

Năm 2024

THỨ NĂM

Phát hành: 25/4/2024

**Bản tin**

# Điểm báo



**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

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

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

<b>TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>1</b>
1. Không có quốc gia nào "hóa rồng", "hóa hổ" mà không có công nghiệp điện tử.....	1
2. Cứ 11 giây sẽ có một tổ chức trở thành mục tiêu của mã độc Ransomware .....	2
3. Đắc Nông đầu tư 8 tỷ đồng phát triển hạ tầng số .....	3
4. Quản lý thuế hiệu quả thông qua chức năng Bản đồ số hộ kinh doanh .....	4
5. Yên Bái: Văn Yên xây dựng mô hình huyện kinh tế số .....	5
6. Nam Định: Số hóa ứng dụng dữ liệu trong hoạt động ngân hàng .....	6
7. Giảm thiểu tai nạn lao động bằng trí tuệ nhân tạo .....	6
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>8</b>
8. Cách kiểm tra trạng thái BitLocker trong Windows 10 .....	8
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>9</b>
9. Bản cập nhật VNeID 2.1.5 có gì mới? .....	9
10. iOS 18 sẽ có chatbot do Apple thiết kế dành riêng cho iPhone .....	10
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>10</b>
11. Nhật Bản yêu cầu Google cải cách các hoạt động kinh doanh .....	10

## **TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Không có quốc gia nào "hóa rồng", "hóa hổ" mà không có công nghiệp điện tử**

Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông (TTTT) Nguyễn Mạnh Hùng cho biết, một nghiên cứu gần đây cho thấy, không có bất kỳ quốc gia nào "hóa rồng", "hóa hổ" mà không có ngành công nghiệp điện tử và gần đây còn có khái niệm về ngành công nghiệp chuyên đổi số.

Chiều 24.4 tại Hà Nội, Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính chủ trì hội nghị phát triển nguồn nhân lực phục vụ công nghiệp bán dẫn.

Phát biểu ý kiến, Bộ trưởng Bộ TTTT Nguyễn Mạnh Hùng cho biết, khi làm chiến lược quốc gia về ngành công nghiệp bán dẫn của Việt Nam, bộ có đánh giá về lợi thế của Việt Nam.

Thứ nhất là lợi thế địa chính trị liên quan đến ngành công nghiệp bán dẫn. Nếu như lấy Việt Nam làm tâm quay vòng tròn thì sẽ gồm 80% ngành công nghiệp bán dẫn thế giới. Nghĩa là Việt Nam là trung tâm toàn cầu.

Thứ hai, nước ta có lợi thế là người Việt Nam có gene về khoa học công nghệ. Lợi thế này không kém gì lợi thế về địa chính trị.

Thứ ba, thế giới đang cơ cấu lại ngành công nghiệp bán dẫn theo hướng X+1, tức là toàn bộ ngành công nghiệp bán dẫn chứ không chỉ là sản xuất. Kể cả nghiên cứu phát triển thì cũng đặt vấn đề X+1 tức là nhân lực và nghiên cứu bán dẫn.

Hiện Mỹ cũng có nhu cầu thêm nguồn sản xuất nhân lực thiết kế chip từ các quốc gia khác, Việt Nam là một trong số ít nước này. Thế giới đang thiếu nguồn nhân lực về công nghiệp bán dẫn; sự thiếu hụt này trên toàn cầu nhưng là ngắn hạn, không phải dài hạn.

Việt Nam là nước thứ hai trên thế giới về trữ lượng đất hiếm phục vụ cho công nghiệp bán dẫn, sau Trung Quốc, bằng nửa Trung Quốc. Việt Nam cũng là một trong số ít nước có 20 năm làm công nghiệp bán dẫn, có những nền tảng bước đầu. Chúng ta có lắp ráp, có thiết kế, casting với khoảng trên 6.000 kỹ sư hoạt động trong lĩnh vực này.

Theo Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng, một nghiên cứu gần đây cho thấy, không có bất kỳ quốc gia nào "hóa rồng", "hóa hổ" mà không có ngành công nghiệp điện tử và gần đây còn có khái niệm về ngành công nghiệp chuyển đổi số. Nếu chúng ta chỉ làm chip bán dẫn thì sẽ phụ thuộc vào đầu ra, phụ thuộc vào người mua, chính là các doanh nghiệp thiết bị điện tử. (Laodong.vn 24/4, Phạm Đông) [Về đầu trang](#)

### **Cứ 11 giây sẽ có một tổ chức trở thành mục tiêu của mã độc Ransomware**

Theo thống kê của Bộ Thông tin và truyền thông, trong ba tháng qua, các hệ thống thông tin tại Việt Nam đã chịu 2.323 cuộc tấn công mạng. Xu hướng tấn công mạng, đặc biệt là tấn công mã hóa dữ liệu tổng tiền có xu hướng tăng cao. Theo đó, cứ 11 giây sẽ có một tổ chức trở thành mục tiêu của mã độc Ransomware.

