



THẺ GIỚI THẺ

Bản tin điện tử nội bộ của MK Group



MK Group hợp tác với Pavana theo mô hình nhà phát triển chung

MK Group tham gia Ngày An toàn Thông tin Việt Nam 2021

Entrust mở rộng dịch vụ bảo mật đám mây ở Châu Âu và các khu vực khác với nShield

EMVCo bổ sung hỗ trợ mật mã đường cong Elliptic

Cấu hình sai cơ sở dữ liệu làm rò rỉ 880 triệu hồ sơ y tế

Giao thức 3DS khiến gian lận thương mại điện tử giảm 36%

Đông Nam Á: Thanh toán số kích thích sự bùng nổ của thương mại điện tử

Số 136 – Tháng 12/2021

Toàn bộ thông tin hình ảnh trong Bản tin này được sưu tầm từ các nguồn tin khác nhau và chỉ sử dụng cho mục đích chia sẻ kiến thức.



MK Group hợp tác với Pavana theo mô hình nhà sản xuất phát triển chung

Ngày 25/11/2021 tại Vĩnh Phúc, MK Group đã chính thức ký kết thỏa thuận, bắt tay với Pavana theo mô hình nhà sản xuất phát triển chung (JDM).



Thị trường camera tại Việt Nam đang là một trong những thị trường vô cùng tiềm năng và đang là thị trường có tốc độ phát triển nhanh chóng nhất trong khu vực. Nhu cầu sử dụng camera tại Việt Nam ngày một tăng cao với tỉ lệ tăng trưởng hằng năm của thị trường này trong giai đoạn 2020-2026 lên tới khoảng 8,6%. Nắm bắt được nhu cầu thị trường và sở hữu công nghệ camera thông minh, MK Group đã chính thức ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác với Pavana.

Trong buổi công bố chiến lược, MK Group đã ký kết hợp tác với Pavana theo mô hình nhà sản xuất phát triển chung (JDM) để, sản xuất, phát triển và đưa ra thị trường dòng sản phẩm AI camera cho thị trường Việt Nam. MK Group và Pavana sẽ hợp tác phát triển sản phẩm camera chuyên dụng, tích hợp công nghệ sinh trắc học và bảo mật do MK Group cung cấp, tạo ra sản phẩm hướng tới nhóm khách hàng doanh nghiệp và Chính phủ. Với đội ngũ kỹ sư có trình độ chuyên môn cao và dày kinh nghiệm, hai bên sẽ cùng nhau nghiên cứu và phát triển sản phẩm camera thông minh chất lượng cao "Make in Vietnam" với các ứng dụng thiết thực cho các cơ quan, tổ chức doanh nghiệp, dân sự trong nước và quốc tế.

Ông Nguyễn Trọng Khang - Chủ tịch Hội đồng Quản trị MK Group chia sẻ: "Nhu cầu thị trường về các dòng sản phẩm camera an toàn, bảo mật tại Việt Nam hiện nay là rất cao, đặc biệt phải có tính ứng dụng trong mọi mặt đời sống hàng ngày: từ lĩnh vực dịch vụ công, chính phủ điện tử cho tới tài chính ngân hàng, thành phố thông minh, và dành cho cả nhóm khách hàng doanh nghiệp và Chính phủ. MK Group ủng hộ tinh thần liên tục đổi mới, làm chủ công nghệ của đội ngũ Pavana. Chúng tôi kỳ vọng hợp tác cùng phát triển sản phẩm với Pavana sẽ đẩy nhanh tiến độ ra mắt sản phẩm và sớm được triển khai tại Việt Nam, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của thị trường."

Trước đó, vào ngày 19/8/2021 đã diễn ra lễ ký kết thỏa thuận hợp tác đầu tư giữa Tập đoàn MK Group và Công ty Pavana, theo đó, Tập đoàn MK Group đầu tư 500.000 USD vào Công ty Pavana để phát triển các sản phẩm và các giải pháp liên quan tới camera thông minh.

