

THẾ GIỚI THỂ

Bản tin điện tử nội bộ - Số 118 | Tháng 1 - 2021



Tổng biên tập: Bà Phan Thị Quỳnh Hoa - Giám đốc Tập đoàn MK | Ý kiến đóng góp vui lòng gửi về: marketing@mkgroup.com.vn

Lưu ý: Toàn bộ thông tin/hình ảnh trong Bản tin điện tử nội bộ Thế Giới Thẻ MK Group được sưu tầm từ các nguồn tin khác nhau và chỉ sử dụng cho mục đích chia sẻ kiến thức.



CÁC TIN BÀI CHÍNH

- [MK Group tham dự Triển lãm Quốc tế Đổi mới Sáng tạo Việt Nam 2021](#)
- [Napas hợp tác 7 ngân hàng phát hành thẻ tín dụng nội địa](#)
- [Thanh toán thương mại di động đạt mức 3,1 nghìn tỷ USD vào năm 2025](#)
- [Technavio:Thị trường sinh trắc học toàn cầu đạt giá trị 18 tỷ USD vào năm 2024](#)
- [Tội phạm mạng gây thiệt hại cho nền kinh tế toàn cầu hơn 1 nghìn tỷ USD](#)
- [5 dự báo của Visa về bảo mật thanh toán năm 2021](#)

MK Group tham dự Triển lãm Quốc tế Đổi mới Sáng tạo Việt Nam 2021

MK Group từ ngày 9-10/1 đã phối hợp với MK Smart và MK Vision tham gia sự kiện “Triển lãm Quốc tế Đổi mới Sáng tạo Việt Nam 2021” do Bộ Kế hoạch và Đầu tư tổ chức tại Trung tâm Đổi mới Sáng tạo Quốc gia - cơ sở Hoà Lạc. Đồng thời, sáng 9/1 cũng đã diễn ra Lễ khởi công xây dựng Trung tâm Đổi mới Sáng tạo quốc gia (NIC) và 10/1 hàng năm được quyết định trở thành ngày Đổi mới Sáng tạo Việt Nam.

Triển lãm Quốc tế Đổi mới Sáng tạo Việt Nam 2021 đã thành công tốt đẹp với sự tham gia của hơn 130 gian hàng. Đến với Triển lãm, các doanh nghiệp, cơ sở nghiên cứu, cũng như các trường đại học lớn trong nước đã giới thiệu, trưng bày, trình diễn những giải pháp, ý tưởng và sản phẩm công nghệ trong hệ sinh thái đổi mới sáng tạo.

Triển lãm đã vui mừng được đón Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc, Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam; đại diện lãnh đạo các bộ, ban, ngành, cơ quan trung ương; đại diện các cơ quan ngoại giao, tổ chức quốc tế; cùng đông đảo các doanh nghiệp trong và nước ngoài, các quỹ đầu tư.

Với tư cách là nhà cung cấp các giải pháp bảo mật hàng đầu trong lĩnh vực Ngân hàng và Thương mại điện tử, MK Group đã tham gia và trưng bày nhiều sản phẩm công nghệ cao tại Triển lãm Quốc tế Đổi mới sáng tạo Việt Nam với mục tiêu trở thành một phần trong công cuộc chuyển đổi số quốc gia, đổi mới sáng tạo thông qua những công nghệ tiên tiến nhất và thích nghi với bối cảnh cuộc Cách mạng 4.0 đang bùng nổ. Một số sản phẩm và giải pháp tiêu biểu là:

- **Thiết bị khóa bảo mật FIDO® KeyPass S1** giúp bảo vệ tài khoản, chống phishing và skimming.
- **Thẻ thông minh đa ứng dụng và Hệ điều hành Chip** riêng của MK Group giúp dễ dàng tích hợp thêm các ứng dụng linh hoạt khác nhau theo nhu cầu sử dụng thực tế, mang lại một Hệ sinh thái thẻ thông minh toàn diện.
- **Giải pháp xác minh và định danh khách hàng bằng sinh trắc học MK ABIS** giúp giảm thiểu thời gian chờ đợi xếp hàng, mà vẫn đảm bảo tính chính xác của thông tin chủ thẻ.
- **Giải pháp phát hành thẻ ngay lập tức** với tính năng cá nhân hóa thiết kế thẻ theo từng yêu cầu khác nhau của các chủ thẻ.
- **Camera hành trình AI** ứng dụng công nghệ trí thông minh nhân tạo giúp xử lý dữ liệu ngay trên phần cứng của thiết bị.
- **Giải pháp quản lý dữ liệu bằng mã hóa an toàn Prim'X** nhằm tạo ra một môi trường quản lý - chia sẻ - sử dụng dữ liệu an toàn, đơn giản và thân thiện cho tổ chức và người dùng.



Với hơn 22 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực xây dựng và triển khai hàng triệu chương trình thẻ trong nước và quốc tế, Công ty Cổ phần Tập đoàn MK (MK Group) tự hào là đối tác đáng tin cậy của nhiều tổ chức ngân hàng tại Việt Nam và trên thế giới, Bên cạnh đó, Tập đoàn còn cung cấp nhiều giải pháp bảo mật và camera ứng dụng công nghệ AI, từ đó đóng góp một phần sức lực nhằm thực hiện thành công chiến lược chuyển đổi số - hướng tới mục tiêu xây dựng công dân điện tử và chính phủ điện tử theo chủ trương của Đảng và Nhà nước././.

(MK Group)

Napas hợp tác 7 ngân hàng phát hành thẻ tín dụng nội địa

Napas và 7 ngân hàng ra mắt thẻ tín dụng nội địa và thẻ trả trước nội địa, góp phần phát triển thị trường thẻ thanh toán Việt Nam.

Các dòng thẻ mới do Công ty Cổ phần Thanh toán Quốc gia Việt Nam (Napas) và 7 ngân hàng gồm Vietinbank, VCCB, ACB, HDBank, BVB, Sacombank và Vietbank công bố.

Kể từ thời điểm ra mắt sản phẩm thẻ chip ghi nợ nội địa của 7 ngân hàng đầu tiên vào tháng 5/2019, đến tháng 12/2020 đã có 38 ngân hàng thực hiện phát hành thẻ chip nội địa và nâng cấp hạ tầng chấp nhận thẻ chip trên các thiết bị ATM/POS. Sự kiện ra mắt này trong kế hoạch triển khai tiếp theo của Napas và các ngân hàng đối với công tác chuyển đổi và đa dạng hóa sản phẩm thẻ chip nội địa, theo lộ trình tại Thông tư 41 và tiêu chuẩn cơ sở về thẻ chip nội địa do Ngân hàng Nhà nước ban hành.

Thẻ chip tín dụng nội địa do các ngân hàng, công ty tài chính Việt Nam phát hành với những đặc điểm chi tiêu trước trả tiền sau với thời gian miễn lãi tối đa lên đến 55 ngày, chấp nhận thanh toán và sử dụng trên mạng lưới thanh toán 235.304 POS và 14.386 ATM chấp nhận thẻ chip ghi nợ nội địa sẵn có của tất cả các ngân hàng, chi phí hợp lý cho các đơn vị phát hành, đơn vị chấp nhận thanh toán và khách hàng.

Thẻ chip tín dụng nội địa là sự lựa chọn phù hợp để đẩy mạnh thanh toán không dùng tiền mặt, giúp khách hàng dễ dàng, nhanh chóng tiếp cận và sử dụng dịch vụ ngân hàng hiện đại với mức phí hợp lý, góp phần triển khai chiến lược tài chính toàn diện quốc gia và từng bước đẩy lùi tín dụng đen.

Trong thời gian tới, Phó Thống đốc Ngân hàng Nhà nước đề nghị các ngân hàng, Napas và các đơn vị liên quan tiếp tục phối hợp chặt chẽ, tập trung thực hiện chất lượng, hiệu quả các nội dung liên quan đến công tác chuyển đổi và triển khai tiêu chuẩn cơ sở về thẻ chip nội địa của Ngân hàng Nhà nước. Cụ thể cần đẩy mạnh công tác truyền thông rộng rãi cho khách hàng các thông tin về thời gian ngừng phát hành thẻ từ, quy trình, thủ tục phát hành các dòng sản phẩm của thẻ chip nội địa.