Ông Võ Minh Thành, Phó Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông (TTTT) TP Hồ Chí Minh cho biết, thời gian qua, TP Hồ Chí Minh đã xảy ra nhiều vụ việc liên quan đến mã độc Ransomware. Đáng lo ngại, tội phạm mạng ngày một tinh vi để vượt qua tường lửa, gây nhiều thiệt hại cho các doanh nghiệp.

Ransomware là một dạng phần mềm độc hại chuyên mã hóa dữ liệu hoặc khóa quyền truy cập thiết bị của người dùng. Để được trả lại quyền truy cập thiết bị hoặc dữ liệu, người dùng phải trả cho hacker một khoản tiền nhất định, gọi là tiền chuộc.

“Thực tế, có rất nhiều giải pháp tổng thể và đồng bộ, thường xuyên, liên tục nhưng cá nhân, tổ chức, cơ quan đoàn thể, doanh nghiệp cần phải quan tâm hơn nữa đến việc bảo vệ an toàn thông tin. Do đó, mỗi đơn vị cần có kế hoạch phục hồi sau sự cố và thực

hiện các biện pháp pháp lý đầy đủ, công tác đấu tranh phòng chống tội phạm cần được nâng cao. Cùng với đó, cần có sự phối hợp liên quan giữa các cơ quan, ban ngành, các chuyên gia nhằm đưa ra giải pháp tốt nhất để bảo đảm an toàn thông tin”, ông Võ Minh Thành đề nghị.

Tại hội thảo “Nguy cơ và giải pháp phòng chống tấn công mã độc mã hóa dữ liệu (Ransomware)” được tổ chức chiều ngày 23/4, ông Nguyễn Đức Chung, Phó Giám đốc Trung tâm Chuyển đổi số TP Hồ Chí Minh cũng cho biết, trong quý I/2024, Trung tâm Dữ liệu Thành phố đã xảy ra 12.745.681 vụ tấn công thu thập thông tin, 1.858 vụ tấn công lây nhiễm và phát tán mã độc. Điều này cho thấy, các vụ tấn công vào các hệ thống TP Hồ Chí Minh vẫn đang diễn biến phức tạp.

Tại Việt Nam, trong 3 tháng đầu năm 2024, số vụ tấn công mạng vào các hệ thống thông tin tại Việt Nam là 2.323 cuộc, hàng loạt đơn vị tài chính, ngân hàng, hành chính công... đã bị tấn công làm gián đoạn hoạt động, gây thiệt hại về vật chất và giảm uy tín đối với tổ chức, doanh nghiệp.

Hiện, Trung tâm Dữ liệu Thành phố có khoảng 1.200 máy chủ đang vận hành, 380 hệ thống đang triển khai, trong đó có hệ thống dùng chung, trang thông tin điện tử Hochiminhcity và các trang thành viên, các ứng dụng của sở, ngành, UBND quận, huyện và thành phố Thủ Đức.

Về mạng truyền số liệu, số lượng đường truyền kết nối có 807 điểm đường truyền chính (Metronet) và 47 điểm dự phòng, kết nối an toàn về Trung tâm Dữ liệu Thành phố. Băng thông đường truyền với tốc độ từ 1 Mbps đến 200 Mbps theo nhu cầu sử dụng thực tế.

TP Hồ Chí Minh cũng đã triển khai giải pháp bảo vệ tới 68 cơ quan, đơn vị nhà nước trên địa bàn thành phố với hơn 12.500 thiết bị đầu cuối. Hệ thống được kết nối, chia sẻ về Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng Quốc gia. Tuy nhiên, tấn công thông qua thiết bị đầu cuối ở các đơn vị cũng diễn biến khá phức tạp. Trong quý I/2024, hệ thống bảo vệ thiết bị đầu cuối của TP Hồ Chí Minh cũng phát hiện và ngăn chặn gần 160.000 trường hợp tấn công phát tán mã độc. (TTXVN/Baotintuc.vn 24/4) [Về đầu trang](#)

### **Đắc Nông đầu tư 8 tỷ đồng phát triển hạ tầng số**

Hạ tầng số đang được tỉnh Đắc Nông quan tâm đầu tư, phục vụ hiệu quả quá trình chuyển đổi số trên địa bàn.

