



- ❖ [MK Group đồng hành cùng IVY Moda trong Fashion show Xuân-Hè 2017 “FOREVER YOUNG”](#)
- ❖ [61% người dùng e ngại với các dịch vụ mua hàng trực tuyến vì lí do bảo mật](#)
- ❖ [Nigeria: Thanh toán số đạt tổng giá trị 2 tỉ USD trong 11 tháng đầu năm 2016](#)
- ❖ [Hợp tác với iovation giúp nâng cao khả năng xác thực thích ứng nâng cao của Entrust Datacard](#)
- ❖ [Vì sao nạn skimming sẽ gia tăng ở Mỹ trong năm 2017?](#)

Bản tin điện tử nội bộ

THẾ GIỚI THỂ

Số 63 | Tháng 3/2017

Biên tập nội dung:

Bà Phan Thị Quỳnh Hoa - *Giám đốc Tập đoàn MK*

Ý kiến đóng góp vui lòng gửi về e-mail:

thegioithe@mkgroup.com.vn

MK Group đồng hành cùng Ivy MODA trong Fashion show Xuân – Hè 2017 “FOREVER YOUNG”



Ngày 8/4/2017, tại khách sạn J.W.Marriot Hà Nội sẽ diễn ra Show diễn thời trang Xuân – Hè 2017 của hãng thời trang IVY Moda. Điểm đặc biệt của show diễn năm nay chính là việc lần đầu tiên nhà mốt IVY Moda áp dụng phương thức kiểm soát Khách mời sự kiện MK EVM (MK Event Visitor Management) do MK Group cung cấp.

Sự kiện sẽ quy tụ hơn 400 khách mời gồm rất nhiều tên tuổi nổi tiếng trong lĩnh vực thời trang và nghệ thuật, các người mẫu và hàng chục mẫu thiết kế cùng phụ kiện mới nhất của IVY Moda sẽ được tung ra thị trường trong thời gian tới của thương hiệu.

Sự kiện này đã đặt ra những yêu cầu vô cùng chặt chẽ trong việc kiểm soát việc tiếp cận các khu vực khác nhau trong sự kiện cũng như theo dõi và xác thực được danh tính các vị Khách mời tại buổi trình diễn. Mục tiêu của IVY Moda là không những đảm bảo yếu tố an ninh an toàn cao, mà còn tạo ra sự thoải mái thuận tiện trong việc tham dự buổi trình diễn của các Khách mời.

Trước những yêu cầu khắt khe từ Ivy MODA, MK Group đã xây dựng và triển khai giải pháp MK EVM chỉ bằng các công cụ nhỏ gọn như thẻ thông minh, đầu đọc thẻ và phần mềm MK EVM, đảm bảo tính chuyên nghiệp cũng như những trải nghiệm hoàn toàn mới cho các Khách mời.

Thay vì phương pháp kiểm soát khách mời như truyền thống, giải pháp MK EVM sẽ giúp IVY Moda tối ưu hóa việc kiểm soát vào-ra tại sự kiện cũng như mang lại cho IVY Moda cái nhìn toàn cảnh về các Khách mời, từ đó không chỉ mang lại tính chuyên nghiệp và đẳng cấp cho show diễn mà còn đảm bảo về vấn đề an ninh cho các Khách mời của IVY Moda, góp phần mang lại một Sự kiện thời trang nổi bật và chuyên nghiệp.

61% người dùng e ngại với các dịch vụ mua hàng trực tuyến vì lý do bảo mật

Đây con số được các diễn giả đưa ra trong phiên tọa đàm về ứng dụng công nghệ đám mây và di động để phục vụ lĩnh vực thương mại điện tử trong khuôn Diễn đàn Toàn cảnh Thương mại Điện tử vừa diễn ra tại Hà Nội.

Theo tiết lộ, có đến 61% người dùng e ngại mua hàng trực tuyến vì lý do bảo mật. Và có đến 26% người dùng huỷ đơn hàng khi phải khai báo thông tin cá nhân. Đây là một trong những trở ngại cho việc phát triển thương mại điện tử tại Việt Nam.

Trong phiên thảo luận, một đại diện của Tập đoàn Viễn thông Quân đội (Viettel) cho rằng các website mà chúng ta thường dùng hiện nay vẫn dựa trên công nghệ xác thực bằng mật khẩu nên vẫn có nguy cơ về bảo mật rất lớn. Trong khi đó, việc bảo vệ thông tin cá nhân rất được người dùng hết sức quan tâm. Vì vậy cho biết có đến 86% người dùng sẽ rời khỏi website khi được yêu cầu cung cấp thông tin cá nhân.