Kế đến, cần tích cực triển khai các sản phẩm dịch vụ ngân hàng theo tiêu chuẩn chung do Ngân hàng Nhà nước ban hành gồm tiêu chuẩn cơ sở về thẻ chip nội địa, mã QR và tuân thủ lộ trình chuyển đổi sang thẻ chip nội địa của Ngân hàng Nhà nước. Cần tiếp tục phối hợp xây dựng hệ sinh thái thẻ chip nội địa đa ứng dụng, trong đó chú trọng phát triển thẻ tín dụng nội địa như là giải pháp quan trọng mang lại tiện ích cho người dùng và góp phần đẩy lùi tín dụng đen, mở rộng mạng lưới chấp nhận thanh toán thẻ chip nội địa.

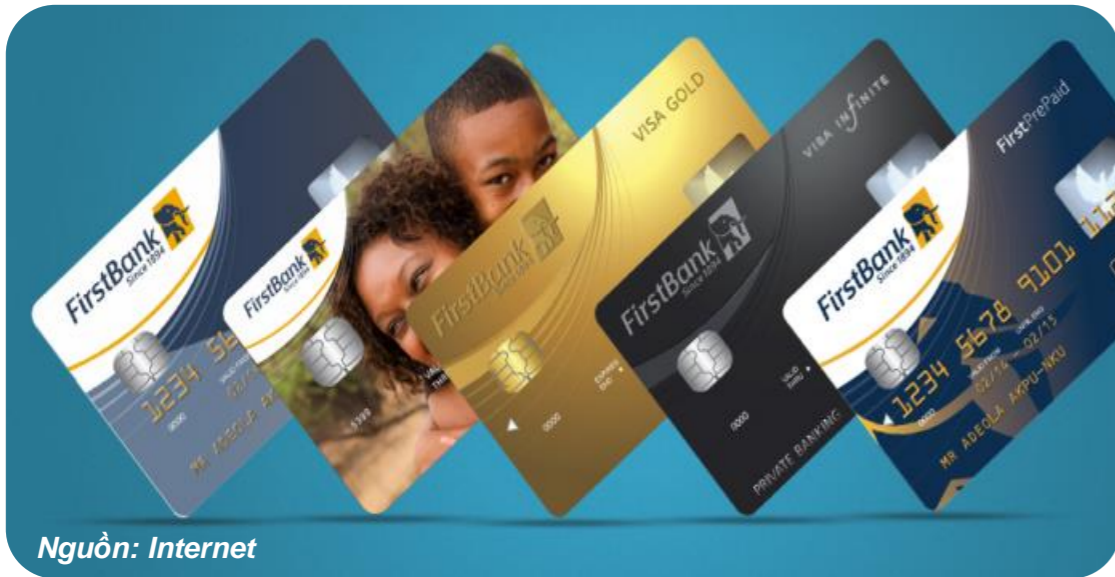
Các ngân hàng cũng cần chú trọng và đẩy mạnh triển khai các biện pháp an ninh an toàn trong hoạt động thanh toán, áp dụng các tiêu chuẩn quốc tế về an toàn bảo mật để ngăn chặn, phòng ngừa, giảm thiểu các nguy cơ tấn công, xâm nhập, đánh cắp dữ liệu trên môi trường mạng./.

(Vnexpress)

TIN VẤN THẺ NGÂN HÀNG

- **Nhân dịp ra mắt thẻ quốc tế LienVietPostBank Visa, từ ngày 15/1/2021 cho đến hết 15/2/2021, Ngân hàng Bưu điện Liên Việt (LienVietPostBank) dành tặng nhiều chương trình khuyến mại cho khách hàng. Cụ thể, khách hàng sẽ có cơ hội trúng thưởng nhiều phần quà hấp dẫn có giá trị cao khi thực hiện giao dịch chi tiêu qua thẻ tín dụng quốc tế LienVietPostBank Visa.**
- **Từ ngày 21/1/2021 cho đến hết ngày 21/3/2021, Ngân hàng thương mại cổ phần Sài Gòn Thương Tín (Sacombank) triển khai chương trình khuyến mãi "Đón Xuân Tân Sửu - Trâu vàng đại phú" cho chủ thẻ tín dụng quốc tế, tổng giá trị giải thưởng đến 4 tỷ đồng.**
- **Ngân hàng thương mại cổ phần Quân đội (MBbank) triển khai chương trình ưu đãi "Xài thẻ hoàn tiền - Tuyệt chiêu sắm Tết" dành cho chủ thẻ tín dụng MB từ ngày 15/1/2021 đến hết 7/2/2021. Theo đó, khi thực hiện mua sắm bằng thẻ tín dụng MB tại loại hình dịch vụ siêu thị trong thời gian chương trình, chủ thẻ sẽ được nhận ưu đãi hoàn tiền lên tới 200.000 VNĐ./.**

(Tổng hợp từ Internet)



Nguồn: Internet

Ngân hàng Nigeria ra mắt thẻ thanh toán ảo

First Bank của Nigeria mới đây đã cho ra mắt thẻ thanh toán ghi nợ ảo nhằm thay thế dần cho tiền mặt tại quốc gia này trong tương lai.

Thẻ thanh toán ảo First Bank được phát hành như một phương thức thanh toán bổ sung thay thế cho việc sử dụng tiền mặt và séc, bao gồm các tính năng như khả năng chặn và mở khóa thẻ, đặt lại và thay đổi mã PIN, kiểm tra sao kê đơn giản. Thẻ được thiết kế để liên kết với tài khoản hoặc ví điện tử.

Thẻ có thể được tạo thông qua các kênh kỹ thuật số của ngân hàng, ứng dụng FirstMobile hoặc Firstmonie Wallet. Khách hàng có thể dễ dàng tải xuống thẻ, kích hoạt thẻ và sau đó thực hiện các giao dịch mà không cần phải đến bất kỳ chi nhánh thực nào của ngân hàng./.

(Finextra)



Datacard® MX9100™ Card Issuance System

Hệ thống cá thể hóa độc đáo vượt trội cho thẻ phẳng nhằm gia tăng sự khác biệt

- Hiện đại hóa quy trình xử lý thẻ thông minh
- Hệ thống mô-đun hóa giúp việc cài đặt diễn ra nhanh chóng và dễ dàng
- Phần mềm quản lý bảo mật cho phép thiết lập và kiểm soát quá trình vận hành thiết bị một cách an toàn và hiệu quả
- Hệ thống quản lý chất lượng nội tuyến tự động giúp loại bỏ các nguy cơ sản phẩm không đạt chất lượng, từ đó giúp tăng năng suất và giảm chi phí sản xuất.

Hotline: 0903.481.456 • Email: marrketing@mkgroup.com.vn



Entrust tích hợp với ServiceNow để mở rộng và cải thiện quy trình quản lý chứng chỉ



Nguồn: Internet

Entrust xác nhận, Trình quản lý chứng chỉ Entrust hiện có mặt trên ServiceNow Store. Sự tích hợp này mang lại cho người dùng ServiceNow khả năng hợp lý hóa công tác quản lý các chứng chỉ công khai và riêng tư, đồng thời tận dụng được quy trình kinh doanh và làm việc hiện tại.

Do cơ sở hạ tầng CNTT không ngừng mở rộng về quy mô và mức độ phức tạp, hoạt động sử dụng các chứng chỉ và Cơ sở hạ tầng khóa công khai (PKI) của tổ chức cũng phát triển theo xu hướng tương tự. Với Ứng dụng Trình quản lý chứng chỉ Entrust dành cho ServiceNow, người dùng có thể quản lý tài sản, cấu hình và định danh số của bản thân ở một nơi duy nhất. Bằng cách sắp xếp hoạt động điều phối chứng chỉ với các công cụ quản lý cấu hình và phê duyệt, công tác quản lý và vận hành có thể được hợp lý hóa để nâng cao mức độ hiệu quả.