Đến nay, Đắc Nông đang triển khai thử nghiệm mạng di động 5G (của Viettel) trên địa bàn TP. Gia Nghĩa. Tổng số thôn, bon, buôn, tổ dân phố được kết nối băng rộng cố định (cáp quang FTTH) là 585/624, đạt tỷ lệ 93,8%.

Số thuê bao băng rộng cáp quang (FTTH) là hộ gia đình: 103.184; tỷ lệ hộ gia đình có băng rộng cố định: 59,52%; số thuê bao băng rộng cố định/100 dân: 15,84; số thuê bao băng rộng di động/100 dân: 84,88.

Trong năm 2024, Đăk Nông tiếp tục quan tâm nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại Trung tâm phục vụ hành chính công của tỉnh và bộ phận một cửa cấp huyện, cấp xã, với tổng kinh phí được bố trí trên 8 tỷ đồng. (Baodaknong.org.vn 24/4, Lê Dung) [Về đầu trang](#)

### **Quản lý thuế hiệu quả thông qua chức năng Bản đồ số hộ kinh doanh**

Là 1 trong 5 tỉnh, thành phố được lựa chọn để triển khai thí điểm chức năng Bản đồ số hộ kinh doanh (BĐSHKD) giai đoạn 1, từ tháng 8/2023, Cục Thuế tỉnh Thanh Hóa đã tích cực triển khai chức năng BĐSHKD tích hợp trên ứng dụng eTax Mobile, qua đó không chỉ đáp ứng yêu cầu công khai thông tin hộ kinh doanh theo Luật Quản lý thuế, tiếp nhận thông tin phản hồi về hộ kinh doanh bằng hình thức điện tử mà còn giúp các cơ quan quản lý thuế một cách trực quan, chống thất thu ngân sách Nhà nước.

Theo Cục Thuế tỉnh Thanh Hóa, trước đây việc công khai thông tin hộ kinh doanh được thực hiện theo hình thức thủ công (niêm yết bản giấy tại công sở, khu chợ, chi cục thuế, niêm yết trên các trang thông tin của địa phương...), công khai trên website của ngành thuế. Việc công khai thông tin hộ kinh doanh trên website của ngành thuế mới ở dạng danh sách, chưa được thể hiện một cách trực quan, chưa hỗ trợ tra cứu và tìm kiếm một cách dễ dàng. Ngoài ra, việc công khai do từng địa phương tổ chức thực hiện nên thông tin công khai không được cập nhật trên một hệ thống tập trung dẫn đến việc khai thác, tra cứu, phân tích dữ liệu quản lý không được thuận tiện, khó thực hiện việc chia sẻ thông tin với cơ quan quản lý Nhà nước có liên quan.

Để giải quyết những tồn tại này, Tổng cục Thuế triển khai chức năng BĐSHKD để hỗ trợ thêm một hình thức hiển thị các thông tin phải công khai của hộ kinh doanh theo quy định. Cùng với các hình thức công khai đang áp dụng hiện hành thì với chức năng BĐSHKD sẽ hỗ trợ cơ quan thuế quản lý người nộp thuế một cách trực quan, nắm bắt tốt địa bàn, chống sót hộ, chống thất thu ngân sách. Chức năng BĐSHKD cũng hỗ trợ tốt hơn cho hộ kinh doanh, người dân, doanh nghiệp, các cơ quan quản lý Nhà nước và các tổ chức khác thực hiện việc phản hồi thông tin đến cơ quan thuế về công tác quản lý thuế hộ kinh doanh của cơ quan thuế địa phương, tăng cường công khai, minh bạch trong công tác quản lý thuế.

Chức năng BĐSHKD là tập hợp các thông tin đã được mã hóa và lưu trữ dưới dạng số. Thông tin hiển thị trên chức năng BĐSHKD là các thông tin phải công khai đối với hộ kinh doanh theo quy định Luật Quản lý thuế. BĐSHKD được cài đặt, quản lý và vận hành tập trung tại Tổng cục Thuế; các thông tin hiển thị trên BĐSHKD được cập nhật tự động, thường xuyên, liên tục từ thông tin do cơ quan thuế đã phê duyệt công khai trên website của Cục Thuế theo quy trình quản lý thuế đối với hộ kinh doanh.

