của OpenAI) và trên phiên bản tích hợp AI của công cụ tìm kiếm Bing mà Microsoft đang thử nghiệm.

Tập đoàn công nghệ Microsoft là công ty đã tài trợ cho các nghiên cứu của OpenAI. Việc Microsoft ứng dụng công nghệ của ChatGPT vào công cụ tìm kiếm Bing, trình duyệt Edge và các sản phẩm khác của mình châm ngòi cho một cuộc chạy đua phát triển AI giữa các công ty công nghệ lớn như Google, Amazon, Baidu và Meta. (TTXVN/VietnamPlus.vn 15/3) [Về đầu trang](#)

### **Bị đánh cắp tài khoản Facebook do cài tiện ích ChatGPT “đểu”**

Một tiện ích trình duyệt Chrome mạo danh ChatGPT có thể đánh cắp tài khoản Facebook của những người dùng nhẹ dạ cả tin.

Người dùng Facebook và Chrome đang trở thành mục tiêu của một tiện ích mở rộng giả mạo chatbot ChatGPT. Ngày 8/3, nhà nghiên cứu bảo mật Nati Tal đến từ Guardio Labs cho biết tiện ích có tên “Quick Access to ChatGPT” có thể đánh cắp tài khoản Facebook và cài đặt cửa hậu ẩn.

Trong bài viết trên Medium, Tal cũng lưu ý cửa hậu cho phép kẻ xấu chiếm quyền siêu-admin. Tiện ích còn khai thác cookies trình duyệt của nạn nhân. Sau khi chiếm đoạt thành công, chúng sẽ xuất bản nhiều bài viết được tài trợ và các hoạt động khác trên tài khoản, sử dụng tín dụng đối với tài khoản doanh nghiệp.

Một khi khai thác được dữ liệu, tin tặc sẽ bán cho những người trả giá cao hơn.

Hàng nghìn tài khoản Facebook có thể đã bị xâm phạm thành công trong chiến dịch độc hại. Từ khi tiện ích xuất hiện vào ngày 3/3, hơn 2.000 người đã cài đặt “Quick Access



to ChatGPT” mỗi ngày. Đáng chú ý, bị đánh cắp tài khoản không phải là thiệt hại duy nhất với nạn nhân mà kéo theo nhiều hệ lụy khác.

Google đã gỡ bỏ tiện ích khỏi Google Chrome Store sau khi nhận được báo cáo. Chưa rõ bao nhiêu người bị ảnh hưởng từ chiến dịch. Tuy nhiên, cả Google và Facebook đều không phát hiện ra hoạt động đáng ngờ của “Quick Access to ChatGPT” dù lượng người cài đặt hàng ngày tương đối cao.

Chatbot ChatGPT của OpenAI ra mắt thị trường vào cuối năm 2022 và nhanh chóng trở thành hiện tượng công nghệ toàn cầu. Cùng với sự phổ biến này, tên tuổi của ChatGPT liên tục bị tội phạm mạng lợi dụng để giành được lòng tin của các nạn nhân tiềm năng.

Chẳng hạn, tìm kiếm trên nền tảng giao dịch tiền mã hóa DEXTools, phát hiện 287 token chứa “ChatGPT” trong tên, bất chấp OpenAI chưa bao giờ thông báo tham gia vào lĩnh vực tiền số. Các token không hề liên quan đến công cụ AI nổi tiếng. Chúng có thể kéo nhà đầu tư nhẹ dạ vào kịch bản lừa đảo “bom thời” giá của mình. Hãng bảo mật blockchain Peckshield tìm ra hàng chục token “BingChatGPT” mới. Ít nhất một trong số đó này do một kẻ khét tiếng lừa đảo sáng lập.