Một cuộc khảo sát và đánh giá về tình hình an toàn thông tin của các website thương mại điện tử do VECOM thực hiện đã cho thấy tại Việt Nam, vẫn còn tới 33% hệ thống website thương mại điện tử đang hoạt động trên thị trường gặp lỗi bảo mật nghiêm trọng. Đây là tỉ lệ rất lớn, khiến dữ liệu cá nhân của hàng ngàn người tiêu dùng đang phải đối mặt với nguy cơ bị xâm phạm.

Đáng chú ý, 17% website trong khảo sát mắc rủi ro nghiêm trọng khiến thông tin người dùng có thể bị xem một cách trái phép. Điều này có nghĩa là một khi khách hàng sử dụng dịch vụ thương mại điện tử tại các website thì nguy cơ bị đánh cắp các thông tin riêng tư của bản thân như tên, email, mật khẩu (dạng mã hóa) hoặc các thông tin ngân hàng là rất cao.

Các website thương mại điện tử bán lẻ thường có số lượng lớn khách hàng nên những dữ liệu này trở thành tài sản hết sức quý giá đối với kẻ gian. Những thông tin đó có thể được sử dụng để đăng nhập trái phép tài khoản của họ.

Ngoài ra, cũng qua khảo sát, các rủi ro nghiêm trọng khác có thể gặp phải là: thông tin người dùng bị sửa trái phép, thông tin giao dịch bị xem trái phép và dữ liệu trên máy chủ bị xem/sửa đổi trái phép. Các rủi ro này chiếm tỉ lệ 8%. Thậm chí, cuộc khảo sát còn phát hiện trường hợp nhiều website thương mại điện tử uy tín cùng tồn tại 1 lỗi nghiêm trọng.

Vấn đề bảo mật thông tin trong hoạt động giao dịch trực tuyến có vai trò hết sức quan trọng. Một trong nhiều nguyên nhân là khối lượng giao dịch trực tuyến ngày càng tăng. Năm 2015, lĩnh vực thương mại điện tử đạt tổng doanh số trên 4 tỉ USD, tăng trưởng tới 37% so với năm 2014 (theo báo cáo thương mại điện tử của Bộ Công Thương). Giá trị thanh toán ngày càng tăng thì nhu cầu bảo vệ dữ liệu người dùng và đảm bảo giao dịch an toàn càng cấp thiết.

Ông Pine Kyaw, Giám đốc Điều hành Shopee Việt Nam cho biết phần lớn người tiêu dùng Việt Nam thường cảm thấy rất thiếu an toàn khi mua sắm trực tuyến, tâm lý e ngại này khiến họ không sẵn sàng thực hiện các giao dịch thanh toán trực tuyến cũng như không mua các mặt hàng có giá trị lớn qua kênh trực tuyến. Cụ thể là tỉ lệ lựa chọn thanh toán khi giao hàng của người tiêu dùng Việt Nam là gần 65%, gấp hơn 8 lần so với mức trung bình của thế giới (chỉ khoảng 8%), trong khi đó, tỉ lệ thanh toán bằng thẻ ghi nợ và thẻ tín dụng gần như không đáng kể./.

TIN VĂN VIỆT NAM

- Ngân hàng Quân đội (MB) chính thức triển khai sản phẩm thẻ tín dụng quốc tế MB Visa Commerce dành cho khách hàng tổ chức, doanh nghiệp với hạn mức chi tiêu lên đến 5 tỷ đồng và thời gian miễn lãi tối đa đến 45 ngày.

- Từ ngày 14/3/2017, Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank) tiếp tục phối hợp với Trung tâm kinh doanh VNPT thành phố Hồ Chí Minh (VNPT HCM) mở rộng thêm kênh thanh toán cước viễn thông tại Quầy của Vietcombank.

- Từ 15/3 - 15/5, Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank) triển khai Chương trình khuyến mãi miễn phí phát hành/phí thường niên dành cho tất cả các chủ thẻ Vietcombank năm 2017.

- Tại lễ trao giải thưởng The Asset Triple A Digital Awards vừa diễn ra tại Hong Kong (Trung Quốc) ngày 19/03/2017, Ngân hàng TMCP Quốc tế (VIB) đã được Tạp chí The Asset trao tặng 2 giải thưởng "Ngân hàng điện tử tốt nhất" và "Ứng dụng ngân hàng có trải nghiệm tốt nhất" Việt Nam năm 2016.

- Trong năm 2017, chủ thẻ JCB khi ăn uống ở một số chuỗi nhà hàng như GoGi House, Kichi Kichi, Al Fresco's, kem Fanny hoặc mua sắm tại trang tiki.vn, zanado.com... sẽ được giảm giá 10-20%, với mức tối đa 500.000 đồng.