Cơ quan thuế địa phương theo chức năng, nhiệm vụ sẽ thực hiện việc rà soát hiệu chỉnh lại thông tin hiển thị trên chức năng BÐSHKD (nếu có sai lệch); thực hiện khai thác và xử lý thông tin trên chức năng BÐSHKD (bao gồm cả thông tin quản lý của ngành thuế và thông tin phản hồi từ ngoài ngành thuế) để phục vụ công tác quản lý thuế hộ kinh doanh theo quy định.

Hiện nay, ứng dụng thuế điện tử eTax Mobile được ngành thuế cung cấp miễn phí nhằm tạo điều kiện thuận lợi để người nộp thuế là cá nhân, hộ kinh doanh thực hiện nghĩa vụ đối với ngân sách Nhà nước thuận tiện, nhanh chóng và tiết kiệm. (Baothanhhoa.vn 24/4) [Về đầu trang](#)

### **Yên Bái: Văn Yên xây dựng mô hình huyện kinh tế số**

Trong Kế hoạch chuyển đổi số năm 2024 vừa ban hành, huyện Văn Yên, tỉnh Yên Bái phấn đấu đạt chuẩn huyện chuyển đổi số (CÐS), trong đó có trên 50% xã, thị trấn đạt CÐS; 30% xã, thị trấn đạt CÐS cao; xây dựng mô hình huyện kinh tế số năm 2024.

Huyện Văn Yên đặt mục tiêu tiếp tục CÐS toàn dân, toàn diện; đẩy mạnh số hóa, cập nhật thông tin vào các cơ sở dữ liệu, nền tảng đã xây dựng; kết nối, chia sẻ dữ liệu dùng chung; đề ra các chỉ tiêu, nhiệm vụ và lộ trình thực hiện CÐS của huyện năm 2024 đảm bảo bám sát tinh thần chỉ đạo của tỉnh; cụ thể hóa các phần việc năm 2024 đề ra trong Đề án CÐS của huyện; bổ sung các đầu việc cụ thể hóa các ý tưởng mới, sáng tạo, thiết thực, phù hợp với điều kiện thực tiễn của địa phương.

Kế hoạch xác định xây dựng huyện Văn Yên đạt chuẩn huyện CÐS theo Quyết định 240/QĐ-UBND ngày 06/02/2024 của UBND tỉnh ban hành Bộ tiêu chí tạm thời đánh giá, công nhận sở, ban, ngành; huyện, thị xã, thành phố; xã, phường, thị trấn đạt CÐS/CÐS nâng cao trên địa bàn tỉnh Yên Bái giai đoạn 2023 - 2025"; trong đó: trên 50% xã, thị trấn đạt CÐS; 30% xã, thị trấn đạt CÐS nâng cao: thị trấn Mậu A, Đông Công, An Thịnh, Yên Hợp, Xuân Ái, Đại Phác, Tân Hợp; xây dựng mô hình huyện kinh tế số năm 2024.

Huyện cũng đề ra 36 chỉ tiêu cụ thể trong thực hiện nhiệm vụ CÐS, trong đó có 7 chỉ tiêu về phát triển hạ tầng số, 12 chỉ tiêu về phát triển chính quyền số, 8 chỉ tiêu về phát triển kinh tế số, 9 chỉ tiêu về phát triển xã hội số.

Các giải pháp được huyện đưa ra cụ thể, rõ ràng trên từng trụ cột về phát triển hạ tầng số, chính quyền số, kinh tế số, xã hội số. Huyện cũng có kế hoạch cụ thể trong sử dụng hạ tầng điện toán đám mây vào các hệ thống thông tin phục vụ phát triển kinh tế - xã hội địa phương, trước mắt tại Bộ phận Phục vụ hành chính công thuộc Văn phòng HĐND và UBND huyện, Phòng Văn hóa và Thông tin; khuyến khích, thúc đẩy các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp và người dân sử dụng các nền tảng điện toán đám mây, sản phẩm dịch vụ trên nền tảng điện toán đám mây của doanh nghiệp Việt Nam.

Tiếp tục triển khai một số nền tảng đặc trưng "make in Yên Bái" tại huyện như: nền tảng Trợ lý ảo hỗ trợ cán bộ, công chức, viên chức; nền tảng Tra cứu số liệu thống kê

các ngành, lĩnh vực tỉnh Yên Bái; nền tảng Chấm điểm, đánh giá mức độ hoàn thành Chương trình hành động của Tỉnh ủy thực hiện nhiệm vụ chính trị hằng năm...