Vì vậy, người dùng nên giữ cảnh giác dù đó là token liên quan đến ChatGPT, tiện ích mở rộng ChatGPT để tránh bị đánh cắp tiền và dữ liệu. (Vietnamnet.vn 15/3) [Về đầu trang](#)

### **Hơn 57.000 vụ tấn công bằng mã độc bắt cóc dữ liệu được ngăn chặn**

Theo thống kê trong năm 2022, hơn 300.000 cuộc tấn công ransomware (mã độc bắt cóc dữ liệu tổng tiền) đã diễn ra tại Đông Nam Á, trong đó có hơn 57.000 vụ được phát hiện và ngăn chặn thành công tại Việt Nam

Ransomware là một loại phần mềm độc hại khóa máy tính và thiết bị di động của một cá nhân hoặc mã hóa các tệp điện tử. Thông thường, bọn tội phạm mạng đứng sau hình thức tấn công này sẽ yêu cầu một khoản tiền chuộc từ người dùng nếu muốn có được khoá “giải mã” hoặc lấy lại dữ liệu.

Kể từ năm 2016, những tác nhân độc hại đằng sau mối đe dọa này đã chuyển mục tiêu từ người dùng sang các doanh nghiệp lớn hơn. Các sự cố có tác động lớn được biết đến bao gồm Wannacry Ransomware, với hậu quả ước tính trị giá 4 tỉ đô la Mỹ.

Hiện tại, những tin tức đứng đằng sau những cuộc tấn công bằng ransomware ngày càng cải thiện các chiến thuật và công cụ của chúng để kiếm thêm tiền, đặc biệt nhắm đến các doanh nghiệp, gây nên thiệt hại lớn, trong đó có khu vực Đông Nam Á. Chẳng hạn năm ngoái, nhóm ransomware Lockbit đã tấn công 115 doanh nghiệp trong khu vực, buộc một số nạn nhân ở Malaysia, Singapore bỏ ra 50 triệu USD tiền chuộc.



Theo thống kê của công ty an ninh mạng Kaspersky, đã có 304.904 cuộc tấn công ransomware nhắm vào các doanh nghiệp tại khu vực Đông Nam Á đã bị chặn ngăn chặn thành công trong năm 2022.

Indonesia ghi nhận số lượng vụ tấn công được giải quyết bằng các giải pháp bảo vệ an ninh mạng cao nhất (131.779 vụ), tiếp theo là Thái Lan (82.438 vụ) và Việt Nam (57.389 vụ). Philippines đã ghi nhận tổng cộng 21.076 cuộc tấn công ransomware trong khi Malaysia có 11.750 vụ và Singapore có 472 vụ.

Nghiên cứu cũng chỉ ra 5 loại ransomware phổ biến nhất nhắm vào các doanh nghiệp Việt Nam. Theo các chuyên gia an ninh mạng, nguồn lợi béo bở từ việc tấn công ransomware, sự tinh vi của tin tặc, cho đến sự chủ quan trong của các doanh nghiệp cho đến việc thiếu hụt nhân lực an ninh mạng... khiến việc bảo vệ an toàn trước các cuộc tấn công ransomware có chủ đích là mối quan tâm hàng đầu của các doanh nghiệp Việt Nam nói riêng và Đông Nam Á nói chung.

Một trong những giải pháp để ngăn chặn việc này là các doanh nghiệp có thể sử dụng nền tảng XDR từ đơn vị bảo vệ an ninh mạng (Kaspersky). Đây là một nền tảng công nghệ bảo mật nhiều lớp dưới dạng các giải pháp và dịch vụ của các chuyên gia an ninh mạng, có thể thích ứng với mọi quy mô tổ chức và sử dụng phương pháp tiếp cận chủ động để phối hợp các công cụ bảo mật riêng lẻ thành một nền tảng ứng phó và phát hiện mối đe dọa bảo mật thống nhất, mạch lạc. (Laodong.vn 14/3) [Về đầu trang](#)