Nigeria: Thanh toán số đạt tổng giá trị 2 tỉ USD trong 11 tháng đầu năm 2016

Từ tháng 1 đến tháng 11/2016, xu hướng số hóa các giao dịch thanh toán tại Nigeria tiếp tục phát triển mạnh với tổng giá trị giao dịch qua POS trên toàn quốc đạt tốc độ tăng trưởng tới 65%, tương đương với 651,37 tỉ NGN (khoảng 2,07 tỉ USD).

Ngân hàng Trung ương Nigeria (CBN) đã đưa ra chính sách khuyến khích không sử dụng tiền mặt nhằm mục đích cắt giảm đáng kể số lượng giao dịch theo hình thức thanh toán này, và POS là một trong những công cụ để đạt được mục tiêu đó. Ngoài ra, chính sách này cũng là một bộ phận quan trọng trong chiến lược phát triển và hiện đại hóa hệ thống thanh toán nhằm phục vụ mục tiêu lớn nhất là đưa Nigeria này trở thành 20 nền kinh tế hàng đầu thế giới vào năm 2020.

Một hệ thống thanh toán hiệu quả và hiện đại có mối tương quan chặt chẽ và tích cực với phát triển kinh tế, và là động lực chính cho tăng trưởng kinh tế. Dự báo, chính sách này sẽ làm giảm chi phí dịch vụ ngân hàng (bao gồm cả chi phí tín dụng) và thúc đẩy phổ cập tài chính thông qua việc cung cấp các lựa chọn giao dịch hiệu quả hơn và khả năng tiếp cận lớn hơn; nâng cao hiệu quả của chính sách tiền tệ trong hoạt động quản lý lạm phát và thúc đẩy tăng trưởng kinh tế, cũng như kiểm chế một số hậu quả tiêu cực liên quan việc sử dụng tiền mặt trong nền kinh tế.

Nhằm khuyến khích người dân Nigeria sử dụng rộng rãi hệ thống thanh toán điện tử, CBN đã tung ra 1 chiến dịch nâng cao nhận thức cho những người sử dụng dịch vụ thanh toán điện tử. Chiến dịch này có tên là “Chương trình khuyến khích thanh toán điện tử (EPIS)” do CBN và Hệ thống Thanh toán Liên ngân hàng Nigeria (NIBSS) phối hợp thực hiện. Trọng tâm chính của chương trình là giành nhiều ưu đãi cho những người sử dụng các phương thức thanh toán điện tử và khuyến khích sự phát triển của xu hướng sử dụng POS cùng các kênh thanh toán điện tử khác.

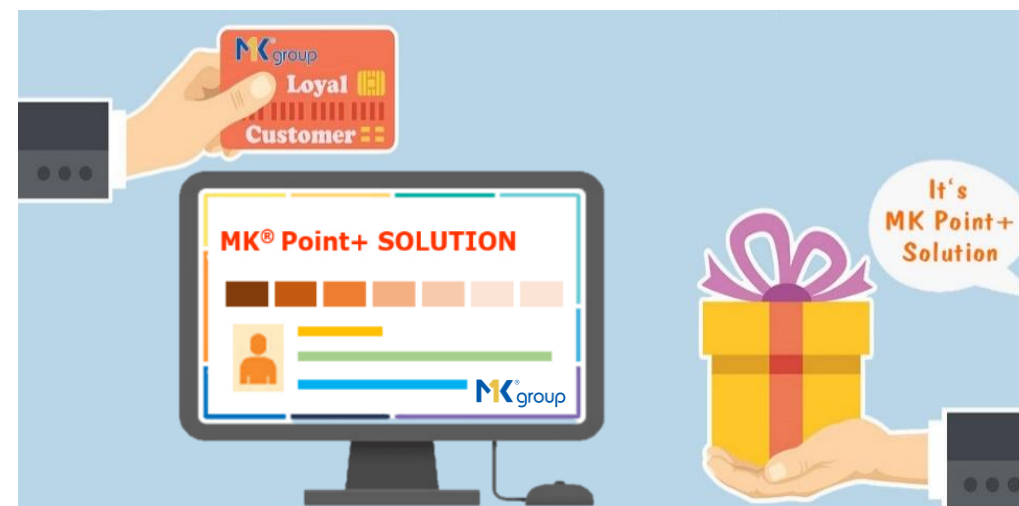
Việc đưa ra chương trình ưu đãi là nhằm khuyến khích người dân sử dụng thẻ tại các điểm thanh toán khác ngoài ATM, Ade Shonubi - CEO của NIBSS - cho biết thêm./.

