

THẾ GIỚI THỂ

Bản tin điện tử nội bộ - Số 123 | Tháng 5 - 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

HAPPY 22ND ANNIVERSARY

Cảm ơn sự tin tưởng và đồng hành của bạn trong chặng đường 22 năm qua của chúng tôi.

Thank you for placing your trust in MK Group and being an essential part of our success.

過去22年間の皆様の信頼とご愛顧に心より感謝申し上げます。

- [MK Group - Hành trình 22 năm vươn lên tầm cao mới](#)
- [Entrust nâng tầm khả năng in khắc lazer thẻ thanh toán và định danh](#)
- [Xác thực khách hàng mạnh không phải chìa khóa phục hồi sau đại dịch COVID-19](#)
- [Liên minh FIDO nêu bật tiên ích của công nghệ không dùng mật khẩu](#)
- [Malware và những cuộc tấn công mạng tiếp tục tăng mạnh ở châu Âu](#)
- [Visa cảnh báo về những chiến thuật đánh cắp thông tin thẻ mới](#)

MK Group - Hành trình 22 năm vươn lên tầm cao mới

“We are MK, chung bước số hóa xây đời. Những khối óc, những đôi bàn tay. Những đam mê nỗ lực mỗi ngày. Rộng dài hành trình số cùng nâng cánh bay.” Đây là lời bài hát **We are MK** được Nhạc sĩ Trương Quý Hải chấp bút tặng MK Group trong tuổi 22 của mình, và cũng chính là tinh thần MK trong suốt những chặng đường đã qua.

Sau 22 năm gây dựng và phát triển, MK Group ngày nay đã vươn mình trở thành công ty công nghệ hàng đầu Việt Nam và Khu vực, về các giải pháp xác thực bảo mật kỹ thuật số và thẻ thông minh, cung cấp nhiều sản phẩm mang hàm lượng chất xám cao cho thị trường trong nước và quốc tế.

Hàng triệu chương trình Thẻ và xác thực bảo mật trong nước và quốc tế đã được MK Group cùng các công ty thành viên triển khai và nhận được sự hài lòng của các khách hàng đối tác; Quy mô công ty liên tục được mở rộng với sự ra đời của các công ty thành viên cùng các Nhà máy và Trung tâm nghiên cứu phát triển; cùng với đó là cơ sở hạ tầng không ngừng được đầu tư và cải tiến theo các tiêu chuẩn quốc tế, giúp MK tự hào là doanh nghiệp duy nhất tại Việt Nam hiện nay sở hữu hàng loạt các chứng chỉ quốc tế dành cho nhà sản xuất và cung cấp thẻ thông minh trong lĩnh vực thanh toán do Tổ chức thẻ VISA & Mastercard chứng nhận, tuân thủ tiêu chuẩn PCI Card Production Security. Năm 2015 MKS nhận thêm chứng chỉ JCB (Nhật Bản), năm 2017 nhận chứng chỉ UPI (Trung Quốc) và năm 2019 nhận thêm chứng chỉ NAPAS cho các sản phẩm thẻ theo chuẩn VCCS (Việt Nam). Trong năm 2020, MK Group được cấp chứng nhận DN Khoa học công nghệ năm 2020. Tiếp sau đó trong năm 2021, MK Group khánh thành tòa nhà riêng The Vista do MK Group xây dựng và sở hữu.

Không dừng lại ở những sản phẩm giải pháp truyền thống, MK Group cùng nguồn lực nhân trẻ chất lượng cao nỗ lực nghiên cứu học hỏi các xu hướng công nghệ thế giới, khai thác các tiến bộ khoa học kỹ thuật trong nước và quốc tế để cho ra đời những sản phẩm thiết thực và có ý nghĩa cho cuộc sống, giúp người dùng được an toàn và thoải mái tận hưởng những giá trị đích thực của cuộc sống số như Khóa xác thực bảo mật FIDO® KeyPass S1 giúp các giao dịch trực tuyến trở nên an toàn, giải pháp xác thực bằng sinh trắc học vân tay và khuôn mặt giúp gia tăng an toàn cho mọi hoạt động kinh tế xã hội, giải pháp Camera hành trình tích hợp công nghệ AI giúp mọi hành trình trở nên an toàn hay các giải pháp thẻ thông minh được ứng dụng phổ biến trong mọi lĩnh vực đời sống kinh tế xã hội cũng như rất nhiều các ứng dụng tiến ích khác cho cá nhân và các tổ chức.

Trong hành trình vượt qua những thách thức và đạt được những thành tựu như hiện tại, không thể không nhắc đến sự tin tưởng và hỗ trợ của các đối tác khách hàng trong nước và toàn cầu dành cho MK Group. Đặc biệt là trong năm 2020 – 2021, khi cả thế giới phải đương đầu với đại dịch COVID-19, nhờ sự hỗ trợ từ các Đối tác Khách hàng cũng như nỗ lực của chính MK Group, hoạt động sản xuất kinh doanh của MK vẫn diễn ra liên tục, giữ vững đúng tiến độ và chất lượng sản phẩm – dịch vụ đã cam kết với khách hàng, đồng thời đảm bảo cuộc sống ổn định và môi trường làm việc sạch – an toàn cho toàn thể cán bộ công nhân viên MK...



Thành tựu ngày hôm nay của MK Group đến từ sự nỗ lực của trí tuệ Việt, dám Tiên phong và Đổi mới, MK Group đã thành công, trở thành một công ty công nghệ danh tiếng toàn cầu. Thành công này không chỉ là niềm tự hào của riêng các MKers mà còn là niềm tự hào của cộng đồng doanh nhân Việt.

Trải qua nhiều biến động đến từ đại dịch Covid-19 ảnh hưởng tới đời sống kinh tế xã hội, MK Group vẫn vững vàng và quyết tâm đi theo tôn chỉ của mình và phát triển không ngừng nghỉ. Dấu mốc lớn nhất trong năm 2021 chính là việc khánh thành tòa nhà The Vista- số 4 ngõ 15 phố Duy Tân, Cầu Giấy, Hà Nội, là trụ sở chính của MK Group tại Việt Nam.

Trong buổi Lễ Khai trương tòa nhà, ông Nguyễn Trọng Khang, chủ tịch hội đồng quản trị MK Group đã chia sẻ rằng tên Vista trong tiếng Ý mang nghĩa là “view”. Trước hết, cái tên này thể hiện rằng đây là một toà nhà mà từ đây chúng ta có thể thấy được hết những cảnh đẹp xung quanh. Và hơn thế nữa, Vista còn mang ý nghĩa là “tầm nhìn”, thể hiện hướng đi và khát vọng của MK Group trong việc chinh phục những thành công mới. Đồng thời, ban lãnh đạo Tập đoàn cũng kỳ vọng, The Vista không chỉ là nơi làm việc mới, một mốc son trong chặng đường phát triển của MK, mà đây chính là nơi để các MKers gắn kết tập thể, tạo ra môi trường làm việc thân thiện, năng động và đoàn kết hướng tới những mục tiêu chung của tổ chức.