## **ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Đây là cách tích hợp ChatGPT vào iPhone**

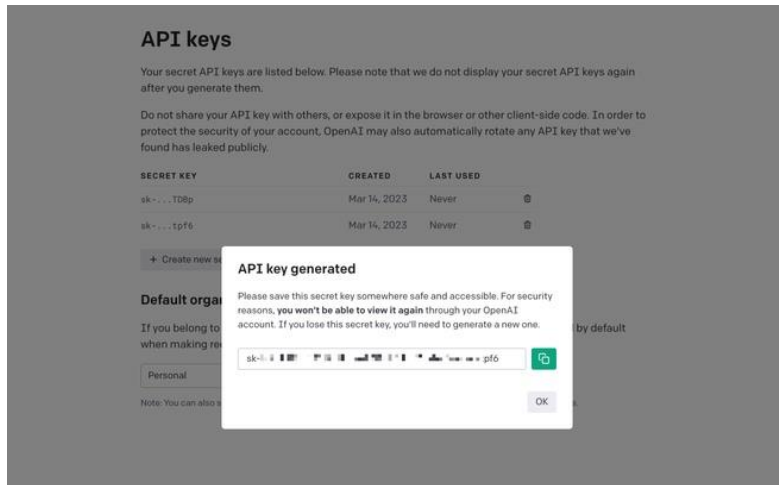
ChatGPT dần trở thành công cụ hữu ích để tìm kiếm và tổng hợp thông tin. Ngoài việc truy cập trên trình duyệt, người dùng thiết bị iOS có thể sử dụng chatbot ngay trong trợ lý ảo Siri.

Đây là hướng dẫn tích hợp ChatGPT vào Siri thông qua phím tắt do lập trình viên Yue Yang phát triển. Thực chất, phím tắt sẽ chuyển câu lệnh của người dùng đến GPT3.5 - mô hình ngôn ngữ dùng bởi ChatGPT - sau đó gửi phản hồi của chatbot về cửa sổ Siri.

Trước hết, người dùng cần tạo tài khoản OpenAI, sau đó lấy mã API để cấp cho Siri quyền truy cập mô hình ngôn ngữ:

- Bước 1: Tạo tài khoản OpenAI và đăng nhập.
- Bước 2: Nhấn avatar tài khoản ở góc trên bên phải màn hình.
- Bước 3: Chọn View API Keys.
- Bước 4: Nhấn Create new secret key.

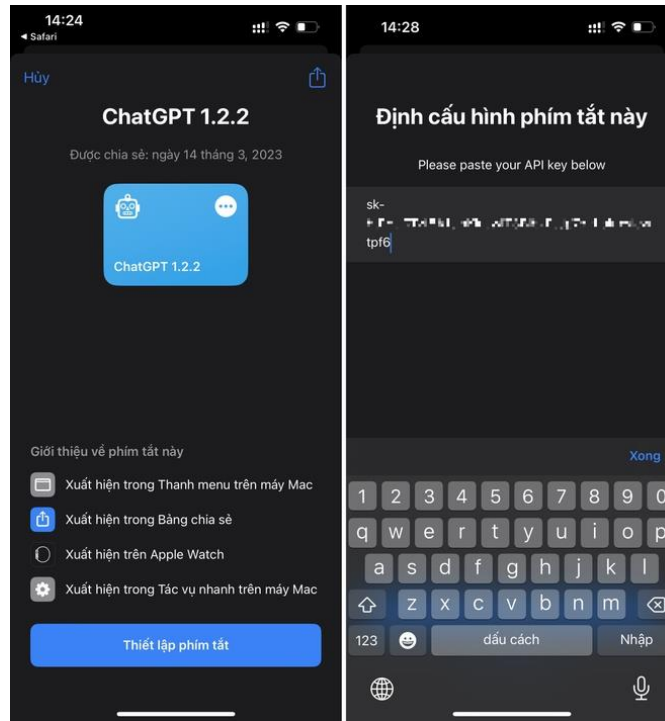
- Bước 5: Sao chép mã API vừa xuất hiện. Nếu nhấn OK trước khi sao chép, người dùng sẽ không thể xem lại mã này.