Cùng với đó, tập trung phát triển kinh tế số trong lĩnh vực nông nghiệp, nông dân, nông thôn, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số, công nghệ cao để phát triển kinh tế nông nghiệp; phấn đấu tỷ trọng kinh tế số trong tổng giá trị ngành nông, lâm nghiệp, thủy sản đến năm 2024 đạt 18%. Tổ chức triển khai mô hình thôn chuyển đổi số, làng số, xã chuyển đổi số gắn với mục tiêu chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới. Triển khai thí điểm 5 mô hình chuyển đổi số trong lĩnh vực nông lâm nghiệp, thủy sản... (Vietnamnet.vn 24/4, Thu Trang) [Về đầu trang](#)

### **Nam Định: Số hóa ứng dụng dữ liệu trong hoạt động ngân hàng**

Thời gian qua, ngành ngân hàng tỉnh Nam Định đã tích cực số hóa ứng dụng dữ liệu dân cư trong hoạt động ngân hàng. Việc số hóa đã nâng cao hiệu suất và cung cấp trải nghiệm tốt hơn cho khách hàng.

Theo đại diện Ngân hàng Nhà nước (NHNN) Chi nhánh tỉnh Nam Định: Thời gian qua, ngành ngân hàng đã đẩy mạnh công tác số hóa, xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ hoạt động quản lý, điều hành tiền tệ - ngân hàng của NHNN; kết nối, khai thác các cơ sở dữ liệu quốc gia và cơ sở dữ liệu chuyên ngành dựa trên nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu tập trung; đồng thời tích cực triển khai Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030 theo Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 6-1-2022 của Thủ tướng Chính phủ (Đề án 06) đem lại hiệu quả rõ rệt.

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

Bên cạnh đó, NHNN Chi nhánh tỉnh Nam Định tiếp tục phối hợp với Công an tỉnh, các sở, ngành liên quan thực hiện việc kết nối chuyên ngành với hệ thống định danh và xác thực điện tử, cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, phát triển và ứng dụng trên thẻ Căn cước công dân (CCCD) và ứng dụng VNeID để cung cấp các dịch vụ định danh, xác thực điện tử trong thanh toán không dùng tiền mặt, mở tài khoản... NHNN Chi nhánh tỉnh Nam Định đã chỉ đạo các tổ chức tín dụng, trung gian thanh toán áp dụng các chính sách ưu đãi về phí dịch vụ thanh toán, trung gian thanh toán đối với các khách hàng. (Diendandoanhngiep.vn 24/4, Trung Thành) [Về đầu trang](#)

### **Giảm thiểu tai nạn lao động bằng trí tuệ nhân tạo**

Phân tích dữ liệu và công nghệ dựa trên trí tuệ nhân tạo (AI) có thể giảm thiểu tai nạn lao động cũng như cải tiến quy trình làm việc trong các nhà máy, công trường.

Trong một thống kê từ Cục Thống kê và Dữ liệu Lao động Mỹ, có hơn 5.000 lao động thiệt mạng do tai nạn lao động trong nhà máy, công trường tại nước này vào năm 2021.

Dựa trên nghiên cứu và thực tế, các chuyên gia nhận định máy học có thể ứng dụng giảm thiểu số vụ tai nạn trên công trường, bao gồm: giám sát vi tính, tổng hợp dữ liệu và dự báo đề xuất liên quan đến rủi ro tiềm tàng.

Theo Viện Khoa học Trung Quốc, trí tuệ nhân tạo (AI) đang được sử dụng để giám sát hành vi của công nhân trên các công trường xây dựng.

Báo cáo cho biết, AI được kết nối với camera CCTV có thể biết liệu một nhân viên có đang tập trung làm công việc của mình hay không. Máy tính cũng có thể phân biệt giữa các loại hoạt động khác nhau như hút thuốc hoặc sử dụng điện thoại.

Công nghệ còn có khả năng xác định và nhận diện những rủi ro về an toàn lao động như công nhân quên đội mũ bảo hiểm hoặc đi vào khu vực cấm để phát đi cảnh báo.

Theo đó, hệ thống sử dụng các phương pháp “nhận dạng sinh học” như công nghệ nhận dạng khuôn mặt, liên kết với cơ sở dữ liệu là thông tin chi tiết về từng nhân viên.

Trung Quốc có lực lượng lao động xây dựng lớn nhất thế giới. Hầu hết các dự án xây dựng tại đây đều hoạt động với tiến độ chặt chẽ về thời gian và tai nạn thường xuyên xảy ra. Ở một số thành phố như Bắc Kinh, tai nạn ở công trường xây dựng khiến nhiều người thiệt mạng hơn bất kỳ ngành nào khác.