Khả năng mở rộng của nền tảng ServiceNow giúp tăng cường hơn nữa khả năng Quản lý Chứng chỉ trong các tổ chức nhằm vận hành cơ sở hạ tầng an toàn./.

(Entrust)

GIẢI PHÁP XÁC THỰC BẰNG MẬT KHẨU MỘT LẦN KEYPASS™ OTP

Giải pháp xác thực bằng mật khẩu một lần KeyPass™ OTP giúp đảm bảo an toàn thông tin cho các hoạt động:

Ngân hàng điện tử | Thương mại điện tử
Giao dịch trực tuyến | Trò chơi trực tuyến



Các thiết bị đi kèm giải pháp gồm:

Thẻ OTP Display (PIN Pad) – OTP Hardware Token (PIN Pad) –
OTP SIM Sticker – OTP Software Token (on Mobile) –
SMS OTP (on Mobile)

MK Group là thành viên của:

Anh: 90% các khoản mua sắm thanh toán thẻ là không tiếp xúc

Đại dịch COVID-19 đã đẩy mạnh và củng cố vai trò không tiếp xúc trở thành phương thức thanh toán được ưa thích tại Anh, với khoảng 90% các khoản thanh toán bằng thẻ tại cửa hàng đều là không tiếp xúc.

Sự kiện mốc quan trọng đối với hành trình vươn lên của công nghệ không tiếp xúc tại Anh chính là khi giới hạn thanh toán được tăng từ £30 lên £45, khiến số lượng các khoản mua sắm có thể thanh toán không tiếp xúc được mở rộng nhiều hơn.

Kể từ giới hạn thanh toán mới được áp dụng, giá trị trung bình các giao dịch không tiếp xúc đã tăng lên mức £12,38, tăng gần 30% so với mức thanh toán trung bình của năm 2019 là £9,6, theo số liệu từ Barclaycard.

Với tình hình đa số các cửa hàng buộc phải ngừng phục vụ người dân trong phần lớn thời gian của năm vì lệnh hạn chế tiếp xúc và đảm bảo sức khỏe, tổng khối lượng thanh toán không tiếp xúc đã giảm 11,8% so với năm 2019. Tuy nhiên, với giá trị giao dịch trung bình cao hơn, tổng giá trị giao dịch thực sự không những không giảm mà còn tăng 7%.

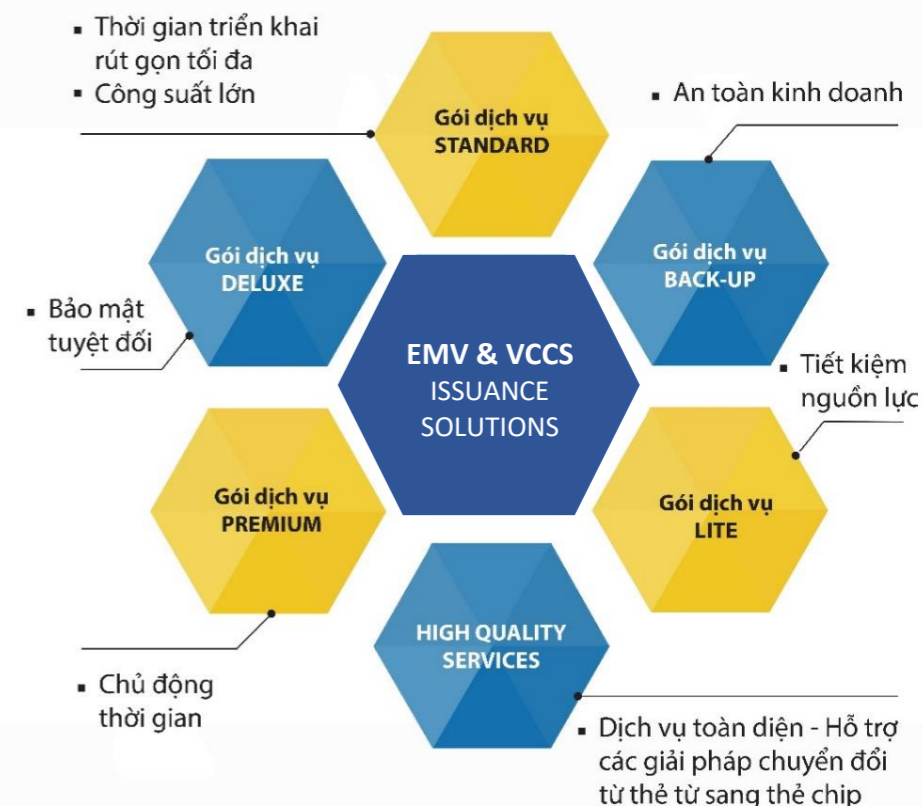
Người tiêu dùng trung bình đã thực hiện 141 lần thanh toán không tiếp xúc vào năm 2020, với tổng trị giá khoảng £1.640. Nhìn vào thói quen tiêu dùng của từng nhóm tuổi thì những người có độ tuổi trên 65 tuổi là những người có tỷ lệ tiếp xúc lần đầu với công nghệ thanh toán không tiếp xúc cao nhất và có xu hướng tăng số lượng người dùng tích cực 12% hàng năm.

Sự gia tăng số lượng các khoản thanh toán không tiếp xúc cũng để lại một số hạn chế, với hơn 30% người tiêu dùng Anh đã bị chặn thanh toán bằng tiền giấy và tiền xu kể từ khi bắt đầu đại dịch, dẫn đến cảnh báo rằng nền kinh tế tiền mặt đang trên bờ vực tan rã.

Trong một cuộc khảo sát với hơn 2000 người tiêu dùng mới được thực hiện, 34% trong đó cho biết họ đã không thể thanh toán bằng tiền mặt ít nhất một lần khi cố gắng mua thứ gì đó kể từ tháng 3, khi các hạn chế về đại dịch COVID-19 đầu tiên được Chính phủ áp dụng./.

(Finextra)

MK SMART CUNG CẤP CÁC GÓI DỊCH VỤ PHÁT HÀNH THẺ THEO CHUẨN EMV & VCCS



Thanh toán thương mại di động đạt mức 3,1 nghìn tỷ USD vào năm 2025

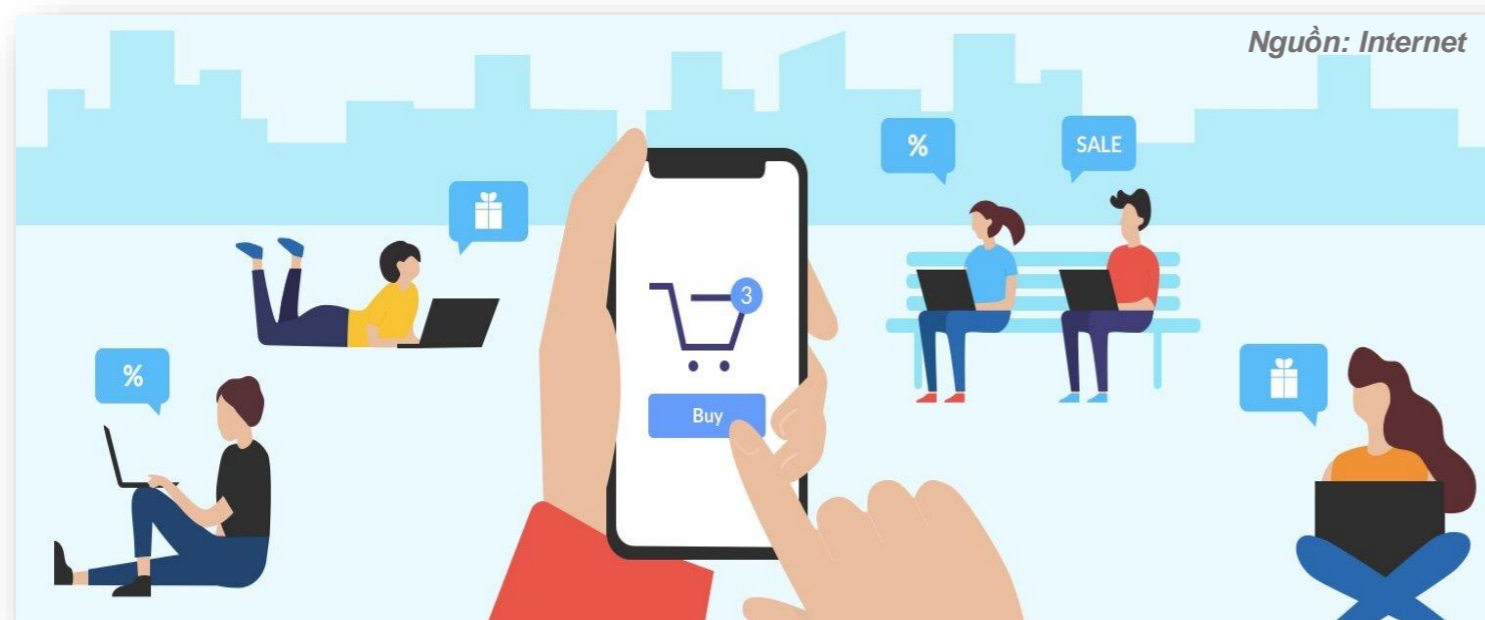
Nghiên cứu mới nhất của Juniper Research dự báo, thanh toán thương mại di động sẽ đạt 3,1 nghìn tỷ USD vào năm 2025, cao hơn nhiều so với mức 2,1 nghìn tỷ USD của năm 2020.