Tiếp theo, cài đặt phím tắt của Yue Yang để tích hợp ChatGPT vào Siri theo hướng dẫn sau:

- Bước 1: Trên Safari, truy cập trang GitHub của dự án tại đây.
- Bước 2: Kéo xuống dưới, tìm mục ChatGPT Siri 1.2.2 (hoặc phiên bản mới hơn nếu có), nhấn English Version.
- Bước 3: Trong ứng dụng Phím tắt (Shortcuts), nhấn Thiết lập phím tắt.
- Bước 4: Tại màn hình tiếp theo, dán mã API sao chép từ trước rồi nhấn Tiếp.
- Bước 5: Nhấn Thêm phím tắt trong màn hình kế tiếp.

Từ bây giờ, người dùng có thể ra lệnh "Hey Siri, ChatGPT 1.2.2" để kích hoạt phím tắt, sau đó đọc câu hỏi để tương tác với chatbot. Hiện tại, công cụ chỉ hỗ trợ tiếng Anh và tiếng Trung.



Trong nhiều trường hợp, Siri không thể nhận diện đúng tên gọi "ChatGPT 1.2.2". Theo iMore, người dùng có thể khắc phục dễ dàng bằng cách đổi tên trong ứng dụng Phím tắt.

- Bước 1: Mở ứng dụng Phím tắt (Shortcuts).
- Bước 2: Nhấn giữ phím tắt ChatGPT 1.2.2.
- Bước 3: Chọn Đổi tên.
- Bước 4: Gõ tên mới dễ đọc hơn, ví dụ như "Siri Pro".
- Bước 5: Nhấn Xong.

Từ đây, người dùng có thể ra lệnh "Hey Siri, Siri Pro". Nếu màn hình xuất hiện phản hồi "I am here, always at your service!" đồng nghĩa ChatGPT đã được kích hoạt.

Cách tương tác với chatbot tương tự Siri thông thường. Người dùng có thể đọc câu hỏi bằng giọng nói để phím tắt gửi lên máy chủ OpenAI. Sau vài giây, mô hình ngôn ngữ sẽ trả về phản hồi.

Theo Yuan, chatbot vẫn hỗ trợ cập nhật thông tin theo ngữ cảnh. Người dùng có thể nói "New chat" để chuyển sang chủ đề mới, hoặc "Quit chat" để kết thúc và tắt dịch vụ.

Không chỉ iPhone, những thiết bị hỗ trợ Siri như iPad, máy tính Mac và HomePod đều có thể tích hợp chatbot với phím tắt này.

Do phím tắt kết nối với mô hình ngôn ngữ GPT3.5, OpenAI thu phí 0,002 USD/1.000 token, tương đương khoảng 750 chữ cho câu trả lời.

Tài khoản OpenAI mới sẽ có 5 USD trong 3 tháng đầu tiên. Do đó, người dùng không nên chia sẻ API cho người khác để đảm bảo hiệu quả khi sử dụng. (Zingnews.vn 15/3)

[Về đầu trang](#)

### **Làm gì để tăng tốc cho iPhone cũ?**

Điện thoại có xu hướng chạy chậm dần theo thời gian vì nhiều lý do, nhưng bạn có thể làm một số hướng dẫn sau để tăng tốc cho máy.

*Cập nhật iOS và các ứng dụng của bạn* - Apple đã hỗ trợ dòng sản phẩm iPhone của mình bằng các bản cập nhật phần mềm trong một thời gian dài, vì vậy, ngay cả khi bạn có một chiếc điện thoại cũ thì vẫn có thể có phần mềm mới dành cho điện thoại đó và điều này có thể giúp tăng tốc điện thoại.

Apple thường thông báo cho bạn khi có bản cập nhật, vì vậy có khả năng bạn đã có phần mềm mới nhất hiện có, nhưng bạn nên kiểm tra kỹ bằng cách đi tới Cài đặt > Cài đặt chung > Cập nhật phần mềm.