GIẢI PHÁP TÍCH ĐIỂM KHÁCH HÀNG



Pinpoint Your Loyalty Programs

Chúng tôi cung cấp cho doanh nghiệp một giải pháp linh hoạt với khả năng mạnh mẽ nhằm củng cố thương hiệu, tối đa hóa lợi nhuận và phát triển cùng doanh nghiệp của bạn.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Được sử dụng để thưởng cho khách hàng theo những cách khác nhau (ví dụ điểm, quà tặng, tiền mặt)
- Thiết lập quy tắc thưởng cho từng nhóm khách hàng
- Khả năng mở rộng: Tích hợp tính năng trả trước
- Giao diện người dùng thân thiện, dễ sử dụng
- Báo cáo toàn diện và quản lý thông tin

LÝ TƯỞNG CHO

- Khách sạn
- Khu nghỉ dưỡng
- Chuỗi nhà hàng, dịch vụ
- Công ty Taxi
- Công ty Game

<http://mk.com.vn>

Hanoi: (84-4) 6266 2703 | HCMC: (84-8) 3930 5023

contact-mk@mk.com.vn

Hợp tác với iovation giúp nâng cao khả năng xác thực thích ứng nâng cao của Entrust Datacard

Entrust Datacard (EDC) vừa công bố thỏa thuận đối tác OEM với iovation - nhà cung cấp các giải pháp ngăn chặn gian lận và xác thực dựa trên thiết bị. Quan hệ đối tác này sẽ tạo ra cuộc "hôn phối" giữa giải pháp xác thực thích ứng của EDC với các giải pháp xác thực dựa trên thiết bị và rủi ro của iovation. Gói giải pháp mới sẽ cho phép các tổ chức cung cấp cho người dùng trải nghiệm an toàn và minh bạch.

Đi đôi với sự tiếp tục gia tăng của các sáng kiến kinh doanh số là sự xuất hiện ngày càng nhiều thủ đoạn gian lận và xâm phạm dữ liệu, do vậy yêu cầu nâng cao khả năng bảo mật trong khi cải thiện trải nghiệm của người tiêu dùng là vấn đề ưu tiên hàng đầu trong chiến lược kinh doanh hiện nay. Sự kết hợp giữa EDC với iovation cho phép các tổ chức tài chính và các doanh nghiệp cung cấp những trải nghiệm xác thực an toàn mà vẫn minh bạch trong các hoạt động thiết lập tài khoản mới, ngân hàng trực tuyến và ngân hàng di động, xác minh giao dịch, BYOD (sử dụng thiết bị di động cá nhân để giải quyết công việc) và kiểm tra trước thiết bị di động, truy cập vào các ứng dụng và các cổng thông tin.

Khi thực hiện giao dịch tài chính có giá trị lớn hoặc các doanh nghiệp muốn đảm bảo rằng các tài liệu bảo mật cao phải được bảo vệ, họ có thể sử dụng tính năng phân tích nguồn gốc thiết bị cùng với một giải pháp xác thực thích ứng để cho phép thực hiện, ngăn chặn hoặc nâng cao yêu cầu xác thực đối với giao dịch. Giải pháp xác thực thích ứng của EDC được tích hợp vào tất cả các lựa chọn hệ thống của công ty, bao gồm phiên bản cài đặt tại chỗ, thiết bị ảo và giải pháp dựa trên đám mây./.

(EDC)

Chính phủ Australia ra mắt hệ thống nhận dạng khuôn mặt

Cơ quan Cảnh sát Liên bang (AFP) và Bộ Ngoại giao Australia (DFAT) vừa chính thức ra mắt hệ thống nhận dạng khuôn mặt được liên kết với cơ sở dữ liệu di trú. Dịch vụ xác minh khuôn mặt (FVS) cho phép các cơ quan thực thi pháp luật chia sẻ hình ảnh khuôn mặt của các công dân để xác minh danh tính và nhận dạng những cá nhân chưa được xác định. Bộ trưởng Tư pháp Australia, Michael Keenan cho biết phần đầu tiên của hệ thống đã đi vào hoạt động, từ đó cho phép DFAT và AFP truy cập hình ảnh trong cơ sở dữ liệu công dân của cơ quan Nhập cư để các cơ quan này xác minh danh tính. Cũng theo ông Michael Keenan, Chính phủ Australia cũng có thể sử dụng hệ thống để phát hiện những nghi phạm chưa được xác định liên quan đến những hành vi phạm tội nghiêm trọng như khủng bố, rửa tiền, giết người và xâm hại tình dục trẻ em./.