Chặng đường 22 không hề bằng phẳng và dễ dàng, đó là chuyến hành trình của sự đam mê, bền bỉ và nỗ lực không ngừng của các cá nhân và tập thể MKers. Chúc cho Tập đoàn MK ở tuổi 22 vẫn luôn luôn vững vàng, tràn đầy nhiệt huyết và khát vọng để vươn tới những tầm cao mới. Và rồi từ đó, chúng ta sẽ kể lại nhiều câu chuyện đầy cảm hứng về những dấu ấn của mình cho thế hệ sau./.

Giao dịch thanh toán qua internet tăng gần 56%

Hoạt động thanh toán không dùng tiền mặt qua các kênh ngân hàng tiếp tục tăng trưởng cao trong thời gian qua.

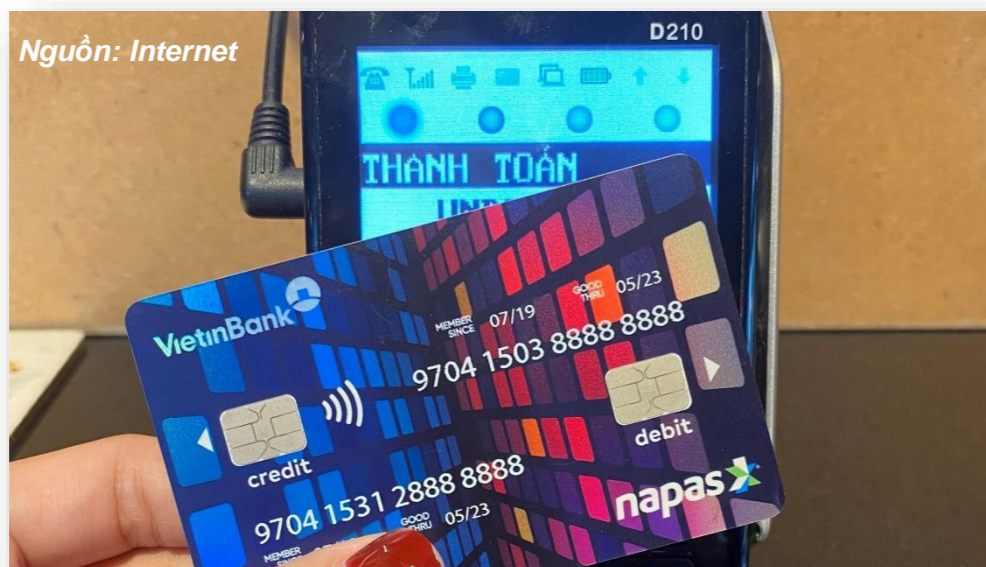
Theo Ngân hàng Nhà nước, trên 79 tổ chức cung ứng dịch vụ thanh toán triển khai thanh toán qua internet và 44 tổ chức thanh toán qua điện thoại di động. So với cùng kỳ 3 tháng đầu năm 2020, giao dịch qua kênh internet tăng tương ứng 55,9% về số lượng, với 156,2 triệu món và 28,4 % về giá trị, với 8,1 triệu tỉ đồng.

Giao dịch qua kênh điện thoại di động tăng tương ứng 78% về số lượng, đạt 395,05 triệu món, với giá trị hơn 4,6 triệu tỉ đồng (tăng 103% về giá trị). Giao dịch qua kênh QR code tăng tương ứng 83%, đạt 5,3 triệu món với giá trị 4.479 tỉ đồng (đạt 146% về giá trị).

Thanh toán qua ngân hàng đối với các dịch vụ công đã mở rộng về số lượng dịch vụ triển khai, về quy mô xử lý và chất lượng dịch vụ (như 92,3% các giao dịch thu ngân sách được thực hiện qua ngân hàng hay 94,35% số tiền điện được thanh toán qua ngân hàng, vượt mức mục tiêu đề ra tại Đề án).

Bên cạnh đó, hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng, hệ thống chuyển mạch tài chính hoạt động ổn định, an toàn. Trong 3 tháng đầu năm, tổng số lượng giao dịch qua hệ thống thanh toán điện tử liên ngân hàng đạt 37 triệu món với giá trị hơn 31 triệu tỉ đồng (tăng 6,32% về số lượng và tăng 22,98% về giá trị giao dịch so với 3 tháng đầu năm 2020).

Hệ thống chuyển mạch tài chính và bù trừ điện tử của Công ty cổ phần thanh toán quốc gia Việt Nam (NAPAS) cũng có sự tăng trưởng nhanh chóng, đạt 482,5 triệu món với giá trị gần 4,6 triệu tỉ đồng (tăng tương ứng 103,26% về số lượng và 147,65% về giá trị so với cùng kỳ năm 2020)/.



Nguồn: Internet

(Thanhnien.vn)

TIN VĂN THẺ NGÂN HÀNG

- **Ngân hàng Thương mại cổ phần Đầu tư và Phát triển Việt Nam (BIDV)** triển khai chương trình khuyến mại cực khủng từ 06/05/2021 đến hết 05/05/2022: “Tặng ngay 2 triệu khi khách hàng phát hành mới thẻ tín dụng quốc tế BIDV hạng Platinum và chi tiêu từ 5 triệu đồng trong vòng 30 ngày kể từ ngày phát hành thẻ”.
- **Từ ngày 18/05/2021 đến hết ngày 08/08/2021, Ngân hàng thương mại cổ phần Sài Gòn Thương Tín (Sacombank)** triển khai Ưu đãi thuộc chương trình "Tặng ngàn dặm bay - Mở ngay thẻ tín dụng Sacombank Vietnam Airlines Visa" dành cho các khách hàng mở mới thẻ có doanh số giao dịch đạt 5 triệu trong vòng 30 ngày kể từ ngày kích hoạt thẻ.
- **Từ 25/05/2021 đến hết ngày 25/07/2021, Ngân hàng thương mại cổ phần Bưu điện Liên Việt (LienVietPostBank)** triển khai chương trình ưu đãi "Chào hè rực rỡ cùng LienVietPostBank" dành cho mọi khách hàng chi tiêu qua thẻ tín dụng quốc tế LienVietPostBank và ứng dụng LienViet24h, với nhiều phần thưởng, bao gồm chuyến du lịch, nghỉ dưỡng và mã quay số trúng thưởng,... /.