Bạn cũng nên kiểm tra xem tất cả các ứng dụng của mình có được cập nhật hay không vì một ứng dụng hoạt động sai có thể gây ra sự tàn phá đối với hiệu suất điện thoại của bạn. Để thực hiện việc này, hãy truy cập App Store, nhấn vào biểu tượng hồ sơ của bạn ở góc trên cùng bên phải và nhấn “Cập nhật tất cả” nếu có bất cứ điều gì cần cập nhật.

*Xóa các ứng dụng ít sử dụng* - Điện thoại của bạn cần dung lượng để hoạt động, vì vậy, nếu chỉ còn ít hoặc không còn dung lượng lưu trữ thì điện thoại có thể bị chậm lại.

Bạn có thể xem mình có bao nhiêu dung lượng lưu trữ cũng như ứng dụng và nội dung nào khác đang chiếm nhiều nhất bằng cách đi tới Cài đặt > Cài đặt chung > Bộ nhớ iPhone.

Nếu bạn sắp hết, bạn có một số tùy chọn. Trước tiên, có thể bạn sẽ nhận thấy nút chuyển đổi "Giảm tải ứng dụng không sử dụng", đây là một cách đơn giản để giải phóng dung lượng bằng cách xóa các ứng dụng bạn không sử dụng trong khi vẫn giữ dữ liệu của mình.

*Dừng các ứng dụng chạy nền* - Bạn có thể không nghĩ rằng iPhone của mình đang làm bất cứ điều gì, nhưng thường các tác vụ đang được thực hiện ở chế độ nền và đây là một điều khác có thể làm chậm nó.

Một trong những tính năng chính là tải xuống tự động (chẳng hạn như cập nhật), bạn có thể tắt tính năng này bằng cách đi tới Cài đặt > App Store, sau đó nhấn vào nút chuyển đổi Tải xuống tự động.

Bạn cũng có thể tắt Làm mới ứng dụng nền, bằng cách đi tới Cài đặt > Cài đặt chung > Làm mới ứng dụng nền và nhấn nút chuyển đổi. Bạn có thể chọn dừng tất cả các ứng dụng làm mới trong nền hoặc chỉ chọn những ứng dụng.

*Khởi động lại iPhone của bạn* - Đôi khi chỉ cần tắt và bật lại iPhone cũng có thể tạo ra sự khác biệt, do đó, bạn nên tắt nguồn iPhone của mình rồi bật lại nguồn nếu bạn chưa thử.

*Kiểm tra pin của bạn* - Apple điều chỉnh hiệu suất trên một số điện thoại có pin cũ, vì vậy đây có thể là một yếu tố. Nếu bạn đang sử dụng phiên bản iOS gần đây, bạn có thể đi tới Cài đặt > Pin > Tình trạng pin để xem liệu pin có phải là thủ phạm hay không.

Nếu Apple đang sử dụng tính năng quản lý hiệu suất trên pin, hãng sẽ thông báo như vậy tại đây và cung cấp cho bạn tùy chọn để tắt tính năng này. Bạn có thể muốn làm điều đó, nhưng lưu ý rằng điều này có thể dẫn đến tắt máy đột ngột, vì vậy giải pháp lâu dài hơn trong trường hợp đó có thể là thay pin. (VTV.vn 15/3) [Về đầu trang](#)

## **SẢN PHẨM – DỊCH VỤ**

### **Microsoft cho ra mắt công cụ Copilot, giúp người dùng dễ dàng tương tác với Bing Chat hơn**

Microsoft đã cung cấp cho trình duyệt Edge của mình một công cụ mới có tên là "Copilot". Copilot là trợ lý AI trong thanh bên phải của Edge. Nó được cung cấp bởi Bing Chat, tuy nhiên công cụ này vẫn chưa được mở cho tất cả các người dùng.