Theo thông cáo báo chí của Juniper Research, nghiên cứu đã nhận thấy sự thúc đẩy mạnh mẽ từ đại dịch COVID-19 đối với các dịch vụ ví số tại những khu vực ngoại tuyến, trong đó OEM Pay đóng vai trò là động lực chính khiến tần suất sử dụng thương mại di động tăng trưởng vượt bậc. Xu thế này giúp đẩy nhanh quá trình chuyển đổi từ dịch vụ ngoại tuyến sang trực tuyến.

Bên cạnh đó, nghiên cứu “Thanh toán thương mại điện tử: Các xu hướng mới nổi, Cơ hội và Dự báo thị trường giai đoạn 2020-2025” còn dự báo, 2 thị trường thương mại điện tử lớn nhất - Trung Quốc và Mỹ - sẽ chứng kiến tốc độ tăng trưởng khối lượng thanh toán cho những mua hàng từ xa trên smartphone lần lượt đạt 55% và 74% trong giai đoạn này.

Ngoài ra, Juniper Research cũng dự đoán, xu hướng tăng trưởng trong lĩnh vực thương mại di động sẽ chuyển thành sức bật nhanh chóng của các mô hình thanh toán mới, chẳng hạn như BNPL (Mua ngay, Thanh toán sau). BNPL sẽ mang lại những lợi thế đáng kể cho các đơn vị kinh doanh như tăng kích thước giỏ hàng trung bình, đồng thời nâng cao trải nghiệm tiêu dùng cho người mua sắm./.

(Payers)



Nguồn: Internet

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NGAY LẬP TỨC CARDWIZARD



TĂNG TÍNH GẮN KẾT – THỨC ĐẨY DOANH THU

Giải pháp phát hành thẻ ngay lập tức Entrust Datacard® CardWizard giúp thẻ trong trạng thái sẵn sàng sử dụng trong tầm tay của khách hàng chỉ trong vài

Giải pháp sẽ giúp các tổ chức phát hành thẻ:

- Khác biệt hóa thương hiệu
- Tối ưu hóa trải nghiệm của khách hàng
- Tiết kiệm chi phí và giảm thẻ lưu kho
- Bảo mật phát hành ngay lập tức
- Giúp các chương trình Thẻ được triển khai nhanh chóng

HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Nguồn: Internet



Tin tặc sử dụng các trình giả lập thiết bị di động để rút tiền ngân hàng

Các nhà nghiên cứu của IBM Trusteer mới đây đã phát hiện ra một chiến dịch gian lận lớn sử dụng mạng lưới các trình giả lập thiết bị di động để đánh cắp hàng triệu USD từ các tổ chức tài chính ở châu Âu và Mỹ chỉ trong vòng vài ngày.

Nhóm nghiên cứu cho biết, tin tặc đã sử dụng cơ sở hạ tầng của trình giả lập thiết bị di động để dựng nên hàng nghìn thiết bị giả mạo truy cập vào hàng nghìn tài khoản bị tấn công.

Trong từng trường hợp, kẻ gian sử dụng một bộ thiết bị nhận dạng di động để giả mạo thiết bị của chủ tài khoản hợp pháp - có thể là những thiết bị trước đó đã bị nhiễm mã độc (malware) hoặc được thu thập qua các trang lừa đảo. Bằng cách sử dụng quy trình tự động hóa, mã lệnh, và truy cập vào mạng botnet bị nhiễm malware hoặc tấn công giả mạo (phishing log), các tin tặc sử dụng tên người dùng và mật khẩu của nạn nhân để khởi tạo và hoàn tất các giao dịch gian lận trên quy mô lớn. Với quy trình tự động này, tin tặc có thể viết kịch bản đánh giá số dư tài khoản của những người dùng bị xâm phạm và tự động thực hiện hàng loạt giao dịch chuyển tiền gian lận một cách cẩn trọng, sao cho giá trị giao dịch luôn nằm dưới mức khiến ngân hàng phải đánh giá thêm.

Một trình giả lập có thể bắt chước các đặc điểm của nhiều loại thiết bị di động khác nhau mà không cần phải mua chúng và thường được các nhà phát triển sử dụng để kiểm tra các ứng dụng và tính năng trên nhiều loại thiết bị.

Theo IBM Trusteer, chiến dịch lừa đảo trên có quy mô chưa từng thấy trước đây. Trong một số trường hợp, hơn 20 trình giả lập đã được sử dụng để giả mạo hơn 16.000 thiết bị bị xâm nhập.

IBM Trusteer cho hay: “Trong mỗi trường hợp, những kẻ tấn công sử dụng các trình giả lập này để truy cập liên tục vào hàng nghìn tài khoản khách hàng và kết thúc bằng hành vi đánh cắp hàng triệu USD chỉ trong vài ngày. Sau khi kết thúc, các tin tặc sẽ ngừng hoạt động, xóa sạch dấu vết, và chuẩn bị cho một cuộc tấn công mới”.

Các nhà nghiên cứu của IBM Trusteer cũng đã chứng kiến hoạt động cung cấp dịch vụ gian lận ngầm đang dần trở thành xu hướng, bởi nó cam kết hỗ trợ bất cứ đối tượng nào sẵn sàng móc hầu bao để thực hiện hình thức tấn công như trên mà không cần phải có kỹ năng./.

(Finextra)

SẢN PHẨM THẺ - THẺ THÔNG MINH

MK cung cấp các sản phẩm Thẻ - Thẻ thông minh, giải pháp Phát hành – Cá thể hóa thẻ toàn diện và các ứng dụng thẻ, góp phần tạo nên những chương trình thẻ chất lượng cao và hiệu quả.

- Công nghệ in ấn được chứng nhận bởi các tổ chức quốc tế Visa, MasterCard, JCB, UPI, NAPAS, GSMA, ISO 9001, ISO 14000;
- Sản phẩm phát hành và cá thể hóa trên dây chuyền tiến tiến - hiện đại;
- Cung cấp toàn diện các giải pháp Phát hành – Cá thể hóa - Ứng dụng Thẻ toàn diện và đồng bộ;
- Công suất lớn, đáp ứng nhanh chóng các yêu cầu về tiến độ và thời gian giao hàng;
- Đội ngũ kỹ sư và công nhân chất lượng cao, được đào tạo theo chuẩn quốc tế;



Các chứng chỉ đã đạt:



HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Technavio: Thị trường sinh trắc học toàn cầu đạt giá trị 18 tỷ USD vào năm 2024

Công ty nghiên cứu thị trường Technavio nhận định về cú hích lớn đối với thị trường sinh trắc học do ngày càng có nhiều sáng kiến từ các chính phủ trên toàn thế giới. Theo báo cáo “Thị trường sinh trắc học toàn cầu 2020-2024” mới được Technavio công bố, giá trị của thị trường này sẽ tăng dần lên mức 18,1 tỷ USD trong giai đoạn dự báo.