(Tổng hợp từ Internet)

Thị trường thẻ thông minh toàn cầu sẽ đạt 15 tỷ USD vào năm 2027



Allied Market Research đã công bố một bản báo cáo rằng thị trường thẻ thông minh toàn cầu đạt 10,19 tỷ USD vào năm 2019 và ước tính sẽ đạt 15,57 tỷ USD vào năm 2027.

Theo báo cáo, thị trường thẻ thông minh toàn cầu đang tăng trưởng với tốc độ CAGR là 6,2% từ năm 2020 đến năm 2027. Thẻ thông minh là thẻ vật lý có chứa bộ nhớ hoặc chip có chức năng tiếp xúc được đính vào thẻ. Nó giao tiếp với đầu đọc thông qua công nghệ kết nối không dây tầm ngắn hoặc bằng tiêu chuẩn tiếp xúc vật lý trực tiếp như giao tiếp trường gần (NFC) hoặc nhận dạng tần số vô tuyến (RFID). Thẻ thông minh sử dụng công nghệ mã hóa để cung cấp sự an toàn cho thông tin trong bộ nhớ và thường được thiết kế để chống giả mạo. Thẻ thông minh với chip có thể thực hiện các chức năng xử lý trên thẻ và có thể thao tác dữ liệu trong bộ nhớ của chip.

Allied Market Research đã phân tích thị trường thẻ thông minh toàn cầu trên một số khu vực như Bắc Mỹ, Châu Âu, Châu Á - Thái Bình Dương và LAMEA. Thị trường châu Á - Thái Bình Dương chiếm thị phần lớn nhất trong năm 2019, đóng góp gần một phần ba thị trường. Hơn nữa, khu vực này được ước tính đạt tốc độ CAGR cao nhất là 7,4% trong giai đoạn dự báo./.

(Paypers)



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 nâng tầm khả năng in khắc laser thẻ thanh toán và định danh

Entrust - tập đoàn hàng đầu thế giới về nhận dạng, thanh toán và bảo vệ dữ liệu đáng tin cậy - vừa ra mắt module in khắc laser thế hệ mới dành cho Hệ thống phát hành thẻ Datacard® dòng MX. Các module in khắc laser mới cho phép khách hàng trong cả lĩnh vực thẻ thanh toán tài chính và thẻ định danh (ID) chính phủ đón đầu xu hướng khắc laser.

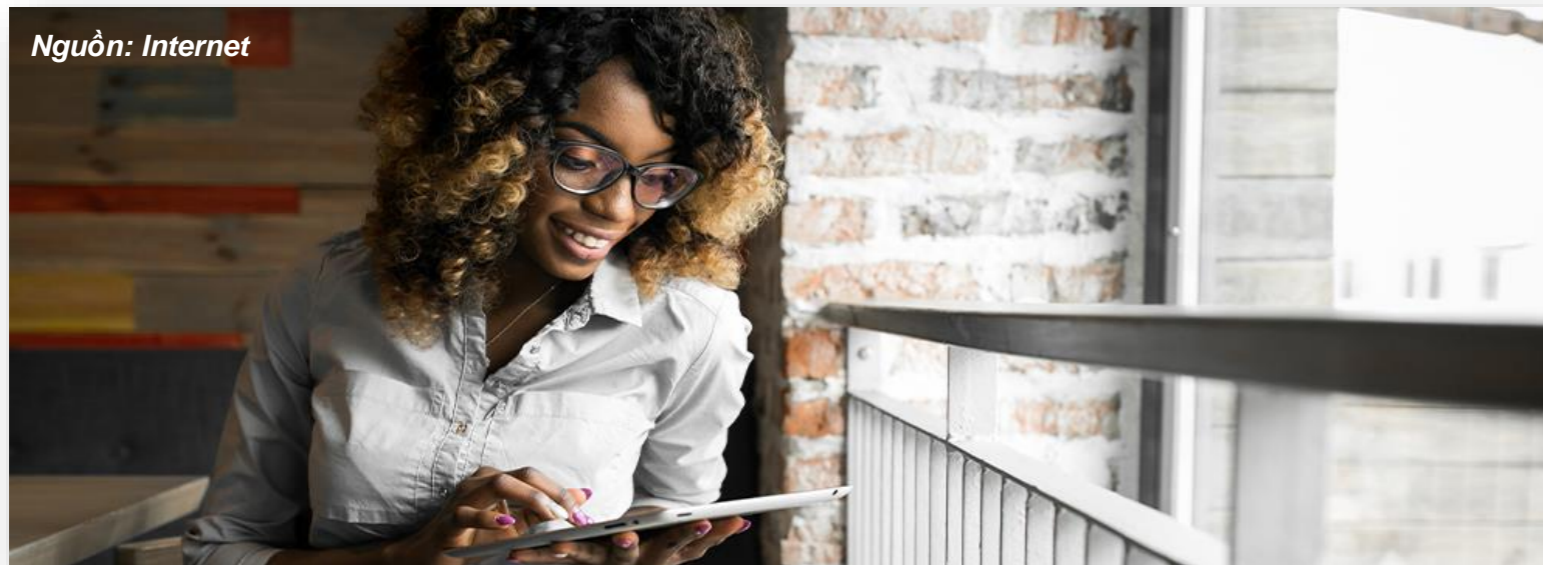
Ông Dan Good - Phó Chủ tịch phụ trách các giải pháp phát hành thẻ thanh toán và thẻ ID của Entrust khẳng định: “Nhu cầu về công nghệ laser đang tăng trưởng mạnh trên cả thị trường tài chính và thẻ ID chính phủ do yêu cầu cao hơn về bảo mật và cá thể hóa. Đội ngũ kỹ sư của Entrust đã tận dụng hơn 20 năm nghiên cứu và phát triển trong công nghệ laser để hỗ trợ các khách hàng của chúng tôi đáp ứng được những nhu cầu cấp bách hơn bao giờ hết”.

Giải quyết nhu cầu công nghệ cá thể hóa ngày càng cao trên thị trường tài chính

Thị trường thẻ tài chính tiếp tục chứng kiến sự tăng trưởng của thẻ phẳng và thẻ kim loại, qua đó thúc đẩy quá trình ứng dụng nhiều công nghệ cá thể hóa thẻ hơn như drop-on-demand, đồ họa bền màu và khắc laser.

Module Laser 450F và Laser 425F mới của Entrust được thiết kế nhằm mục đích tối ưu hóa quy trình cá thể hóa thẻ tài chính nhờ sử dụng công nghệ khắc laser sợi quang hiện đại để mang lại hình ảnh thẻ có tone màu chất lượng vượt trội với tốc độ cao hơn. 2 module này có giao diện người dùng được đơn giản hóa, cho phép thiết lập thẻ nhanh chóng để đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng với nhiều bố cục thẻ khác nhau.