Để mở thanh bên Copilot, người dùng sẽ nhấp vào biểu tượng Bing Chat ở góc trên bên phải của Edge. Trước khi có thể bắt đầu, người dùng cần đặt Bing thành một trong ba tùy chọn—"chính xác", "sáng tạo" hoặc "cân bằng". Các cài đặt này sẽ quyết định các phản hồi của Bing đối với các truy vấn của bạn.

Người dùng cũng nên cho phép Bing đọc trang họ đang truy cập. Việc cho phép này là tùy chọn, nhưng nếu từ chối quyền, người dùng sẽ bỏ lỡ một số lợi ích của Copilot. Ví dụ: việc cho phép Bing phân tích trang sẽ cho phép nó tóm tắt nội dung trên trang đó.

Công cụ Copilot sẽ giúp người dùng sử dụng Bing Chat mà không cần phải điều hướng đến trang chủ của Bing Chat. Tất nhiên, hãy nhớ rằng đôi khi chatbot sẽ trả lời sai, chẳng hạn như khi nó lúng túng đưa ra lời khuyên khủng khiếp cho The New York Times về cách phát âm một số từ tiếng Tây Ban Nha.

Tab Thông tin chi tiết giống như một lối tắt để yêu cầu Bing tóm tắt một trang web, nhưng nó rất lộn xộn. Nó lấy các từ khóa khác nhau từ nội dung và cung cấp các liên kết

cũng như thông tin liên quan. Tính hữu ích của nó phụ thuộc vào việc người dùng đang tìm kiếm một bản tóm tắt thực sự về nội dung của trang hay muốn dẫn đến các trang web bên ngoài đưa ra các thông tin chi tiết hơn về chủ đề đó. Nếu bạn muốn có một cái nhìn tổng quan ngắn gọn, tốt hơn hết bạn nên yêu cầu nó trong tab Trò chuyện.

Điều đó có nghĩa là, những gì Bing tạo ra sẽ đơn giản và "gần như chính xác". Trên hết, chỉ mất vài giây để tạo nội dung. Với một số chỉnh sửa, người dùng sẽ có ngay một bài luận chỉ trong vài phút. (Viettimes.vn 15/3) [Về đầu trang](#)

### **Google Docs sắp hỗ trợ viết nội dung bằng AI**

Ngày 14/3, Google đã giới thiệu loạt tính năng mới, dựa trên trí tuệ nhân tạo (AI) cho bộ ứng dụng văn phòng Workspace, gồm Google Docs, Sheets, Slides, Meet và Gmail.

Tính năng đầu tiên gồm viết và tóm tắt văn bản trong Google Docs. Dựa trên video minh họa của Google, giao diện Docs sẽ có nút "Help me write".

Khi nhấn vào, chỉ cần nhập chủ đề văn bản để AI viết nội dung hoàn chỉnh trong vài giây. Sau khi ứng dụng viết xong, người dùng có thể sửa nội dung, thậm chí đổi giọng văn nếu cần thiết.

Tính năng này cũng được áp dụng cho Gmail. Theo đó, người dùng có thể liệt kê một số ý chính, sau đó nhấn "Formalize" để ứng dụng viết lại thành email hoàn chỉnh.

Ngoài ra, Google Slides sẽ hỗ trợ thiết kế slide, chèn ảnh, video và âm thanh minh họa cho bài thuyết trình. Tính năng này tương tự các mô hình DALL-E trong Microsoft Designer và Stable Diffusion của Canva.

Với Google Sheets, AI có thể phân tích, lập công thức và phân loại dữ liệu. Trong khi đó, Google Meet sẽ tạo hình nền và tự chụp thông tin ghi chú.

Theo The Verge, đây là động thái mới nhất của Google nhằm cạnh tranh với đối thủ trong lĩnh vực AI. Từ khi ChatGPT xuất hiện vào cuối năm ngoái, các hãng công nghệ như Microsoft, Meta liên tục cải tiến, tích hợp AI vào ứng dụng.