(Planet Biometrics)

Thông tin sinh trắc sẽ là vé tàu tại Anh

Thông tin sinh trắc có thể được sử dụng để mua vé tàu tại Anh trong tương lai, Rail Delivery Group (RDG) khẳng định trong bản kế hoạch số về hệ thống đường sắt của nước này. Nghiên cứu của RDG cho rằng công nghệ vé Bluetooth và vé sinh trắc cuối cùng sẽ thay thế vé dải từ đã có từ những năm 1980. Được biết, dự án sử dụng kết nối Bluetooth để tự động mở cổng soát vé đang được thử nghiệm tại Hệ thống Đường sắt Chiltern, kết nối giữa Oxford Parkway và London Marylebone./.

(Planet Biometrics)

Trung Quốc mạnh tay trấn áp tội phạm đánh cắp thông tin cá nhân

Bộ Công an Trung Quốc cho biết cảnh sát nước này trong năm 2016 đã bắt giữ 4.261 nghi phạm tham gia 1.886 vụ án liên quan hoạt động xâm phạm thông tin cá nhân của các công dân. Trong số 4.261 nghi phạm nói trên có tới 391 người làm việc trong các lĩnh vực ngân hàng, giáo dục, viễn thông, các dịch vụ giao nhận hàng hoá và bưu kiện, thị trường chứng khoán và thương mại điện tử. Bộ Công an Trung Quốc cũng cho biết cảnh sát nước này đã bắt giữ 1.747 nghi phạm tham gia 828 vụ án liên quan hoạt động xâm nhập và đánh cắp thông tin từ các hệ thống máy tính (hack). Tình trạng xâm phạm thông tin cá nhân tại Trung Quốc đã và đang gia tăng ở mức đáng báo động trong những năm gần đây, và hậu quả lớn nhất của các hành vi này là sự bùng phát của những thủ đoạn gian lận và lừa đảo./.

(Tân Hoa Xã)

770 triệu người Trung Quốc sử dụng mạng 4G

Tổng Công trình sư kiêm Người phát ngôn của Bộ Công nghiệp và CNTT Trung Quốc (MIIT), Trương Phong cho biết số lượng người dùng mạng 4G ở nước này trong năm 2016 đã đạt tới con số 770 triệu, chiếm 58% tổng số người sử dụng ĐTDĐ.

Theo ông Trương Phong, Trung Quốc đã đạt được những tiến bộ lớn trong công tác nghiên cứu và phát triển mạng TD-LTE, công nghệ viễn thông thế hệ thứ 4 của nước này, thậm chí còn hình thành nên một chuỗi ngành tương đối đầy đủ bao gồm hệ thống 4G, các thiết bị đầu cuối, chip và các công cụ đo lường.

Công nghệ 4G tại Trung Quốc đang được công nghiệp hoá và thương mại hóa. TD-LTE-Advanced của Trung Quốc đã được công nhận như một tiêu chuẩn của công nghệ 4G trên toàn thế giới.

Trung Quốc từ đầu năm 2016 cũng đã bắt đầu tiến hành nghiên cứu và phát triển công nghệ 5G./.

(Z N)

Trung Quốc thiết lập trung tâm thử nghiệm mạng 5G lớn nhất thế giới

Bộ Công nghiệp và Công nghệ thông tin Trung Quốc (MIIT) vừa thiết lập trung tâm thử nghiệm mạng 5G lớn nhất thế giới nhằm tiêu chuẩn hoá công nghệ thông tin di động này. Theo MIIT, 2 “ông lớn” trong lĩnh vực sản xuất thiết bị di động của Trung Quốc là Hoa Vi (Huawei) và ZTE hiện tham gia vào các chương trình thử nghiệm tại trung tâm thử nghiệm ngoài trời được đặt ở quận Hoài Nhu thành phố Bắc Kinh.

Các cuộc thử nghiệm, diễn ra trong khoảng thời gian từ năm 2016 đến năm 2018, được chia thành 3 giai đoạn là kiểm tra công nghệ, kiểm tra giải pháp công nghệ và kiểm tra hệ thống. Giai đoạn thử nghiệm thứ 2 được khởi động từ đầu năm 2017 sau khi giai đoạn thử nghiệm thứ nhất đã chứng minh được tính khả thi của các kỹ thuật thiết yếu.

Trung Quốc là một trong những nước tham gia rất sớm vào hoạt động hợp tác phát triển mạng 5G. Năm 2013, nước này cũng đã chung tay thiết lập Nhóm Vận động IMT-2020 (5G) để điều phối hoạt động hợp tác giữa các nhà mạng, nhà sản xuất và các viện nghiên cứu.

Trung Quốc đã đặt ra mục tiêu thương mại hoá mạng di động 5G vào năm 2020./.