Nguồn: Internet



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:

450F và 425F có khả năng khắc laze trên thẻ PVC, thẻ kim loại và các vật liệu khác tương thích với laze ở dạng ký tự và số sống động, mã vạch và hình ảnh bitmap tính ở độ phân giải lớn hơn 400 dpi. Các module này có thể được cấu hình trên Hệ thống phát hành thẻ Datacard MX9100™, MX8100™, MX6100™, MX2100™ và MX1100™.

Giúp chương trình ID chính phủ đáp ứng yêu cầu bảo mật nghiêm ngặt hơn

Khi tội phạm ngày càng trở nên tinh vi hơn trong hành vi làm giả và thay đổi thông tin thẻ ID, công nghệ laser đang đóng vai trò quan trọng trong nỗ lực đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt hơn về bảo mật và chất lượng hình ảnh. Laser là yếu tố quan trọng của mọi chiến lược bảo mật thẻ ID do độ chính xác cao.

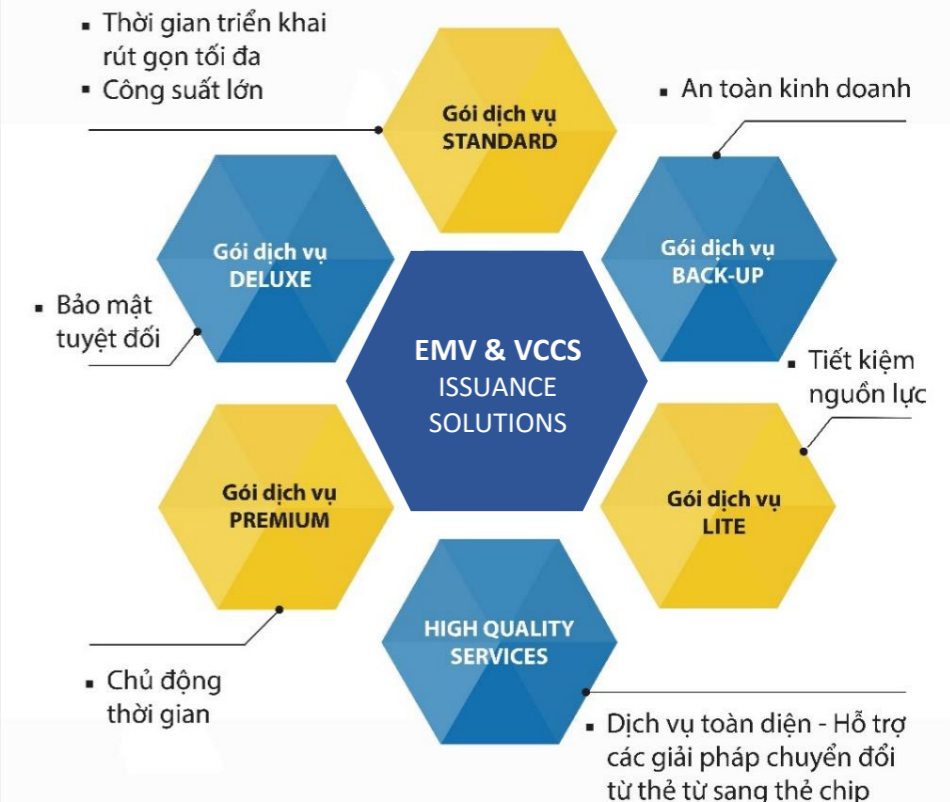
Module Laser 450G và Laser 430G mới của Entrust được thiết kế đặc biệt dành cho các ứng dụng chính phủ và giới thiệu một công nghệ mới - Kiến trúc Điều khiển Chính xác, cho phép cá thể hóa hình ảnh rõ ràng, độ tương phản và các cạnh sắc nét, cải thiện chất lượng tone màu và độ phân giải vượt trội. Laser 450G và Laser 430G cũng hỗ trợ ký tự và số, mã vạch và một loạt tính năng bảo mật nâng cao. 2 module này đáp ứng được nhiều tiêu chuẩn thông lượng và bảo mật thẻ do các cơ quan chính phủ trên thế giới đặt ra, đồng thời tích hợp liền mạch với các Hệ thống phát hành thẻ Datacard MX9100™, MX8100™, MX6100™, MX2100™ và MX1100™ hiện có.

Những tính năng bổ sung của 4 module laser thế hệ mới bao gồm:

- Bộ điều khiển dựa trên hệ điều hành Windows duy nhất: Một bộ điều khiển với khả năng tích hợp giữa phần mềm điều khiển và tất cả các module laser trong hệ thống. Tính năng này cho phép dễ dàng thiết lập và kiểm soát.
- Vị trí khắc tối ưu: Một module có thể khắc toàn bộ thẻ (từ trước ra sau), qua đó cho phép điều chỉnh khi yêu cầu nghiệp vụ thay đổi.
- Giải pháp laser có thể mở rộng: Các tổ chức có khả năng tích hợp nhiều module vào Hệ thống phát hành thẻ Datacard dòng MX để đáp ứng nhu cầu thông lượng cao hơn.
- Camera căn chỉnh thị giác: Tính năng camera căn chỉnh thị giác cho phép căn chỉnh chính xác giữa các yếu tố khắc và in sẵn trên thẻ.
- Laser sợi quang làm mát bằng không khí: Laser sợi quang làm mát bằng không khí mang đến công nghệ mạnh mẽ trong một module nhỏ gọn và không yêu cầu nguồn điện bên ngoài hoặc bộ phận làm mát.
- Tùy chọn bảo hành mở rộng 5 năm: Khách hàng đầu tư vào 4 module laser trên có thể chọn mua chế độ bảo hành mở rộng lên đến 5 năm./.

(Entrust)

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



Nhận dạng giọng nói giúp HSBC ngăn chặn thất thoát 249 triệu £ gian lận



Nguồn: Internet

Chương trình nhận dạng giọng nói người gọi Voice ID của HSBC đã giúp Ngân hàng ngăn chặn 50% các cuộc gọi lừa đảo trong năm qua, chứng minh mức độ hiệu quả của xác minh sinh trắc học trong phòng chống gian lận.

Ngân hàng cho biết chức năng sinh trắc học giọng nói của họ đã giúp ngăn chặn thất thoát gần 249 triệu £ từ ví của các khách hàng tới những kẻ lừa đảo thông qua điện thoại trong năm ngoái.

Khi ngày càng có thêm nhiều người dùng chuyển sang sử dụng ngân hàng kỹ thuật số và di động, HSBC Anh đã nhận thấy số lượng khách hàng đăng ký sử dụng Voice ID cũng tăng theo, và hiện đã có hơn 2,8 triệu khách hàng đang hoạt động sử dụng chức năng này.