Một nhà thầu phát triển bất động sản có trụ sở tại Quảng Châu cho biết, công nghệ sẽ giảm bớt gánh nặng cho những người giám sát an toàn con người.

Bên cạnh đó, các cảm biến và IoT (Internet vạn vật) cũng đóng vai trò quan trọng trong việc đảm bảo an toàn lao động trên các công trường. Dữ liệu từ máy móc, phương tiện cũng như camera giám sát gửi dữ liệu về trung tâm theo thời gian thực để phân tích. Từ đó, nhanh chóng phát hiện những rủi ro, chẳng hạn như quá tải hay các sự cố như quá nhiệt hoặc rò rỉ khí gas.

Hongliulin, một trong những mỏ than lớn nhất Trung Quốc, cũng là nơi đã áp dụng các công nghệ cảm biến, hình ảnh và điều khiển tự động từ xa để khai thác than hiệu quả hơn và an toàn hơn. Từ một ca làm việc cần 13 công nhân, giờ đây chỉ cần 7 người và số lượng lao động dưới mặt đất sẽ tiếp tục giảm trong thời gian tới.

Theo Shi Chao, người đứng đầu bộ phận khai thác thông minh tại mỏ than Hongliulin, việc nâng cấp công nghệ đã giúp cắt giảm một nửa số lượng công nhân cần thiết dưới lòng đất và giảm đáng kể khối lượng công việc của họ, vì những người khai thác chỉ cần can thiệp khi có vấn đề phát sinh. (Vietnamnet.vn 24/4, Thế Vinh) [Về đầu trang](#)

## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### **Cách kiểm tra trạng thái BitLocker trong Windows 10**

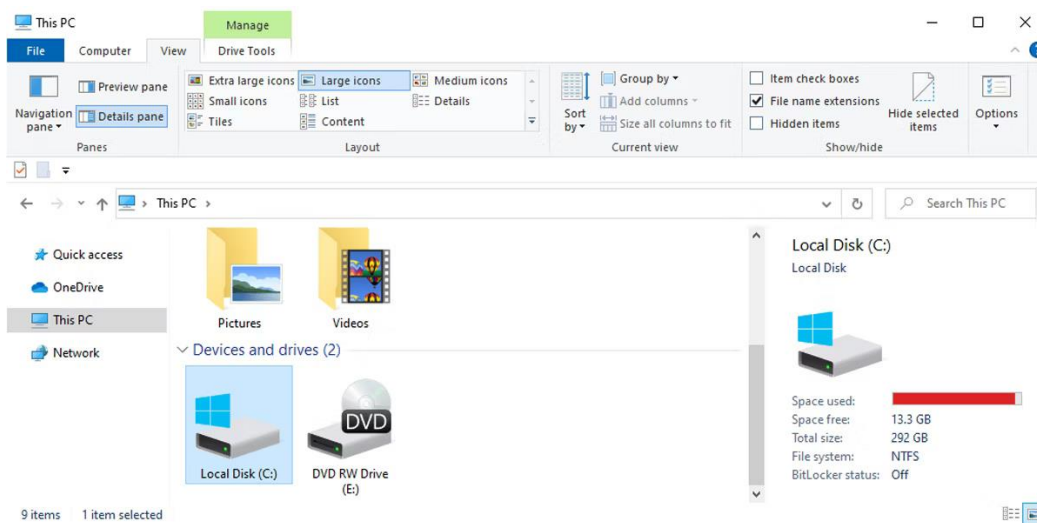
BitLocker mã hóa ổ cứng và bảo vệ các file khỏi bị hack từ xa hay trộm cắp vật lý. Dưới đây là 4 phương pháp dễ dàng để kiểm tra trạng thái BitLocker trên thiết bị Windows 10.

Cách dễ nhất để kiểm tra xem file có được mã hóa bằng BitLocker hay không là sử dụng File Explorer:

\* /Nhấn Win + E để mở File Explorer.

\* /Bấm vào This PC từ menu bên trái, sau đó chọn ổ muốn kiểm tra. Ví dụ sẽ kiểm tra ổ Local Disk (C:).

\* /Nhấp vào tab View ở góc trên bên trái rồi chọn Detailspane.



Từ đó, bạn sẽ thấy trạng thái BitLocker ở góc dưới bên phải màn hình.