Theo dự báo của Technavio, tốc độ tăng trưởng kép hàng năm (CAGR) của thị trường sinh trắc học toàn cầu sẽ đạt gần 10% trong giai đoạn 2020-2024. Báo cáo phân tích kích bản, xu hướng, nhân tố thúc đẩy và môi trường tổng thể của thị trường sinh trắc học hiện nay. Technavio cũng nhấn mạnh hơn nữa tác động của đại dịch và những cơ hội mới trong “Phân tích Cuộc khủng hoảng COVID-19 và Tiến trình phục hồi”.

Tác động từ Chính phủ là động lực tăng trưởng lớn nhất đối với thị trường sinh trắc học

Technavio cho rằng, sự gia tăng gần đây trong số lượng sáng kiến từ các chính phủ về việc triển khai công nghệ sinh trắc học là một trong những nhân tố chủ chốt thúc đẩy đà tăng trưởng của thị trường toàn cầu. Các chính phủ trên thế giới ngày càng ứng dụng rộng rãi công nghệ sinh trắc học nhằm cung cấp những dịch vụ có chi phí thấp, hiệu quả cao và an toàn cho các công dân.

Xu hướng này đặc biệt rõ nét ở các nền kinh tế mới nổi. Những quốc gia như Đức, Colombia, Tây Ban Nha, Italy, Bỉ và Argentina đang lên kế hoạch hoặc đang triển khai các hệ thống định danh quốc gia, trong đó có hệ chiếu điện tử.

Khu vực châu Á-Thái Bình Dương (APAC) đóng góp phần lớn (33%) vào sức bật của thị trường

Nhận dạng và xác thực sinh trắc học cũng đang được triển khai rộng rãi bởi những yêu cầu này là bắt buộc ở một số nền kinh tế trong khu vực. Chẳng hạn, Singapore hồi cuối năm 2018 đã công bố kế hoạch thử nghiệm ID số quốc gia sử dụng công nghệ nhận dạng khuôn mặt, cho phép các ngân hàng và cơ sở y tế xác minh người dùng thông qua công nghệ này.

Những kế hoạch hiện đại hóa cơ sở hạ tầng như trên và xu hướng tăng cường sử dụng công nghệ sinh trắc học, như quét mống mắt, trong khối cơ quan chính phủ và lĩnh vực giao thông sẽ thúc đẩy thị trường sinh trắc học APAC tăng trưởng mạnh mẽ trong giai đoạn dự báo.

Đại dịch COVID-19 sẽ thúc đẩy thị trường sinh trắc học toàn cầu tăng trưởng với tốc độ chưa từng có

Do đại dịch COVID-19 đang tiếp tục tác động đến các doanh nghiệp trên phạm vi toàn cầu, thị trường sinh trắc học được dự báo sẽ đạt được tốc độ tăng trưởng tích cực và vượt trội trong giai đoạn 2020-2024./.

(Biometric Update)

MÁY IN THẺ ĐỂ BÀN DATACARD®

- Lý tưởng cho các Chương trình Thẻ nhận diện của mọi tổ chức trong các lĩnh vực: Doanh nghiệp, Chính phủ, Trường học, Bệnh viện và các Tổ chức bán lẻ - dịch vụ.
- Các máy in thẻ là sự kết hợp hoàn hảo giữa khả năng in thẻ chất lượng cao và chi phí hợp lý
- Thêm cá tính năng in ấn bảo mật: in mực UV bảo mật, phủ lớp bảo mật, dập dấu nổi giúp các chương trình thẻ trở nên an toàn.
- Phần mềm thân thiện để sử dụng
- Vật tư – Phụ tùng chính hãng
- Dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật nhanh chóng



Máy in thẻ SD260



Máy in thẻ SD460



Máy in thẻ CR805



Máy in thẻ CD119



Máy in thẻ SD360

HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

HỆ THỐNG PHÁT HÀNH THẺ CÔNG SUẤT LỚN DATACARD® MX

- Lý tưởng cho các tổ chức Phát hành thẻ tầm trung và cao;
- Tính năng toàn diện: Mã hóa thẻ thông minh/dải từ, dập nổi, in chìm, in khắc laser;
- Tùy chọn mô-đun linh hoạt theo yêu cầu đặc thù của từng chương trình thẻ;
- Dịch vụ bảo hành – bảo trì toàn diện



Hệ thống công suất
tầm trung MX6100
MX2100, MX1100

Hệ thống công suất lớn
MX9100, MX8100

HOTLINE

0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Tội phạm mạng gây thiệt hại cho nền kinh tế toàn cầu hơn 1 nghìn tỷ USD



Nguồn: Internet

Báo cáo từ công ty an ninh mạng McAfee cho thấy, tội phạm mạng gây thiệt hại cho nền kinh tế thế giới trên 1 nghìn tỷ USD, tương đương với hơn 1% GDP toàn cầu,.

Báo cáo “Những thiệt hại tiềm ẩn do tội phạm mạng gây ra” tập trung phân tích những tác động về tài chính và thiệt hại không thể thấy được do tội phạm mạng gây ra trên toàn thế giới. Con số thiệt hại trong năm 2019 tăng hơn 50% so với nghiên cứu năm 2018, khi đó mức thiệt hại toàn cầu đã là gần 600 tỷ USD.

Bên cạnh đó, có tới hơn 90% các công ty phải đối mặt với những ảnh hưởng khác ngoài thiệt hại về tài chính sau các sự cố mạng. Báo cáo - được thực hiện thông qua sự phối hợp giữa McAfee và Trung tâm Nghiên cứu Chiến lược và Quốc tế (CSIS) của Mỹ - đã sử dụng một nghiên cứu dựa trên nguồn tài liệu mở, những cuộc phỏng vấn giới chức chính phủ và ước tính dựa trên dữ liệu thu nhập của Quỹ Tiền tệ Quốc tế (IMF) để xác định thiệt hại mà tội phạm mạng gây ra.

Theo báo cáo, thời gian gián đoạn hoạt động trung bình của mỗi sự cố là 18 giờ, với thiệt hại bình quân lên tới hơn 500.000 USD/vụ; tội phạm tài chính và tội phạm đánh cắp quyền sở hữu trí tuệ gây ra ít nhất 75% thiệt hại trên không gian mạng và là mối đe dọa nghiêm trọng nhất đối với các doanh nghiệp; 56% các tổ chức được khảo sát cho biết, họ không có kế hoạch phòng ngừa và ứng phó với sự cố mạng.

Báo cáo cũng chỉ ra một số thiệt hại bị bỏ qua đối với hoạt động của doanh nghiệp. Cụ thể, 92% tổ chức cho hay, họ phải gánh chịu những tác động tiêu cực khác ảnh hưởng tới hoạt động kinh doanh ngoài thiệt hại tài chính và mất đi nhiều giờ làm việc sau sự cố mạng.