Voice ID xác định liệu giọng nói này có khớp với dữ liệu giọng nói sinh trắc học của khách hàng được lưu trữ hay không và nhận định liệu đây có đúng khách hàng của Ngân hàng hay không. Dịch vụ này cần được khách hàng đăng ký và xác nhận kích hoạt mới có thể hoạt động.

Kể từ khi triển khai dịch vụ này tại Anh, hơn 43.000 cuộc gọi điện thoại gian lận đã được xác định, với hơn 981 triệu £ tiền của khách hàng được bảo vệ.

Kerri-Anne Mills, quản lý cấp cao trung tâm liên lạc và dịch vụ khách hàng tại HSBC Anh cho biết "Chúng tôi đã nhận thấy mức độ thiệt hại trong các vụ lừa đảo qua điện thoại hàng năm đã giảm 50% trong năm nay. Hiện chúng tôi đang có khoảng 14.000 khách hàng đăng ký sử dụng Voice ID mới mỗi tuần và công nghệ này tiếp tục sẽ là công cụ đắc lực trong cuộc chiến chống gian lận, đồng thời giúp thu thập các bản ghi giọng nói của những kẻ gian lận để đối chiếu chéo với các cuộc gọi điện mới".

(Finextra)

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NGAY LẬP TỨC CARDWIZARD



TĂNG TÍNH GẮN KẾT – THÚC 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:

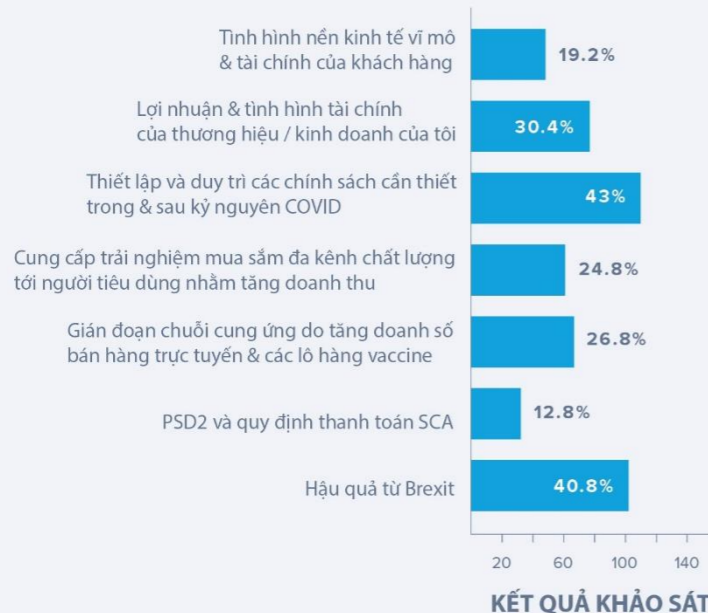
- Khác biệt hóa thương hiệu
- Tối ưu hóa trải nghiệm của khách hàng
- Tiết kiệm chi phí và giảm thẻ lưu kho
- Bảo mật phát hành ngay lập tức
- Giúp các chương trình Thẻ được triển khai nhanh chóng

HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Xác thực khách hàng mạnh không phải chìa khóa phục hồi sau đại dịch COVID-19

Mối lo ngại lớn nhất của Doanh nghiệp trong năm 2021 sẽ là gì?



Theo cuộc khảo sát do Signifyd thực hiện, chỉ có 1/6 (12,8%) người bán hàng ở Anh đánh giá việc áp dụng xác thực khách hàng mạnh mẽ (SCA) cho thanh toán trực tuyến là mối quan tâm lớn của doanh nghiệp giúp phục hồi nền kinh tế phục đại dịch Covid-19.

Trong bản Báo cáo thương mại Anh năm 2021 của công ty cũng cho thấy trong khi 28% người được hỏi cho biết họ đưa ra "dự đoán tỷ lệ chuyển đổi giảm bởi SCA", hơn 37% cho rằng sẽ "không có thay đổi", gần 31% "mong đợi sẽ thấy tỷ lệ chuyển đổi cao hơn" và gần 4% "mong đợi tỷ lệ chuyển đổi cao hơn đáng kể".

Signifyd cho biết: "Đây là sự tương phản rõ rệt với quy định của người tiêu dùng. Quy định này sẽ được thực thi tại Anh bắt đầu từ tháng 9. Bên cạnh đó, kết quả từ 46% một cuộc thăm dò nhỏ khác cho biết hơn 46% người tiêu dùng cảm thấy sẽ cân nhắc hoặc chắc chắn từ bỏ việc mua hàng nếu gặp phải xác thực 2 yếu tố do SCA yêu cầu."

"Theo khảo sát từ 250 doanh nghiệp bán lẻ trên toàn khu vực, xếp phía trên SCA trong bảng kết quả mối lo lắng của các nhà bán lẻ Vương quốc Anh là những tác động kéo dài của Covid-19, hậu quả từ Brexit và tình hình tài chính của chính doanh nghiệp."

"Đáng ngạc nhiên, các thương gia tại Anh dường như lạc quan về việc sắp thực thi yêu cầu xác thực khách hàng mạnh mẽ của PSD2 - mặc dù thảo luận mới nhất về việc triển khai rộng rãi phương pháp này sẽ mang lại kết quả tiêu cực về chuyển đổi," báo cáo cho biết thêm.

Yêu cầu thực hiện SCA sẽ có hiệu lực ở Anh vào tháng 9, sau khi thời gian ban đầu buộc phải triển khai vào tháng 3 năm 2021 đã bị lùi lại do đại dịch./.

(NFCW)

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

Wirex ra mắt thẻ Mastercard “đa tiền tệ”

Nền tảng thanh toán số Wirex vừa ra mắt thẻ ghi nợ Mastercard “đa tiền tệ” cùng chương trình điểm thưởng tại Mỹ và Khu vực kinh tế Châu Âu (EEA). Sản phẩm thẻ mới sẽ giúp dòng tiền điện tử dễ tiếp cận hơn với người tiêu dùng (NTD).

Ông Edoardo Volta, người đứng đầu bộ phận công nghệ tài chính của Mastercard tại Anh và Ireland nhận xét: “Thị trường tiền điện tử tiếp tục phát triển, và Mastercard đang thúc đẩy thị trường này tiến về phía trước, tạo ra trải nghiệm an toàn và bảo mật cho NTD và doanh nghiệp trong nền kinh tế số ngày nay. Quan hệ hợp tác giữa chúng tôi và Wirex là một thí dụ khác về cách thức mà chúng tôi đang cung cấp cho NTD thêm nhiều lựa chọn và sự yên tâm trong hoạt động mua sắm và thanh toán”.