### *Kiểm tra trạng thái BitLocker bằng Control Panel*

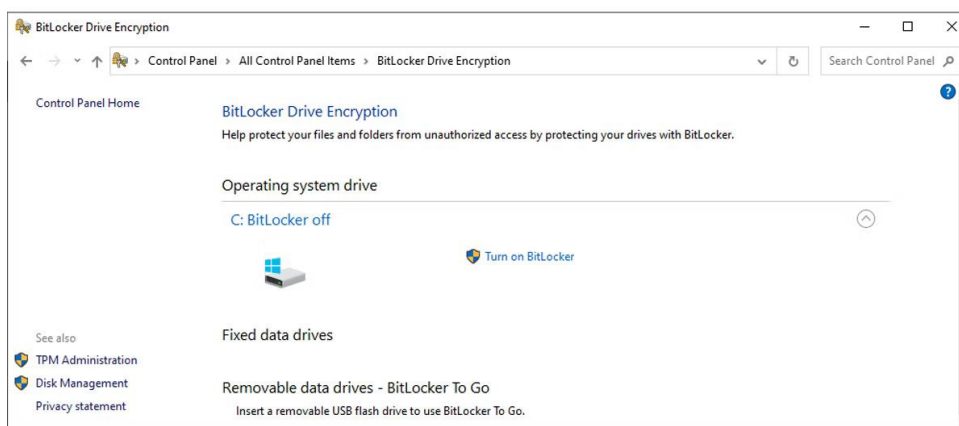
Control Panel là một công cụ khác giúp bạn kiểm tra trạng thái BitLocker một cách nhanh chóng và dễ dàng.

\* /Nhấp vào thanh tìm kiếm trong menu Start, nhập Control Panel, sau đó chọn "Control Panel" khi nó xuất hiện.

\* /Nhấp vào menu drop-down View By ở góc trên bên phải và chọn Large Icons hoặc Small Icons.

\* /Chọn BitLocker Drive Encryption từ menu. Trong cửa sổ tiếp theo, trạng thái BitLocker sẽ được hiển thị phía trên biểu tượng ổ cứng.





(Quantrimang.com 22/4) [Về đầu trang](#)

## SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

### **Bản cập nhật VNeID 2.1.5 có gì mới?**

Trung tâm dữ liệu quốc gia về dân cư (Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội, Bộ Công an) đã phát hành ứng dụng VNeID phiên bản 2.1.5 lên Google Play và App Store. Bản cập nhật mới này mang tới 1 tính năng mới, 3 điều chỉnh giao diện và chức năng, cùng với việc sửa các lỗi.

Cụ thể, tại phiên bản cập nhật VNeID 2.1.5, bổ sung tiện ích cấp phiếu Lý lịch tư pháp (thí điểm áp dụng đối với trường hợp có nơi thường trú tại TP. Hà Nội và tỉnh Thừa Thiên - Huế). Cùng với đó, bản cập nhật này cũng điều chỉnh giao diện hiển thị tin tức trên trang chủ, điều chỉnh chức năng xuất trình giấy tờ, chức năng lịch sử cấp CMND/CCCD và sửa lỗi.

Việc triển khai cấp phiếu lý lịch tư pháp trên VNeID sẽ đem lại rất nhiều lợi ích phục vụ người dân và doanh nghiệp. Theo đó, người dân có thể ngồi tại nhà để thực hiện đề nghị cấp phiếu lý lịch tư pháp trên VNeID chỉ với vài thao tác đơn giản trong vòng 2-3 phút.

Trên VNeID, người dân có thể lựa chọn cấp phiếu lý lịch tư pháp điện tử, qua email hoặc phiếu lý lịch tư pháp bản giấy được trả qua đường bưu điện về địa chỉ được yêu cầu mà không mất thời gian, công sức phải đến, chờ đợi ở những cơ quan chức năng cấp lý lịch tư pháp như trước.

Việc thanh toán phí trực tuyến và nhận kết quả phiếu lý lịch tư pháp điện tử trên VNeID được ký số đảm bảo theo đúng quy định của Luật Giao dịch điện tử. Phiếu lý lịch tư pháp điện tử này có thể sử dụng nhiều lần, nộp ở nhiều doanh nghiệp khác nhau, người dân không phải mất phí đề nghị cấp thêm bản giấy.

Nhìn chung, việc triển khai cấp phiếu lý lịch tư pháp trên VNeID giúp người dân không chỉ tiết kiệm được thời gian, công sức mà còn tiết kiệm hàng trăm tỷ đồng mỗi năm. Tất

cả người dân có nhu cầu đều có thể thực hiện đề nghị cấp phiếu lý lịch tư pháp trên VNeID. Riêng đối với người dân có hồ sơ miễn giảm phí thì thực hiện trên Cổng dịch vụ công quốc gia.