Tội phạm mạng gây thiệt hại cho nền kinh tế toàn cầu hơn 1 nghìn tỷ USD (tiếp)

Dưới đây là những tác động và thiệt hại mà tội phạm mạng có thể gây ra đối với một tổ chức:

- **Hệ thống ngừng hoạt động:** Đây là trải nghiệm phổ biến đối với khoảng 2/3 số tổ chức được khảo sát. Thiệt hại bình quân đối với các tổ chức do thời gian ngừng hoạt động lâu nhất trong năm 2019 là 762.231 USD. 33% cho biết, các sự cố bảo mật CNTT khiến hệ thống ngừng hoạt động gây tổn hại từ 100.000 đến 500.000 USD.
- **Giảm hiệu suất:** Do hệ thống ngừng hoạt động, các tổ chức mất trung bình 9 giờ làm việc/tuần, dẫn đến hiệu suất làm việc giảm. Thời gian gián đoạn hoạt động bình quân là 18 giờ.
- **Chi phí ứng phó với sự cố:** Theo báo cáo, các tổ chức phải mất trung bình 19 giờ từ lúc phát hiện đến khi khắc phục một sự cố. Nhiều sự cố bảo mật có thể được xử lý bằng lực lượng trong tổ chức, song các sự cố nghiêm trọng thường đòi hỏi sự tư vấn từ bên ngoài với chi phí lớn.
- **Thiệt hại về thương hiệu và danh tiếng:** Một thiệt hại khác do tội phạm mạng gây ra là chi phí phục hồi uy tín của thương hiệu, bao gồm chi phí thuê tư vấn bên ngoài để làm giảm mức độ thiệt hại đối với thương hiệu hoặc thuê nhân viên mới để ngăn chặn các sự cố trong tương lai. 26% thừa nhận tổn thất đối với thương hiệu xuất phát từ tình trạng ngừng hoạt động do tấn công mạng gây ra.

Ngoài ra, báo cáo còn cho thấy sự thiếu hiểu biết của rất nhiều tổ chức về rủi ro an ninh mạng. Thực trạng này khiến các cơ quan và doanh nghiệp dễ bị tổn thương trước những chiến thuật tấn công phi kỹ thuật tinh vi, và một khi người dùng bị tấn công, họ không thể kịp thời nhận ra vấn đề để ngăn chặn nguy cơ lây lan. Theo báo cáo, 56% các tổ chức được khảo sát cho biết, họ không có kế hoạch phòng ngừa và ứng phó với sự cố mạng. Trong số 951 tổ chức thực sự có kế hoạch ứng phó, chỉ 32% khẳng định kế hoạch này có hiệu quả.

McAfee cũng đề nghị các doanh nghiệp đối phó với tội phạm mạng theo một số cách thức quan trọng như xây dựng những kế hoạch phòng ngừa và ứng phó, tổ chức đào tạo nâng cao hiểu biết về an ninh mạng cho đội ngũ nhân viên, triển khai đồng bộ các biện pháp bảo mật, tiêu chuẩn hóa và phối hợp các yêu cầu an ninh mạng, cũng như tăng cường tính minh bạch của các tổ chức và chính phủ.

Nghiên cứu trên được thực hiện trong giai đoạn từ tháng 4 đến tháng 6/2020 thông qua những cuộc phỏng vấn trực tuyến đối với 1.500 nhân vật ra quyết sách trong giới CNTT và doanh nghiệp tại các tổ chức có từ 1.000 nhân viên trở lên ở Pháp, Australia, Anh, Nhật Bản, Canada, Đức và Mỹ./.

(Israel Defense)



DÒNG MÁY IN THẺ SIGMA DS

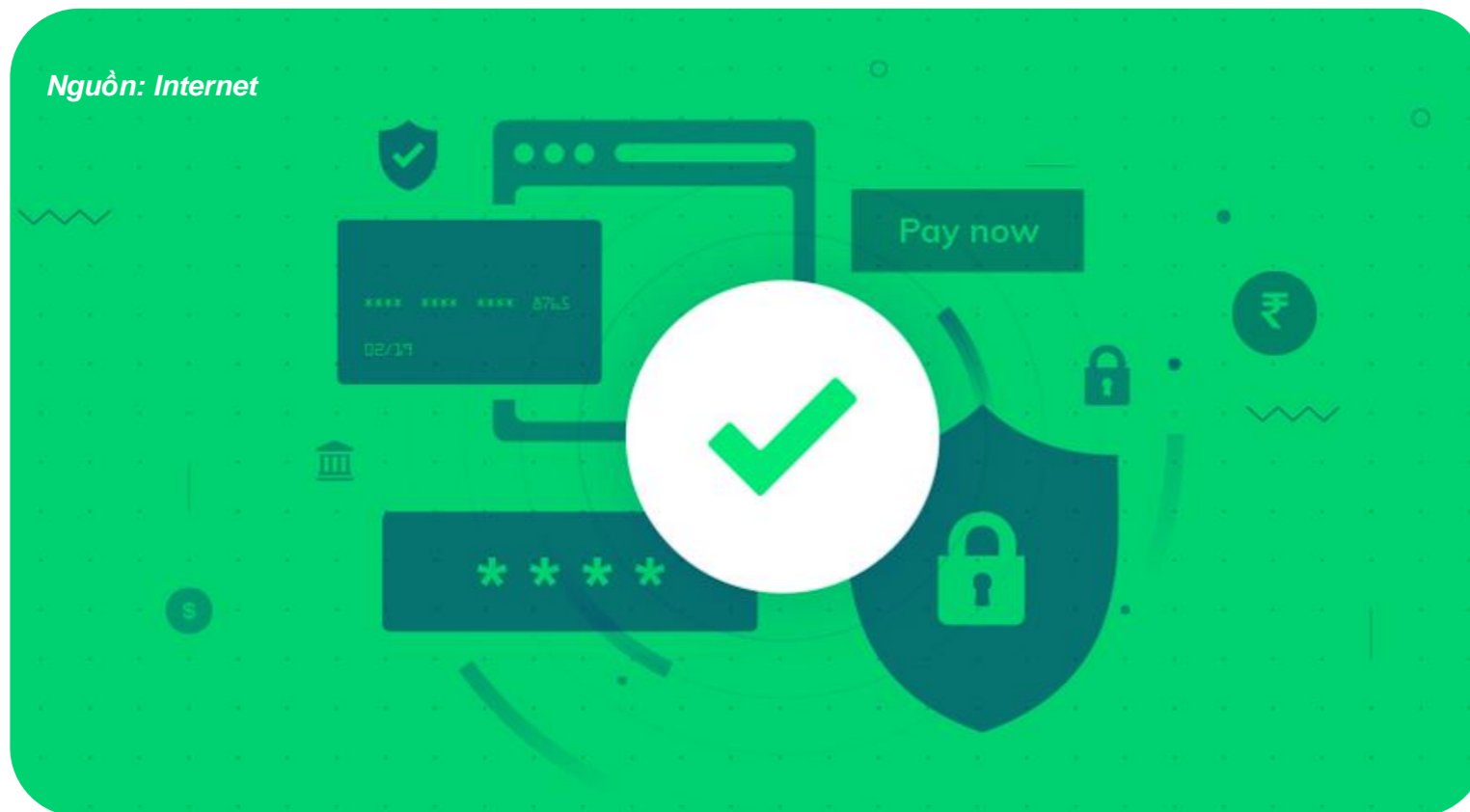
được thiết kế đặc biệt phù hợp với các môi trường đám mây, thiết bị cho phép các khách dễ dàng triển khai các chương trình phát hành thẻ tài chính ngay lập tức mà vẫn đảm bảo tính bảo mật.

- **Đơn giản:** Hướng dẫn thao tác trực quan sinh động giúp cải thiện trải nghiệm người dùng cuối cùng với các vật tư và phụ kiện hỗ trợ máy đầy đủ.
- **Bảo mật:** Máy in được xây dựng với các tính năng bảo mật hàng đầu như nền tảng mô đun tin cậy, khởi động an toàn với khả năng mở rộng liền mạch của Entrust đạt chứng chỉ PCI-CP.
- **Thông minh:** Thiết kế mô đun hóa mang lại sự linh hoạt đáp ứng mọi nhu cầu phát hành thẻ, bao gồm việc thiết kế nhiều khay đựng thẻ cùng với các băng mực có thể tháo rời, người dùng có thể dễ dàng truy cập và có thể nâng cấp các mô đun trong tương lai khi Entrust cập nhật các công nghệ cải tiến cho máy in thẻ để bàn.