Cũng trong buổi công bố chiến lược và ký kết thỏa thuận hợp tác, Pavana và Qualcomm, VinBigdata đã ký kết hợp tác ba bên trong việc phát triển nền tảng công nghệ cho các sản phẩm camera thông minh, nhằm vào phân khúc sản phẩm cao cấp với chất lượng và tính bảo mật cao.

Chứng chỉ và Thành viên Hiệp hội



Hội thảo được thực hiện theo hình thức trực tuyến với điểm cầu chính tổ chức tại Khách sạn Melia, Hà Nội, nơi diễn ra chương trình Hội thảo với hơn 30 diễn giả tham gia trình bày tham luận, tọa đàm trực tiếp và trực tuyến. Song song với đó là gần 30 gian hàng triển lãm được hiển thị trực tuyến.

Sự kiện cũng là nơi kết nối, chia sẻ, đề xuất các vấn đề - ý tưởng về an toàn thông tin giữa các cơ quan quản lý và doanh nghiệp cung cấp dịch vụ an toàn thông tin, từ đó góp phần đưa Việt Nam nằm trong những quốc gia dẫn đầu về an toàn, an ninh mạng trong khu vực.

Tại sự kiện này, ông Đặng Minh Đức - Chuyên gia cao cấp của Tập Đoàn MK đã mang tới hội thảo **HỆ SINH THÁI ĐỊNH DANH, XÁC THỰC, BẢO MẬT VÀ MÃ HÓA DỮ LIỆU** với các giải pháp xác thực bảo mật phù hợp với những lợi ích thiết thực và hiệu quả nhằm giúp các tổ chức doanh nghiệp và người dùng làm tốt hoạt động bảo vệ dữ liệu cơ sở và thông tin cá nhân với các giải pháp cụ thể gồm:

- **Hệ thống quản lý dữ liệu sinh trắc học MK ABIS:** Sử dụng các yếu tố sinh trắc học để xác minh và nhận diện khách hàng và tối ưu hóa trải nghiệm của khách hàng khi sử dụng dịch vụ;
- **Giải pháp xác thực sinh trắc học trên thẻ Match-on-Card:** Giải pháp lưu các thông tin sinh trắc học như vân tay và/hoặc khuôn mặt ngay trên thẻ, từ đó làm cơ sở để xác minh khách hàng tại thời điểm giao dịch mà không cần kết nối với cơ sở dữ liệu trung tâm.
- **Giải pháp mật khẩu sử dụng một lần KeyPass™ OTP với lựa chọn đa dạng gồm:** OTP dựa trên thời gian (OATH), C/R OTP (OCRA); Mã QR; Khóa xác thực bảo mật FIDO U2F/FIDO2 và Thẻ/token PKI...
- **Giải pháp mã hóa dữ liệu cấp cao Prim'X:** Bảo vệ dữ liệu toàn diện, đơn giản, tự động mà vẫn tuân thủ các chính sách an ninh và tránh thất thoát các thông tin nhạy cảm.

Có thể nói **HỆ SINH THÁI ĐỊNH DANH, XÁC THỰC, BẢO MẬT VÀ MÃ HÓA DỮ LIỆU** của MK Group là những giải pháp mang tính tổng thể và an toàn cao, giúp bảo vệ dữ liệu của doanh nghiệp và cá nhân trong mọi trạng thái lưu trữ (data at rest) hay di chuyển (data on the move), chung tay thiết lập ra môi trường trực tuyến an toàn để Chính phủ, doanh nghiệp và người dân hoàn toàn yên tâm sử dụng, từ đó đóng góp vào sự thành công của các chương trình chuyển đổi số Quốc gia.

MK Group tham gia Ngày An toàn thông tin Việt Nam 2021



Ông Đặng Minh Đức – Chuyên gia cao cấp của MK Group trình bày về **HỆ SINH THÁI ĐỊNH DANH, XÁC THỰC, BẢO MẬT VÀ MÃ HÓA DỮ LIỆU**

Ngày 25/11/2021, tại Hà Nội đã diễn ra Hội thảo - Triển lãm quốc tế “Ngày An toàn thông tin Việt Nam” năm 2021 với chủ đề: “An toàn thông tin trong chuyển đổi số - Thách thức và giải pháp” thu hút sự quan tâm đối với cộng đồng an toàn, an ninh thông tin trong nước và quốc tế. Đây là sự kiện thường niên Ngày An toàn thông tin Việt Nam lần thứ 14, do Hiệp hội An toàn thông tin Việt Nam (VNISA) chủ trì, phối hợp với Cục An toàn thông tin (Bộ TT&TT) tổ chức, dưới sự bảo trợ của Bộ Thông tin và Truyền thông.