(Tân Hoa Xã)

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NGAY LẬP TỨC

CARDWIZARD®



Tăng tính gắn kết | Thúc đẩy doanh thu

- GIA TĂNG DOANH SỐ - NGAY LẬP TỨC
- BÁN CHÉO CÁC SẢN PHẨM KHÁC
- XÂY DỰNG TRẢI NGHIỆM ĐA KÊNH THÚ VỊ
- ẢNH HƯỞNG TỨC THÌ ĐẾN SỰ HÀI LÒNG CỦA KHÁCH HÀNG

HOTLINE:

Hà Nội: 84-4-6266 2703 | Tp. HCM: 84-8-3930 5023

Pháp công bố kế hoạch xây dựng CSDL sinh trắc của 60 triệu công dân

Pháp vừa công bố kế hoạch xây dựng 1 hệ thống cơ sở dữ liệu (CSDL) nhận dạng duy nhất và thống nhất chứa dữ liệu sinh trắc từ hộ chiếu và thẻ căn cước của 60 triệu công dân của nước này. CSDL sẽ bao gồm tên, ngày sinh, nơi sinh, giới tính, màu mắt, chiều cao, địa chỉ, ảnh, vân tay, địa chỉ email, cùng với tên, quốc tịch, ngày sinh và nơi sinh của cha, mẹ. Mục đích kế hoạch này là giúp các công dân Pháp dễ dàng hơn trong việc đăng ký và làm lại thẻ căn cước, đồng thời hỗ trợ chính phủ nước này đấu tranh hiệu quả với nạn gian lận định danh.

Quyết định này đánh dấu nỗ lực thứ hai của Chính phủ Pháp trong việc phát triển 1 hệ thống CSDL sinh trắc có quy mô lớn và tập trung. Được biết, chính phủ cánh hữu của Tổng thống Nicholas Sarkozy năm 2012 đã cố gắng vận động Quốc hội Pháp thông qua 1 đạo luật cho phép xây dựng hệ thống CSDL tương tự song gặp phải thất bại do Ủy ban Hiến pháp của nước này cho rằng quy mô của hệ thống CSDL là quá rộng lớn, và cảnh sát cuối cùng cũng chỉ sử dụng nó để nhận dạng các cá nhân từ dữ liệu sinh trắc mà thôi./.

(Biometric Update)

Georgetown Center on Privacy & Technology: Mỹ đang sử dụng công nghệ nhận dạng khuôn mặt một cách bừa bãi

Báo cáo mới đây của Georgetown Center on Privacy & Technology cho biết cảnh sát Mỹ đang triển khai công nghệ nhận dạng khuôn mặt một cách bừa bãi. Theo Georgetown Center on Privacy & Technology, 1 trong 4 cơ quan thực thi pháp luật của Mỹ có thể tiếp cận với CSDL nhận dạng khuôn mặt và việc sử dụng này hoàn toàn không được kiểm soát.

Trong số 52 cơ quan thừa nhận sử dụng CSDL nhận dạng khuôn mặt, chỉ có 1 cơ quan đã nhận được sự đồng ý từ cơ quan lập pháp trước khi triển khai công tác./.

(Planet Biometrics)

Trung Quốc lấy dấu vân tay của tất cả các du khách nước ngoài

Bộ Công an Trung Quốc (MPS) ngày 9/2 tuyên bố tất cả các du khách nước ngoài đến Trung Quốc sẽ phải lấy dấu vân tay tại các điểm kiểm soát biên giới nhằm tăng cường an ninh quốc gia. MPS cho biết sẽ bắt đầu áp dụng quy định này tại sân bay Thâm Quyển, tỉnh Quảng Đông, từ ngày 10/2, và sau đó sẽ dần mở rộng triển khai tại toàn bộ hệ thống cửa khẩu trên toàn quốc. Tất cả những người mang hộ chiếu nước ngoài trong độ tuổi 14 - 70 đều sẽ phải cung cấp dấu vân tay, song phía Trung Quốc không cho biết thêm thông tin về việc có thu thập thêm các dữ liệu sinh trắc khác hay không. Theo MPS, quy định này sẽ giúp tăng cường và nâng cao hiệu quả của công tác kiểm soát nhập cảnh.

Trước đó, Cục Hải quan và Biên phòng Mỹ từ năm 2004 đã lấy vân tay của hầu hết du khách nước ngoài. Cơ quan này cũng tuyên bố chính thức về dự án thử nghiệm phần mềm nhận dạng khuôn mặt và các phương pháp kiểm soát sinh trắc khác.

Nhật Bản từ năm 2007 cũng đã triển khai công tác kiểm soát dấu vân tay đối với tất cả các du khách nước ngoài để đảm bảo an ninh công cộng./.

GIẢI PHÁP XÁC THỰC BẰNG MẬT KHẨU MỘT LẦN

Giải pháp KeyPass™ OTP của MK Group được nghiên cứu phát triển nhằm mục đích đảm bảo an ninh an toàn cho tất cả các loại giao dịch trực tuyến.