MK Group – Entrust, đối tác tin cậy trong việc xây dựng và triển khai các chương trình Thẻ thành công – bảo mật và giúp tối ưu hóa chi phí đầu tư của mọi tổ chức

5 dự báo của Visa về bảo mật thanh toán năm 2021

Nguồn: Internet



Do tác động của đại dịch COVID-19, các nền kinh tế trên toàn cầu buộc phải nhanh chóng thay đổi, qua đó gây ra tác động lâu dài đối với hành vi tiêu dùng, các thủ đoạn gian lận và nhu cầu giảm nhẹ rủi ro. Năm 2020, Visa đã tập trung chuyên môn và các nguồn lực để hỗ trợ các tổ chức tài chính, đối tác chấp nhận thẻ, chính phủ và người tiêu dùng (NTD) thích ứng với những thay đổi rất lớn này.

Bước sang năm 2021, Visa cho rằng nhiều thay đổi trong lĩnh vực thanh toán số sẽ tiếp tục diễn ra. Quan trọng hơn, những kinh nghiệm trong năm 2020 sẽ thúc đẩy năng lực đổi mới và buộc các doanh nghiệp phải học hỏi từ những sai lầm của họ để đảm bảo sẽ không lặp lại sai sót tương tự trong năm 2021.

GIẢI PHÁP XÁC THỰC GIAO DỊCH THẺ TRỰC TUYẾN EMV 3D SECURE

- Là phương thức bảo mật tiên tiến, giúp bảo vệ chủ thẻ và các đơn vị chấp nhận thẻ tránh các rủi ro trong thanh toán trực tuyến.
- Có thể tích hợp với các phương thức xác thực bằng sinh trắc học, OOB hay OTP.
- Hỗ trợ khả năng xác thực dựa trên mức độ rủi ro (RBA).
- Được chứng nhận bởi EMV Co., Visa, Amex, Mastercard, JCB và UPI.



HOTLINE
0903.481.456

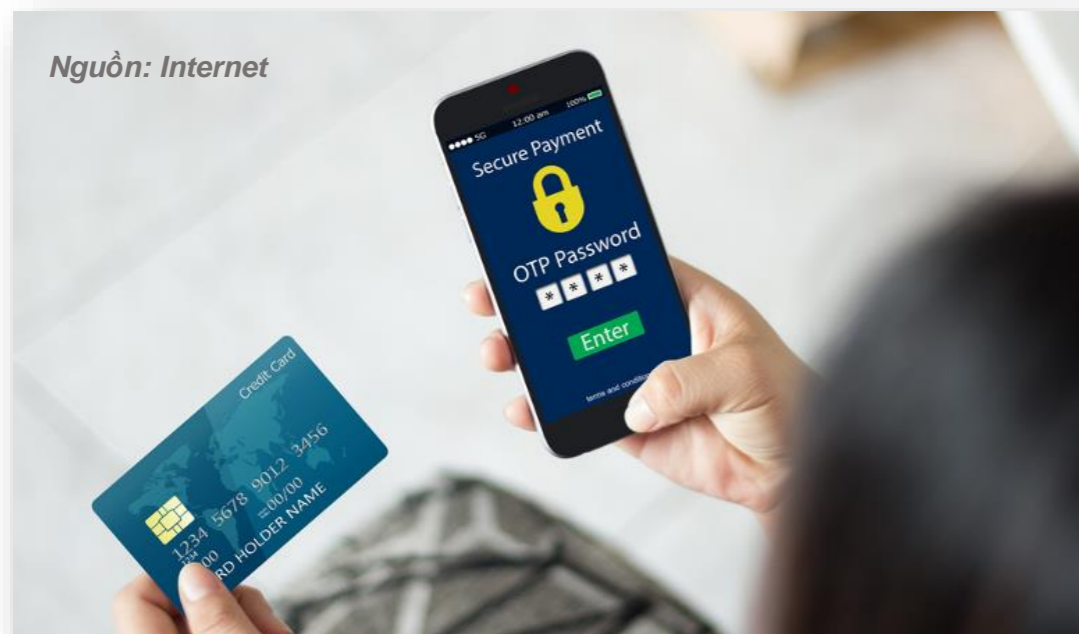
www.contact@mkgroup.com.vn

Dưới đây là 5 dự báo của Visa về bảo mật thanh toán trong năm 2021:

1. Những thói quen tiêu dùng này sinh từ đại dịch COVID-19 sẽ trở thành trạng thái bình thường mới, đòi hỏi các đơn vị chấp nhận thẻ (ĐVCNT) phải nâng cấp chiến lược chống gian lận

Theo nghiên cứu “Trở lại công việc” của Visa, 78% NTD trên toàn cầu tham gia khảo sát cho biết đã thay đổi cách thức thanh toán do mối lo ngại an toàn tăng cao, và 48% sẽ không mua sắm tại những cửa hàng chỉ có các phương thức thanh toán yêu cầu tiếp xúc với nhân viên thu ngân hoặc thiết bị dùng chung, chẳng hạn như đầu đọc thẻ. Những sở thích này không phải là tạm thời mà sẽ tồn tại trong khoảng thời gian dài.

Những hành vi tiêu dùng vừa đề cập sẽ tiếp tục thúc đẩy các ĐVCNT đổi mới để phát triển và thỏa mãn yêu cầu của NTD. Các khoản đầu tư theo những cách thức mới nhằm thu hút khách hàng và những cách thức mới để thanh toán như trực tuyến, trong ứng dụng, không tiếp xúc, và IoT (thiết bị đeo, trên xe, loa thông minh, thiết bị thông minh...) sẽ gạt hái được thành công thông qua số lượng khách hàng mới, duy trì được nền tảng khách hàng đã có và tăng trưởng doanh số bán hàng.



Nguồn: Internet

GIẢI PHÁP MÃ HÓA DỮ LIỆU CẤP CAO PRIM'X

CRYHOD

Mã hóa dữ liệu chống bị đánh cắp dành cho máy tính

Giải pháp Cryhod sẽ mã hóa hoàn toàn đĩa dữ liệu trong toàn bộ máy trạm di động của công ty bạn. Với Cryhod, dữ liệu chỉ có thể truy cập bởi người dùng được phân quyền và cần được xác thực hợp lệ trước khi khởi động.

www.mk.com.vn - contact@mkgroup.com.vn HN: (84-24) 6266 2703 - HCMC: (84-28) 3930 5023

Tuy nhiên, khi các ĐVCNT chuyển qua mạng trực tuyến, các đối tượng gian lận cũng thực hiện hành động tương tự, trong đó có một số sở hữu các nguồn lực được các nhân tố quốc gia-nhà nước hậu thuẫn. Bảo mật thanh toán là vấn đề phức tạp và không phải ai cũng có chuyên môn để thực hiện các giao dịch thanh toán một cách an toàn. Các ĐVCNT sẽ cần phải nâng cấp chiến lược chống gian lận để hỗ trợ thương mại đa kênh và nếu không có chuyên môn về các hoạt động, họ nên dựa vào các đối tác uy tín - vốn có thể mang lại những kết quả phù hợp với các mục tiêu kinh doanh và lợi ích của họ.

2. Yêu cầu Xác thực Khách hàng mạnh (SCA) sẽ giúp tăng cường bảo mật thanh toán bên ngoài Khu vực Kinh tế châu Âu (EEA) và Anh

Yêu cầu về SCA và công tác thực thi trong lĩnh vực thương mại điện tử bắt đầu có hiệu lực từ ngày 1/1/2021 đối với phần lớn khu vực EEA, trong đó có một số điểm khác biệt giữa các quốc gia. Mặc dù đây là một yêu cầu đối với EEA và nước Anh, song những nỗ lực củng cố và đáp ứng các đòi hỏi của SCA sẽ xuất hiện ở những khu vực khác. Do sự gia tăng của những hoạt động gian lận ở các kênh trực tuyến, các tập đoàn đa quốc gia sẽ có thể mở rộng những biện pháp bảo mật tăng cường tới các thị trường khác, nơi hoạt động gian lận diễn biến phức tạp.