Wirex, công ty công nghệ tài chính có trụ sở tại London, hiện sở hữu gần 3,5 triệu khách hàng và là thành viên chính của Mastercard trong lĩnh vực tiền điện tử. Sản phẩm thẻ mới sẽ củng cố kỳ vọng của Wirex về mục tiêu thúc đẩy nền kinh tế số trở nên dễ tiếp cận với mọi người. Những tính năng nổi bật của tám thẻ bao gồm chuyển đổi điểm bán hàng trong thời gian thực, tỷ giá hối đoái liên ngân hàng và OTC đặc biệt, rút tiền ATM quốc tế miễn phí, không mất phí duy trì hàng tháng và đổi tiền pháp định (fiat) miễn phí.

Danh sách chờ phát hành thẻ ghi nợ đa tiền tệ hiện đã đạt mức 75.000 người, với kỳ vọng dùng thẻ để thanh toán tới 18 loại tiền tệ truyền thống và điện tử.

Với tư cách là thành viên chính của Mastercard, Wirex sẽ phát hành thẻ thanh toán trực tiếp tới tay NTD, giúp mọi người mua, tích trữ và trao đổi nhiều loại tiền điện tử và truyền thống một cách dễ dàng hơn. NTD có thể ngay lập tức chuyển đổi tiền điện tử thành tiền pháp định truyền thống và chi tiêu ở mọi điểm bán hàng chấp nhận thanh toán Mastercard./.

(ATM Marketplace)

Nguồn: Internet



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 SD360



Máy in thẻ CD119

HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn



Liên minh FIDO nêu bật tiện ích của công nghệ không dùng mật khẩu

Liên minh FIDO đang tăng cường hỗ trợ cho các giao thức xác thực không dùng mật khẩu ở châu Âu. Tổ chức này đã kêu gọi dành sự chú ý đặc biệt đến báo cáo mới của Cơ quan An ninh mạng Liên minh châu Âu (ENISA), trong đó khuyến khích sử dụng công nghệ FIDO2 trong các giải pháp định danh điện tử (eID) để phục vụ mục đích xác minh danh tính từ xa.

Báo cáo ENISA đã xem xét cụ thể môi trường pháp lý hiện tại liên quan đến chứng minh danh tính từ xa, bao gồm quy định eIDAS. Những đề án eID có thể giúp các tổ chức đáp ứng được các tiêu chuẩn đó, dù công nghệ dựa trên FIDO2 hay dựa trên nền tảng OpenID của OpenID Foundation.

Với ý tưởng đó, FIDO hy vọng rằng, báo cáo sẽ khuyến khích áp dụng rộng rãi hơn nữa tiêu chuẩn FIDO2. FIDO đã nêu bật quyết định gần đây của Bộ Nội vụ Séc về việc cấp chứng nhận eIDAS cho cơ quan đăng ký tên miền CZ.NIC của quốc gia này.

Quyết định vừa đề cập sẽ nâng cao sự ủng hộ của Séc dành cho FIDO2, bởi vì quy định mới sẽ cho phép nhà cung cấp moJID triển khai chương trình eID FIDO2 đáp ứng Mức độ đảm bảo cao của eIDAS. Để đạt được Mức độ đảm bảo cao, nhà cung cấp phải sử dụng trình xác thực có chứng nhận FIDO cấp 2, và trình xác thực đó phải được xây dựng với yếu tố bảo mật đạt chứng chỉ FIPS 140-2 Cấp 3 hoặc chứng chỉ Tiêu chí chung EAL4 + AVA_VAN.5.

Trước đây, Liên minh FIDO đã xuất bản một bộ gồm 2 sách trắng giải thích về cách thức mà các tổ chức có thể sử dụng công nghệ FIDO để đáp ứng những quy định eIDAS sắp tới. Kể từ đó, FIDO đã hợp tác với Quỹ Bảo mật IoT để tuyên truyền cho các doanh nghiệp về lợi ích của xác thực không dùng mật khẩu./.

(Mobile ID World)

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

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

Malware và những cuộc tấn công mạng tiếp tục tăng mạnh ở châu Âu

Trong báo cáo định kỳ 4 năm về tội phạm có tổ chức ở “Lục địa già”, Cơ quan Cảnh sát châu Âu (Europol) cảnh báo rằng các hành vi tội phạm mạng, trong đó có những cuộc tấn công vào cơ sở hạ tầng quan trọng, đang gia tăng.

Tại buổi công bố báo cáo “Đánh giá Mối đe dọa liên quan đến Tội phạm nguy hiểm và có tổ chức” (SOCTA 2021), ông Edvardas Sileris - người đứng đầu Trung tâm phòng, chống tội phạm mạng châu Âu của Europol cho biết, phần mềm độc hại (đặc biệt là mã độc tống tiền - ransomware) và tấn công DDoS (từ chối dịch vụ phân tán) là những hình thức tấn công phổ biến nhất. Quan chức Europol cảnh báo: “Rất nhiều cuộc tấn công mạng vẫn chưa được báo cáo”.

Báo cáo đã nêu bật quy mô của vấn đề, với việc cơ quan an ninh mạng ENISA của Liên minh châu Âu (EU) thông báo về việc phát hiện 230.000 trường hợp lây nhiễm phần mềm độc hại (malware) mới mỗi ngày.

Đồng thời, hiện có tình trạng gia tăng “đáng chú ý” về số lượng những cuộc tấn công ransomware nhằm vào các tổ chức công và doanh nghiệp lớn, và xu hướng xuất hiện ngày càng nhiều cuộc tấn công DDoS của tội phạm mạng nhằm vào các tổ chức nhỏ hơn - nơi có thể áp dụng tiêu chuẩn bảo mật thấp hơn.



Nguồn: Internet



Nguồn: Internet

Bà Johansson nhấn mạnh: “Chúng ta cũng phải đối phó với mã hóa. Giới tội phạm che giấu tội ác của chúng bằng hành vi mã hóa, thủ đoạn để sử dụng nhưng không thể giải mã. Chúng ta phải tìm ra giải pháp. Khi cảnh sát có quyền truy cập hợp pháp vào thông tin, họ phải có khả năng có được quyền truy cập thực sự vào thông tin đó”.

Cũng theo bà Johansson, cơ sở giải mã mới của Europol đã sẵn sàng trợ giúp các quốc gia thành viên trong khối. Quan chức EU khẳng định: “Chúng tôi sẽ hỗ trợ công tác nghiên cứu và đổi mới trong lĩnh vực giám sát - thí dụ là AI - và cung cấp các chương trình đào tạo sử dụng công nghệ, chẳng hạn như tiến hành những cuộc điều tra số hóa”./.