Ứng dụng

Ngân hàng điện tử | Thương mại điện tử | Mua bán trực tuyến | Trò chơi trực tuyến



Các thiết bị đi kèm Giải pháp gồm:

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

MK Group là thành viên của Hiệp hội

oath
Initiative for open authentication

fido
alliance

HOTLINE:

Hà Nội: 84-4-6266 2703 | Tp. HCM: 84-8-3930 5023

Vì sao nạn skimming sẽ gia tăng ở Mỹ trong năm 2017??

Nạn skimming (cài đặt trái phép thiết bị siêu nhỏ vào phần cứng của ATM để đánh cắp thông tin thẻ) tại một số địa điểm nhất định, hoặc là ATM hoặc là trạm bơm xăng tự phục vụ, sẽ tiếp tục “hành hạ” các ngân hàng và tổ chức tín dụng. “Đây cái chết vì hàng ngàn vết cắt”, nhận định thú vị từ CEO của 1 tổ chức phát hành thẻ hàng đầu tại khu vực Bờ Tây nước Mỹ.



Khi năm 2016 khép lại, chúng ta được nhắc nhở thêm về vấn nạn này khi các công tố viên liên bang buộc tội Illie Sitariu, người Rumani, sử dụng thẻ giả để đánh cắp 127.000 USD từ một số ngân hàng ở New York trong năm 2015. Bị cáo Illie Sitariu thú nhận với nhà chức trách rằng hắn và một đồng phạm giấu tên đã đánh cắp dữ liệu thẻ và mã PIN bằng thiết bị skimming và camera siêu nhỏ mà chúng gắn vào nhiều cây ATM thuộc sở hữu của các ngân hàng khác nhau như Capital Region, First Niagara Bank, Trust Bank và Bekshire Bank.

Theo các tiêu chuẩn hiện nay nay, khoản thiệt hại 127.000 USD gây ra bởi hành vi gian lận thẻ là không lớn. So với mức độ thiệt hại hàng triệu USD do gian lận bằng mã độc (malware) gây ra đối với các nhà bán lẻ như Target, Home Depot, Wendy's... thì khoản thiệt hại 127.000 USD chẳng đáng là bao. Nhưng hậu quả từ các cuộc tấn công skimming có thể sẽ ngày càng nghiêm trọng

Mức độ gây hại của skimming

Thật không may là chúng ta không kiểm soát tốt những thiệt hại mà skimming gây ra. Nguyên nhân là bởi thủ đoạn skimming, dù tại trạm bơm xăng hoặc cây ATM, là rất khó theo dõi.

Trong khi các chuyên gia trong lĩnh vực thương mại, trong đó có Gray Taylor - CEO của công ty công nghệ xăng dầu và cửa hàng tiện lợi Conexus, cho rằng nạn skimming tại trạm bơm xăng đã thuyên giảm, nhưng các chuyên gia ngân hàng lại đưa ra nhận định theo hướng ngược lại.

Việc Visa và MasterCard quyết định nới rộng thời hạn chuyển đổi trách nhiệm pháp lý đối với các hành vi gian lận thẻ công nghệ dài từ từ tháng 10/2017 sang tháng 10/2020 đối với các trạm xăng tự phục vụ đã làm dấy lên hàng loạt ý kiến phản đối từ giới chuyên môn. Nhiều người cho rằng các trạm xăng được gia hạn chấp nhận thẻ từ càng lâu thì mức độ thiệt hại do gian lận thẻ gây ra đối với các ngân hàng và tổ chức tín dụng càng lớn.

“Trong khi các giao dịch gian lận có thể thực sự giảm tại các trạm bơm xăng, nhưng nạn skimming thì không. Nguy cơ đó đang hiện hữu hơn bao giờ hết và sẽ tiếp tục như thế. Làm tốt việc ngăn chặn gian lận giao dịch thẻ tại trạm bơm xăng không có nghĩa không có gian lận nào diễn ra”, ý kiến hết sức xác đáng của một thành viên tham gia diễn đàn chuyên ngành an ninh thẻ.

Trên thực tế, gian lận thẻ giả là khác với skimming. Gian lận bằng thẻ giả xảy ra khi có ai đó sử dụng thẻ giả để thanh toán tại trạm bơm xăng. Hình thức gian lận này đã giảm xuống tương đối rõ rệt trong 2 đến 3 năm gần đây. Nhưng theo nguồn tin của 1 nhà phát hành, nạn skimming tại các trạm xăng không hề có dấu hiệu hạ nhiệt.