Chứng chỉ và Thành viên Hiệp hội





JKB và Mastercard hợp tác ra mắt thẻ sinh trắc học tại Jordan

Nhà cung cấp xử lý thanh toán hàng đầu Mastercard đã hợp tác cùng JKB để ra mắt dòng thẻ thanh toán World Elite đầu tiên sử dụng xác thực sinh trắc học trong khu vực Trung Đông và Châu Phi (MEA).

Thẻ có tên đầy đủ là Jordan Kuwait Bank Biometric World Elite Mastercard trở thành dòng thẻ World Elite đầu tiên được phát hành bởi Mastercard có tính năng xác thực sinh trắc học ở khu vực MEA, mở đầu cho sự phổ biến của tiêu chuẩn bảo mật sinh trắc học trong lĩnh vực ngân hàng.

Dòng thẻ hợp tác này của JKB và Mastercard sẽ cho phép chủ thẻ sử dụng dấu vân tay đã đăng ký trước để xác thực các khoản thanh toán thay vì phải dùng mã PIN tại bất kỳ điểm bán hàng tiêu chuẩn nào, bổ sung một lớp bảo mật mới nhằm chống lại các mục đích gian lận và đánh cắp nhận dạng kỹ thuật số.

(Theo Thepayers)

Yoti triển khai công nghệ ước tính độ tuổi qua khuôn mặt cho trẻ em

Yoti - nhà cung cấp các giải pháp nhận dạng số hóa an toàn - tuyên bố công nghệ ước tính độ tuổi qua khuôn mặt dựa trên thông tin sinh trắc học của công ty hiện có thể mang lại sự đảm bảo về độ tuổi chính xác trong thời gian thực cho trẻ dưới 13 tuổi, từ đó có thể đáp ứng được nhu cầu đảm bảo độ tuổi được phép sử dụng của các mạng truyền thông xã hội và những nhà cung cấp dịch vụ trực tuyến khác.

Trả lời phỏng vấn Biometric Update, bà Julie Dawson - người đứng đầu bộ phận quy định và chính sách của Yoti - cho hay các nhà cung cấp dịch vụ trực tuyến có thể sử dụng nhiều biện pháp khác nhau để xác minh độ tuổi qua khuôn mặt cho những người trẻ tuổi.

Yoti khẳng định công nghệ của công ty có tỷ lệ Lỗi tuyệt đối trung bình là 1,3 năm đối với nhóm tuổi 6-12, và 1,5 năm đối với nhóm tuổi 13-18.

Công nghệ mới của Yoti hiện được triển khai nhờ vào sự cải thiện về năng lực kỹ thuật, nhưng cũng thay đổi trong điều kiện thị trường rộng lớn hơn.

(Theo Biometric Update)



GIẢI PHÁP NHẬN DIỆN VÀ XÁC MINH BẰNG SINH TRẮC HỌC ABIS

(MK Automated Biometric Identify System - MK ABIS)



- Sử dụng các yếu tố sinh trắc học như vân tay và/hoặc khuôn mặt làm cơ sở định danh chính xác thông tin khách hàng.
- Bảo vệ an toàn thông tin cá nhân, các giao dịch trực tiếp hoặc trực tuyến.
- Phòng chống các hoạt động giả mạo gian lận và đánh cắp dữ liệu.