(PortsWigger)

Tội phạm mạng trở thành một loại dịch vụ

Theo ông Sileris, tội phạm mạng hiện nay vô cùng linh hoạt và khai thác các công nghệ tiên tiến một cách nhanh chóng. Bên cạnh đó, chúng còn đang triển khai các mô hình kinh doanh mới, chẳng hạn như cho thuê dịch vụ và các công cụ tấn công mạng hoặc thực hiện những giao dịch chia sẻ lợi nhuận.

Quan chức Europol nhận định: “Tình trạng sẵn có các dịch vụ tội phạm mạng trực tuyến như một mô hình kinh doanh dịch vụ tội phạm khiến hành vi phạm tội trên mạng trở nên dễ thực hiện hơn... Cơ sở hạ tầng quan trọng sẽ tiếp tục là mục tiêu của tội phạm mạng, qua đó gây ra những rủi ro nghiêm trọng. Những bước phát triển mới, như sự mở rộng của IoT và xu hướng gia tăng sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI), cũng sẽ tạo ra tác động lớn”.

Europol cũng quan tâm đến số lượng ngày càng nhiều ứng dụng dành cho dữ liệu sinh trắc học, cùng với công nghệ deepfake và sự phổ biến của xe tự lái.

Trong khi đó, Ủy viên châu Âu phụ trách các vấn đề nội vụ Ylva Johansson kêu gọi gia tăng quyền hạn tiếp cận bằng chứng điện tử, đồng thời nêu rõ EU đang cân nhắc triển khai hành động để đảm bảo rằng các nhà cung cấp dịch vụ phải giữ lại dữ liệu để cơ quan thực thi pháp luật có thể truy cập.




GIẢI PHÁP MÃ HÓA DỮ LIỆU CẤP CAO PRIM'X

ZONECENTRAL

- Tự động áp dụng chính sách mã hóa doanh nghiệp
- Bảo vệ tất cả các file và vùng có thông tin nhạy cảm trên các máy trạm cố định, di động và máy ảo
- Luôn mã hóa dữ liệu trên các máy chủ, đảm bảo tính bảo mật thông tin.

Chứng chỉ





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

Visa cảnh báo về những chiến thuật đánh cắp thông tin thẻ mới

Theo báo cáo từ Nhóm chống gian lận thanh toán của Visa, tội phạm mạng đang gia tăng sử dụng web shell để thiết lập lệnh và kiểm soát máy chủ của các nhà bán lẻ trong những cuộc tấn công đánh cắp thông tin thẻ thanh toán (skimming).

Báo cáo của nhóm trên nêu rõ: “Bởi vậy, eSkimming, hay skimming số, là một trong những mối đe dọa nghiêm trọng nhất đối với hệ sinh thái thanh toán”.

Các mã độc web shell cho phép kẻ gian thực hiện những cuộc tấn công skimming số trên các trang web thương mại điện tử để thiết lập và duy trì quyền truy cập vào những máy chủ bị xâm nhập, triển khai các file và lượt tải độc hại bổ sung, tạo điều kiện thuận lợi cho hành vi tìm kiếm và trích xuất dữ liệu trong hệ thống của nạn nhân, cũng như thực hiện các lệnh từ xa. Những phương pháp phổ biến nhất để cài đặt web shell là plug-in ứng dụng độc hại và mã PHP.

Hồi tháng 2, Microsoft thông báo đã phát hiện 140.000 web shell mỗi tháng trên các máy chủ trong giai đoạn từ tháng 8/2020 đến tháng 1/2021, gần gấp đôi so với cùng kỳ 1 năm trước đó. Tuy nhiên, các web shell này không được sử dụng cho những cuộc tấn công vào lĩnh vực bán lẻ.

Theo Visa, những cuộc tấn công đánh cắp dữ liệu thẻ từ chức năng thanh toán trực tuyến của các trang thương mại điện tử đã trở nên phổ biến hơn trong đại dịch COVID-19, bởi người tiêu dùng (NTD) đã chuyển sang mua sắm trực tuyến.



Nguồn: Internet

MÁY IN THẺ TÀI CHÍNH SIGMA DS4

GIẢI PHÁP THÔNG MINH – HIỆU QUẢ
CHO MỌI CHƯƠNG TRÌNH THẺ TẠI CHI NHÁNH THÀNH CÔNG



- Khả năng phát hành bao gồm:
 - In đơn màu và/hoặc đủ màu truyền nhiệt trực tiếp
 - Mã hóa thẻ thông minh tiếp xúc/không tiếp xúc/ dài từ
- Quyền truy cập kiểm soát kép với bảo mật ổ khóa bảo vệ kho thẻ, nguồn cung cấp, và thẻ bị từ chối, đáp ứng yêu cầu bảo mật của Visa và Mastercard.
- Phát hành tức thì được lưu trữ trên đám mây là giải pháp duy nhất trong ngành được chứng nhận PCI-CP.
- Dễ dàng mở rộng các chương trình phát hành thẻ theo nhu cầu thực:
 - Thêm các hộp đựng thẻ cho từng thiết kế được lựa chọn
 - Thêm mô đun dập nổi phủ nhũ bạc để tăng chất lượng và hiệu ứng hình ảnh cho thẻ
- Dữ liệu được mã hóa khi kết nối – gửi giữa Phần mềm phát hành tương ứng Datacard® và máy in và không được lưu trữ trong máy in sau khi in.
- Giải pháp tổng thể với các dịch vụ đi kèm, luôn sẵn sàng đồng hành cùng các tổ chức xây dựng các chương trình phát hành thẻ tại chi nhánh thành công.

HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Những cách thức xâm nhập

Visa đưa ra một số thí dụ về những cách thức mà kẻ gian mở được cánh cửa đột nhập ban đầu và sau đó cài đặt web shell vào một trang web thương mại điện tử.

Chẳng hạn, trong một trường hợp, thông tin đăng nhập cơ sở dữ liệu (CSDL) quản trị của đơn vị chấp nhận thẻ (ĐVCNT) được lưu trữ dưới dạng văn bản thuần túy và được mã hóa cứng thành các file PHP liên quan đến CSDL. Vì vậy, kẻ gian có thể truy cập tương đối dễ dàng vào những thông tin xác thực cần thiết để cài đặt web shell và có được quyền truy cập đầy đủ vào CSDL và máy chủ web.

Trong một trường hợp khác, các đối tượng tấn công có được thông tin xác thực quản trị đến “jump box” - một máy tính an toàn mà các quản trị viên sử dụng để truy cập vào mạng của công ty. Kết quả này cho phép chúng xâm nhập vào hệ thống thương mại điện tử và cài đặt web shell.