Google được cho đã phát "báo động đỏ" vào tháng 12/2022, yêu cầu nhân viên đưa AI vào những dịch vụ cho người dùng. Hãng đã giới thiệu chatbot Bard để cạnh tranh với ChatGPT, dự kiến phát hành thử nghiệm trong tháng 3.

Tính năng viết văn bản bằng AI trong Google Docs và Gmail sẽ mở thử nghiệm cho một nhóm người dùng tại Mỹ vào tháng 3. Những tính năng AI khác dự kiến được phát hành rộng rãi vào cuối năm nay.

Không chỉ Google, Microsoft được cho đang phát triển loạt tính năng tương tự cho bộ ứng dụng Office, bao gồm Word, Teams và Outlook.



Trước đó, Microsoft đã "phả hơi nóng" vào Google Search khi tích hợp mô hình chatbot của OpenAI vào công cụ tìm kiếm Bing. Công ty dự kiến tổ chức sự kiện giới thiệu các tính năng AI mới vào ngày 16/3.

Tất nhiên, việc gộp rút giới thiệu những tính năng AI mang đến rủi ro. Trong một số trường hợp, công cụ tạo văn bản có thể viết sai, nhưng người dùng khó phát hiện bởi văn bản được viết với văn phong tốt.

Ngoài ra, các quan điểm bạo lực, phân biệt chủng tộc cũng có thể xuất hiện trong văn bản tạo bởi những công cụ này. (Zingnews.vn 15/3) [Về đầu trang](#)

## TIN THẾ GIỚI

### **TikTok xem xét "đoạn tuyệt" quan hệ với công ty mẹ ở Trung Quốc**

Ban lãnh đạo TikTok đang xem xét khả năng tách ra khỏi công ty mẹ ByteDance ở Trung Quốc nhằm giải quyết mối lo ngại của Mỹ về rủi ro an ninh quốc gia, hãng thông tấn Bloomberg đưa tin.

Ứng dụng chia sẻ video ngắn này đã chịu sự giám sát ngày càng tăng của các nhà lập pháp và cơ quan quản lý do những lo ngại về mối liên hệ giữa ByteDance với chính phủ Trung Quốc.

Việc thoái vốn có thể dẫn đến việc TikTok phải "bán mình" hoặc chào bán cổ phiếu lần đầu ra công chúng (IPO). Tuy nhiên đây được coi là phương sách cuối cùng, chỉ xảy ra nếu đề xuất hiện tại của công ty với các quan chức an ninh quốc gia Mỹ không được chấp thuận, Bloomberg trích dẫn những người quen thuộc với vấn đề này cho biết. Ngoài ra, giao dịch này cần có sự chấp thuận của chính phủ Trung Quốc.

TikTok và ByteDance vẫn chưa trả lời các yêu cầu bình luận về vấn đề này.

Những lo ngại về việc chính phủ Trung Quốc sử dụng TikTok để giám sát người Mỹ đã có từ thời Tổng thống Mỹ Donald Trump, nhưng chúng trở nên đặc biệt mạnh mẽ sau khi các báo cáo tiết lộ Trung Quốc đã dùng TikTok để truy cập thông tin cá nhân của người dùng, bao gồm một số phóng viên Mỹ.

Các bang của Mỹ sau đó đã nhanh chóng cấm TikTok trên các thiết bị của chính phủ, trong khi Tổng thống Joe Biden ký một dự luật cấm TikTok trên hầu hết các thiết bị thuộc sở hữu của liên bang vào tháng 12/2022.

Các nhà lập pháp liên bang lo ngại rằng ứng dụng này có thể bị buộc phải chia sẻ dữ liệu với chính phủ Trung Quốc hoặc có thể bị Trung Quốc sử dụng như một công cụ gây ảnh hưởng. Do đó, họ đã đề xuất nhiều dự luật với sự ủng hộ của lưỡng đảng kêu gọi cấm hoặc bán ứng dụng chia sẻ video này, đồng nghĩa với việc tách ứng dụng này khỏi ByteDance.