Ứng dụng VNeID là ứng dụng do Bộ Công an xây dựng và quản lý để xử lý các yêu cầu đăng ký, cấp và quản lý định danh, xác thực điện tử. Quản lý sử dụng thông tin định danh và xác thực điện tử trong giải quyết thủ tục hành chính, dịch vụ hành chính công và các giao dịch trên môi trường điện tử; phát triển các tiện ích để phục vụ cơ quan, tổ chức, cá nhân. (Xahoi.congly.vn 24/4) [Về đầu trang](#)

### **iOS 18 sẽ có chatbot do Apple thiết kế dành riêng cho iPhone**

Apple đang phát triển mô hình ngôn ngữ lớn có thể chạy hoàn toàn trên thiết bị của hãng thay vì hoạt động qua đám mây như hầu hết dịch vụ AI hiện nay.

Nguồn tin từ Bloomberg cho biết, công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) của Apple có thể sẽ hoạt động kém hơn so với các đối thủ trong một số trường hợp do những hạn chế từ việc chạy trực tiếp trên thiết bị. Tuy nhiên, công cụ sẽ có tốc độ xử lý nhanh hơn và gia tăng quyền riêng tư của người dùng.

Apple có thể sẽ hợp tác với Google và các nhà cung cấp dịch vụ AI khác nhằm giảm bớt những hạn chế trên công cụ AI của hãng.

Tháng 3 vừa qua, Apple được cho là đã đàm phán với Google để tích hợp công cụ Gemini lên iPhone.

Bản cập nhật iOS 18 sắp tới được kỳ vọng sẽ mang tới nhiều thay đổi, trở thành bản cập nhật hệ điều hành iOS quan trọng nhất từ trước đến nay.

Theo nguồn tin từ Tom's Guide, iOS 18 có thể sẽ giới thiệu chatbot do Apple thiết kế dành riêng cho iPhone. Apple có thể sẽ kết hợp các mô hình ngôn ngữ lớn vào trợ lý ảo Siri, mang tới một phiên bản cải tiến của trợ lý ảo này, với khả năng thực hiện nhiều tác vụ phức tạp hơn thông qua điều khiển bằng giọng nói.

Ngoài ra, gã khổng lồ xứ Cupertino còn có thể được tích hợp AI vào nhiều ứng dụng khác như tạo danh sách nhạc tự động trong Apple Music, viết báo cáo hay tạo bản thuyết trình trong Pages và Keynote.

Dự kiến, iOS 18 sẽ chính thức được công bố tại sự kiện WWDC 2024 diễn ra vào tháng 6 tới. (VTV.vn 24/4) [Về đầu trang](#)

## **TIN THẾ GIỚI**

### **Nhật Bản yêu cầu Google cải cách các hoạt động kinh doanh**

Ngày 22/4, cơ quan giám sát chống độc quyền của Nhật Bản cho biết đã yêu cầu Tập đoàn Google phải tự nguyện cải cách các hoạt động kinh doanh của mình.

Động thái này diễn ra sau cuộc điều tra phát hiện Google đã áp đặt các hạn chế không công bằng trong quan hệ đối tác với Yahoo Nhật Bản.

Theo các nguồn thạo tin, Ủy ban Thương mại Công bằng Nhật Bản lo ngại rằng những hành vi của “gã khổng lồ” tìm kiếm Mỹ có thể làm trầm trọng thêm các vấn đề cạnh tranh trong thị trường quảng cáo.

Yahoo Nhật Bản - công ty con của nhà điều hành Line LY Corp - cho biết họ không có lựa chọn nào khác ngoài việc chấp nhận các hạn chế của Google do còn phụ thuộc vào công nghệ tìm kiếm của tập đoàn.

Về phần mình, Google đã đưa ra các đề xuất nhằm nâng cao các hoạt động và nhận được sự đồng ý của ủy ban, từ đó giúp công ty tránh khỏi các khoản phạt có thể xảy ra hoặc các hình phạt khác theo luật chống độc quyền. Đây cũng là hành động pháp lý đầu tiên chính quyền Nhật Bản thực hiện đối với Google.

Năm 2010, Google và Yahoo đã nhất trí hợp tác, theo đó Yahoo có thể sử dụng công cụ tìm kiếm và hệ thống phân phối của Google cho các quảng cáo nhắm mục tiêu theo từ khóa. Tuy nhiên, Google sau đó đã yêu cầu Yahoo ngừng hiển thị quảng cáo được liên kết với tìm kiếm trên các trang web của bên thứ ba. (TTXVN/Bnews.vn 24/4, Linh Tô) [Về đầu trang./.](#)

*Biên tập viên Thanh Hương*