Theo Marjorie Meadors - chuyên gia giám sát công tác phòng, chống gian lận thẻ của Republic Bank & Trust, skimming tại trạm xăng là vấn đề tồi tệ nhất đối với đa số các ngân hàng.

Thế nhưng việc cung cấp số liệu chính xác về những tổn thất liên quan lại gặp nhiều khó khăn bởi kẻ gian thường dịch chuyển thiết bị skimming từ trạm xăng này sang trạm khác trong vòng 1 hoặc 2 ngày.

“Vào thời điểm chúng tôi xác định được vị trí trạm xăng thì kẻ gian đã di chuyển sang nơi khác. Chúng tôi cho rằng động thái gia hạn thêm 3 năm của Visa và MasterCard là hết sức cực đoan, là đòn giáng mạnh vào các tổ chức phát hành thẻ”, Marjorie Meadors bày tỏ bức xúc.

Vì vậy trong khi các chuyên gia trong ngành và Visa khẳng định nạn gian lận bằng thẻ giả mạo tại các trạm bơm xăng đã thu hẹp kể từ năm 2014, thì các tổ chức phát hành lại cho biết số lượng thẻ bị sao chép trái phép tại các trạm bơm xăng vẫn gia tăng do các thủ đoạn skimming, và họ đều đưa ra nhận định rằng nạn skimming tại các trạm xăng và ATM sẽ tiếp tục hoành hành trong năm 2017.

Nguyên nhân là do việc sử dụng thẻ chip EMV tại các điểm thanh toán vật lý khiến các cuộc tấn công vào POS trở nên kém hấp dẫn hơn so với các cuộc tấn công vào thiết bị đầu cuối tại những điểm tự phục vụ vẫn chấp nhận thẻ từ.

EMV làm chuyển hướng các cuộc tấn công

Các nhà bán lẻ ở Mỹ đang cố gắng hết sức để triển khai hệ thống POS EMV. Các đơn vị chấp nhận thẻ vẫn chấp nhận thẻ từ kể từ tháng 10/2015 đã phải gánh chịu hoàn toàn trách nhiệm bồi thường nếu xảy ra các trường hợp gian lận bằng thẻ giả. Trong năm 2017, những nhà bán lẻ này mong muốn cắt giảm các khoản bồi thường xuống mức thấp nhất có thể.

Tháng 4/2016, Liz Garner - Phó Chủ tịch Merchant Advisory Group, đại diện cho phần lớn các nhà bán lẻ cho biết khoản các bồi thường giao động trong khoảng 10.000USD - 15.000 USD/tuần đối với các đơn vị chấp nhận thẻ có quy mô nhỏ, và lên tới 1 triệu USD/tuần đối với một số đơn vị chấp nhận thẻ có quy mô lớn nhất.

Hiện nay, các cây ATM và trạm bơm xăng tự phục vụ là những mục tiêu dễ dàng nhất vì hầu hết các thiết bị này chưa chấp nhận giao dịch thẻ chip. Và thực tế này dường như sẽ không thay đổi cho đến khi chủ sở hữu của chúng phải gánh chịu hoàn toàn trách nhiệm bồi thường khi xảy ra các trường hợp



Shirley Inscoe, chuyên gia phân tích gian lận tài chính của Aite Group cho rằng skimming là mối quan ngại về gian lận ATM lớn nhất đối với các ngân hàng Mỹ. “Người tiêu dùng sử dụng ATM mọi lúc để rút tiền, và điều đó có nghĩa là để giảm chi phí vận hành và bổ sung tiền mặt, nhiều ngân hàng Mỹ sẽ nạp số lượng tiền mặt lớn hơn vào các thiết bị này. Bởi thế, ATM trở thành mục tiêu cực kỳ hấp dẫn đối với giới đạo chích”, Inscoe nhận định.

Và nỗi quan ngại về skimming lớn nhất trong năm 2017 sẽ là những cuộc tấn công tương tự vụ việc do Illie Sitariu và đồng bọn của hắn đã gây ra tại New York.

Lại nói về thiết bị skimming

Thiết bị skimming sao chép thông tin từ thẻ dải từ và camera siêu nhỏ ghi lại mã PIN của chủ thẻ. Sau đó, kẻ gian sẽ nhân bản thẻ ghi nợ để thực hiện các giao dịch rút tiền mặt phi pháp. Đây không phải là hình thức gian lận mới hoặc tinh vi, nhưng đã chứng minh được tính hiệu quả và “khả năng sinh lời cao” đối với giới tội phạm.

Nếu hệ thống ATM chưa được nâng cấp để chấp nhận thẻ chip trong các giao dịch rút tiền mặt thì hình thức gian lận này vẫn sẽ tiếp tục sinh sôi nảy nở./.

(BankInfoSecurity)



MK Group's certificates



Industry association membership