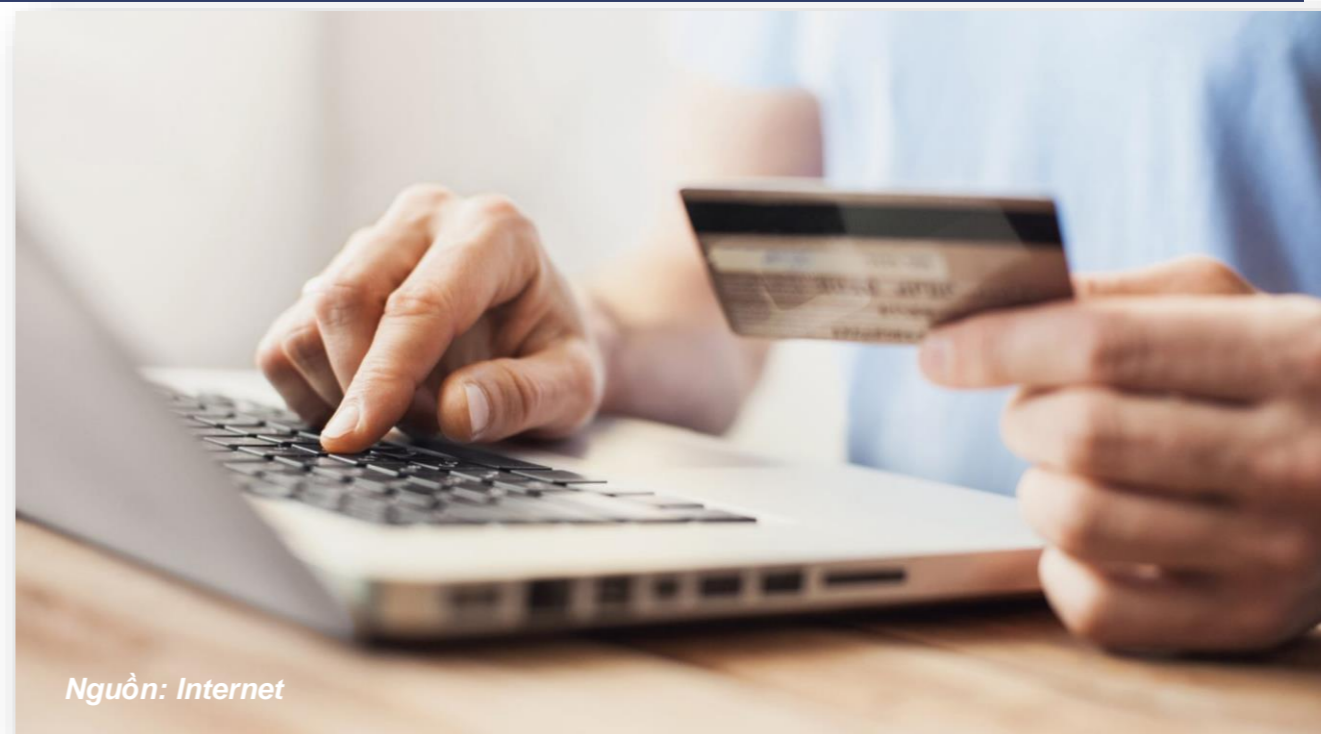
Báo cáo của Visa lưu ý, hành vi sử dụng các plug-in tích hợp vào nền tảng thương mại của ĐVCNT cũng là một thủ đoạn phổ biến khác mà kẻ gian sử dụng.

Báo cáo viết: “Trong một sự cố, kẻ gian đã sửa đổi mã của một file hợp pháp liên quan đến một plug-in dành cho hệ thống quản lý nội dung được sử dụng để xây dựng trang web của ĐVCNT. Những sự sửa đổi đã cài mã độc vào plug-in này để cung cấp cho chúng các đặc quyền quản trị đối với môi trường thương mại điện tử”.

Trong một trường hợp khác, những đối tượng tấn công đã khai thác lỗ hổng trong một plug-in được tích hợp vào trang web của ĐVCNT thông qua nhà cung cấp dịch vụ bên thứ ba.

Cuộc điều tra của Visa cũng xác định rằng, nhiều trang thương mại điện tử của các nhà bán lẻ đang chạy Magento V.1 của Adobe, vốn đã kết thúc vòng đời từ giữa năm 2020 và không còn được hỗ trợ.

Các đối tượng tấn công cũng theo dõi những thông báo kết thúc vòng đời, bởi phần mềm lỗi thời có thể là một mục tiêu “ngon ăn”. Thí dụ, hồi tháng 9/2020, Sanguine Security đã theo dõi trong khoảng thời gian 1 tuần mã skimming JavaScript được cài cắm vào hơn 2.000 trang web thương mại điện tử đang chạy phiên bản cũ hơn của phần mềm Magento thuộc Adobe.



Nguồn: Internet

Các biện pháp bảo mật

- Visa đưa ra một danh sách khuyến nghị bảo mật để góp phần ngăn chặn những cuộc tấn công skimming và các mối đe dọa khác. Bao gồm:
- Thực hiện những hoạt động quản lý quyền truy cập danh tính, đảm bảo các bảng quản trị và các phương pháp truy cập đặc quyền khác được bảo vệ một cách thích đáng và không thể truy cập một cách công khai.
- Đảm bảo sự hiểu biết rõ ràng và tinh thần cảnh giác với mã được tích hợp vào những môi trường thương mại điện tử thông qua các nhà cung cấp dịch vụ bằng cách đánh giá lại và xác nhận mã, cũng như những bản cập nhật, đồng thời kiểm tra chặt chẽ các mạng lưới phân phối nội dung và các tài nguyên khác của bên thứ ba.
- Luôn đảm bảo các gói hàng trực tuyến, những dịch vụ khác và tất cả phần mềm thương mại điện tử đều được nâng cấp, hoặc vá lỗi, lên những phiên bản mới nhất.
- Thường xuyên quét và kiểm tra các trang web thương mại điện tử để phát hiện những lỗ hổng hoặc phần mềm độc hại.
- Ghi nhật ký hoạt động mạng môi trường thương mại điện tử và thường xuyên đánh giá lại những hoạt động bất thường, khả nghi.
- Thực hiện phân chia mạng để ngăn chặn hoạt động di chuyển của tác nhân đe dọa và đảm bảo môi trường dữ liệu chủ thẻ được bảo vệ một cách đầy đủ./.

(GovInfoSecurity)



HAPPY 22ND ANNIVERSARY



MK[®] group
Smart Digital Security



Copyright© 2021 by MK Group

www.mkgroup.com.vn | contact@mkgroup.com.vn

www.facebook.com.vn/mkgroup1999

Headquarters in Hanoi:

2nd floor, The Vista Building, No. 4, 15

Lane Duy Tan Str., Cau Giay Dist.

Tel: (+84-24) 6266 2703

Ho Chi Minh City:

7th floor, Thien Son Building, 5 Nguyen

Gia Thieu St., Ward 6, District 3

Tel: (+84-28) 3930 5023