3. Hiện đại hóa các cơ sở hạ tầng thanh toán sẽ để lộ ra những điểm yếu tiềm tàng mới

Ngày càng có nhiều ngân hàng trung ương và công ty công nghệ tài chính (fintech) thách thức truyền thống và tìm kiếm những cách thức mới và nhanh hơn để gửi tiền, xử lý giao dịch thanh toán và chia sẻ thông tin. Thanh toán thời gian thực, tiền ảo và Ngân hàng Mở hỗ trợ đổi mới để đáp ứng những kỳ vọng của NTD có kiến thức số hóa và giúp thúc đẩy thương mại số trong nhiều thập kỷ tới. Tuy vậy, thanh toán tốc độ cao cũng mở ra những cơ hội cho gian lận tốc độ cao và hoạt động chia sẻ thông tin tiêu dùng phải ghi nhớ tính riêng tư của dữ liệu.

Các Fintech và ngân hàng trung ương cần có sẵn các cơ chế phát hiện những kiểu mẫu không điển hình - vốn có thể là một dấu hiệu của hành vi gian lận. Một yêu cầu quan trọng khác là những nguyên tắc của Ngân hàng Mở và chia sẻ dữ liệu phải được áp dụng một cách có trách nhiệm và có đạo đức trong mọi sản phẩm, dịch vụ và công nghệ. Năm 2021 sẽ chứng kiến khối lượng giao dịch trong thời gian thực tiếp tục tăng lên, các loại tiền ảo tiếp tục trở thành xu thế chủ đạo, tính riêng tư của NTD và dữ liệu sẽ là chủ đề nổi bật nhất của những cuộc thảo luận, và những “người chơi” trong lĩnh vực thanh toán hợp tác với nhau để khắc phục những điểm yếu mới bị phát lộ.

4. Các cơ quan chính phủ sẽ triển khai những biện pháp xác thực mạnh mẽ hơn bởi những thiệt hại do tình trạng gian lận trong năm 2020

Các hoạt động gian lận đã bùng phát trong giai đoạn đầu tiên của đại dịch COVID-19 ở Mỹ. Các khoản trợ cấp của chính phủ dành cho những công dân dễ bị tổn thương trước dịch bệnh đã trở thành mục tiêu của kẻ gian thông qua thủ đoạn sử dụng thông tin định danh đánh cắp được để đăng ký nhận trợ cấp, qua đó dễ dàng cuồn đi nhiều khoản tiền, khiến các nguồn tài chính dành cho những cá nhân cần hỗ trợ nhất bị thâm thủng. Thiệt hại tiềm tàng có thể lên đến hơn 26 tỷ USD trên toàn nước Mỹ.

Các cơ quan thuộc Chính phủ Mỹ sẽ muốn tránh những thiệt hại tiếp theo nếu gói kích thích mới tiếp tục được đưa ra trong năm 2021 và sẽ đánh giá lại các quy trình và công nghệ được sử dụng để hỗ trợ xác minh tư cách và công tác phân phối trợ cấp. Tăng cường năng lực xác thực để đánh giá chính xác hơn tư cách được hưởng trợ cấp chính phủ phải là một nhiệm vụ được ưu tiên trong năm nay. Đây là một yêu cầu hành động đối với mọi cơ quan chính phủ tham gia vào công tác phân phối trợ cấp.

Nếu bản thân các cơ quan không có chuyên môn để thực hiện công tác trên, họ có thể nhờ cậy vào các đối tác đáng tin cậy trong lĩnh vực thanh toán. Các tổ chức tài chính, mạng lưới và đơn vị xử lý thanh toán trên toàn cầu cần sẵn sàng triển khai các lớp và chiến lược chống gian lận đầy đủ để đảm bảo các khoản trợ cấp của chính phủ đến với những người xứng đáng được nhận, thay vì các đối tượng gian lận.

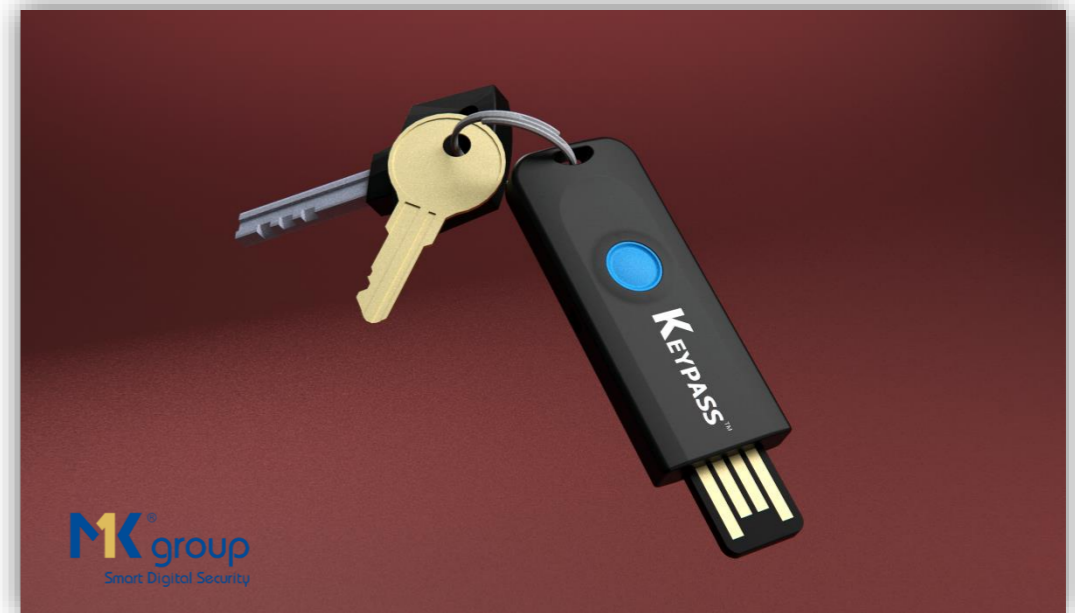
5. Động lực thúc đẩy định danh số sẽ tiếp tục được củng cố nhờ sự chuyển đổi sang các giải pháp SCA

Xu hướng từ bỏ xác thực bằng mật khẩu và dựa trên sự hiểu biết sẽ tăng tốc với trào lưu ứng dụng các tiêu chuẩn SCA như FIDO - hiện sẽ có trên mọi trình duyệt nổi tiếng và thiết bị di động.

Những kế hoạch dành cho chính phủ và các chương trình định danh điện tử (eID) do ngân hàng dẫn đầu sẽ tiến triển cùng với những khuôn khổ đáng tin cậy và quy định để thông báo về cách thức mà các bên khác nhau có thể tương tác. Do đại dịch COVID-19, nhu cầu đối với các giải pháp - đóng vai trò hỗ trợ các ngân hàng và ĐVCNT xác thực danh tính khách hàng theo phương thức số hóa - sẽ tăng lên. Các bên phụ thuộc, vốn không thể quản lý định danh một cách hiệu quả, sẽ trở thành những mục tiêu tấn công của giới gian lận.

Quan điểm cho rằng định danh số là một trong những tòa nhà cần có chủ quyền để hoạt động trong kỷ nguyên số (cùng với dữ liệu mở, tính riêng tư của NTD và consent management, và thanh toán) sẽ ngày càng được củng cố. Mọi con mắt sẽ đổ dồn về châu Âu, khi kế hoạch ứng dụng SCA sẽ được triển khai từ năm 2021, bởi định danh số nằm trong số những lựa chọn để quyết định cân nhắc áp dụng cho tính năng xác thực mạnh hơn trước giao dịch thanh toán./.

(APSM)





Copyright© 2020 by MK Group

www.mkgroup.com.vn | contact@mkgroup.com.vn | www.facebook.com.vn/mkgroup1999

Hà Nội: Tầng 11, tòa nhà TTC, 19 Duy Tân, Cầu Giấy | Tel: (+84-24) 6266 2703
Tp. Hồ Chí Minh: Tầng 7 Thiên Sơn Building, 5 Nguyễn Gia Thiều, Quận 3 | Tel: (+84-28) 3930 5023