Tuy nhiên, “Cả lệnh cấm TikTok hay việc thoái vốn TikTok khỏi ByteDance đều không giải quyết được những lo ngại về an ninh quốc gia về truyền dữ liệu”, theo người phát ngôn của TikTok Brooke Oberwetter.

“Theo Dự án Texas, chúng tôi sẽ lưu trữ dữ liệu người dùng TikTok ở Mỹ với tiêu chuẩn bảo mật cao hơn đáng kể so với bất kỳ công ty Mỹ nào khác”, bà Oberwetter khẳng định. (Nguoiduatin.vn 15/3) [Về đầu trang](#)

### **Israel đẩy mạnh ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực tài chính**

Chính phủ Israel ngày 12/3 đã thành lập một ủy ban liên bộ nhằm thúc đẩy ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong lĩnh vực tài chính, với đại diện thuộc các bộ Tài chính, Tư pháp và các cơ quan quản lý nhà nước chuyên ngành về chứng khoán, cạnh tranh, tài chính.

Theo Vụ Pháp luật Kinh tế thuộc Bộ Tư pháp Israel, trong những năm qua, các công nghệ AI và tự động hóa đã phát triển mạnh mẽ và xuất hiện trong nhiều mảng khác nhau của dịch vụ tài chính. Dựa trên cơ sở dữ liệu đầu vào, ngày càng có nhiều dự báo, khuyến nghị và quyết định được đưa ra tự động bởi máy tính - những nghiệp vụ trước đây chỉ do con người thực hiện thuần túy.

Đồng thời, AI vẫn đảm bảo yếu tố thận trọng thông qua giao diện tiếp xúc với khách hàng, và với mức độ tự động tùy thuộc vào bản chất và tầm quan trọng của mỗi nghiệp vụ. Việc thúc đẩy sử dụng AI và máy tính hóa, ngoài hỗ trợ quá trình ra quyết định, còn mang lại nhiều lợi ích, như nâng cao chất lượng dịch vụ, cắt giảm chi phí, khuyến khích cạnh tranh cho các tổ chức và doanh nghiệp.

Tuy nhiên, ứng dụng AI trong hoạt động tài chính cũng đặt ra những thách thức không nhỏ cho công tác quản lý và các vấn đề pháp lý liên quan đến bảo mật thông tin cá nhân, an ninh mạng, bảo vệ quyền lợi khách hàng.

Ủy ban mới được thành lập sẽ có nhiệm vụ đánh giá những cơ hội và thách thức, qua đó tư vấn cho chính phủ xây dựng chính sách khuyến khích đổi mới sáng tạo, dỡ bỏ rào cản, tạo dựng thể chế nhằm đẩy mạnh ứng dụng AI trong lĩnh vực tài chính.

Trong giai đoạn đầu, Ủy ban sẽ tập trung xây dựng các mô hình ứng dụng trong lĩnh vực tín dụng và bảo hiểm, quản lý danh mục và tư vấn đầu tư.

Theo Trung tâm Khởi nghiệp Quốc gia Israel, công nghệ tài chính (fintech) là một trong những lĩnh vực phát triển nhanh nhất tại Israel, chiếm tới 18% trong tổng số 25 tỷ USD vốn đầu tư mạo hiểm trong năm 2021 và tiếp tục tăng lên trong năm 2022.

Để tạo điều kiện cho các công ty khởi nghiệp fintech, Israel mới đây đã ban hành Luật Dịch vụ Thông tin Tài chính, yêu cầu các ngân hàng lớn phải chia sẻ dữ liệu cho các

công ty fintech nếu các công ty này đáp ứng đủ điều kiện. (TTXVN/Bnews.vn 13/3)[Về đầu trang./](#)