Hotline:
0903.481.456

Hoặc vui lòng email tới: contact@mkgroup.com.vn

Entrust mở rộng dịch vụ bảo mật đám mây ở Châu Âu và các khu vực khác với nShield

Entrust, nhà cung cấp hàng đầu về các giải pháp bảo vệ dữ liệu, thanh toán và nhận dạng tin cậy đã công bố việc mở rộng địa lý của HSM nShield® dưới dạng dịch vụ với các trung tâm dữ liệu mới đặt tại Liên minh Châu Âu và kế hoạch mở rộng ở khu vực Châu Á Thái Bình Dương. nShield cloud HSM tích hợp với các ứng dụng và dịch vụ đám mây được sử dụng rộng rãi nhất để hỗ trợ nhiều trường hợp sử dụng bao gồm bảo vệ chứng thư, PKI, mã hóa cơ sở dữ liệu, ký mã, ký số, blockchain, v.v.

Entrust nShield dưới dạng dịch vụ ban đầu được ra mắt vào năm 2019 với các trung tâm dữ liệu đặt tại Vương quốc Anh và Hoa Kỳ. Entrust hiện đang mở rộng dịch vụ với việc chính thức mở nhiều địa điểm trung tâm dữ liệu tại Đức và có kế hoạch mở trung tâm dữ liệu ở Úc vào đầu năm 2022. Điều này sẽ cho phép khách hàng ở những khu vực này tận dụng nShield cloud HSM cho các ứng dụng của trong khu vực trong khi sử dụng hàng rào địa lý cho các khóa mật mã quan trọng trong phạm vi quyền hạn của riêng tổ chức để giải quyết các mối lo ngại liên quan đến chủ quyền dữ liệu và tạo điều kiện tuân thủ các quy định bảo vệ dữ liệu trong khu vực.

Việc sử dụng nhiều địa điểm trong các quốc gia cũng giúp khách hàng đáp ứng các yêu cầu về tính khả dụng cao và phục hồi sau thảm họa. Entrust nShield dưới dạng dịch vụ cung cấp chức năng tương tự như nShield HSM tại chỗ. Do đó, nShield cũng cho phép tạo, truy cập và bảo vệ tài liệu khóa mật mã bằng cách sử dụng nShield HSM được chứng nhận FIPS 140-2 Cấp 3 và Tiêu chí chung EAL4+ mà không cần lưu trữ và bảo trì các thiết bị.

“Các doanh nghiệp ngày nay đang chuyển nhiều ứng dụng kinh doanh cốt lõi lên đám mây. Việc mở rộng nShield dưới dạng dịch vụ cho các trung tâm dữ liệu mới tạo điều kiện xây dựng hàng rào địa lý giúp đáp ứng bảo mật dữ liệu đám mây, chủ quyền dữ liệu và tuân thủ quy định”, Cindy Provin, Phó Chủ tịch cấp cao kiêm Tổng Giám đốc về Nhận dạng số và Bảo mật dữ liệu tại Entrust cho biết.

Cho dù bắt tay vào di chuyển đám mây hoàn chỉnh hay có chọn lọc, nShield dưới dạng dịch vụ giúp dễ dàng triển khai chiến lược mã hóa đầu tiên trên đám mây, kết hợp và đa đám mây, cho phép thực thi nhất quán các chính sách bảo mật. Entrust nShield dưới dạng dịch vụ hoạt động đồng thời với các nhà cung cấp dịch vụ đám mây lớn (CSP) bao gồm Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS) và Google Cloud, đồng thời mang lại cho khách hàng sự linh hoạt, tầm nhìn và quyền kiểm soát các khóa mật mã trong suốt vòng đời khóa. Với mức độ kiểm soát này, khách hàng có thể chuyển dịch sang mô hình đám mây với sự đảm bảo rằng họ cũng có thể vận hành môi trường tại chỗ để đáp ứng các nhu cầu tuân thủ quy định cụ thể.

(Theo Entrust)

Chứng chỉ và Thành viên Hiệp hội

EMVCo bổ sung hỗ trợ mật mã đường cong Elliptic

EMVCo vừa phát hành thông báo đặc tả kỹ thuật mới, trong đó bổ sung nội dung hỗ trợ mật mã đường cong elliptic (ECC) vào các thông số kỹ thuật chip tiếp xúc EMV để đạt được mục tiêu “bảo mật mạnh chip tiếp xúc EMV trong dài hạn khi các công nghệ thanh toán phát triển”. Sự bổ sung nội dung hỗ trợ ECC được nêu chi tiết trong Thông báo đặc tả kỹ thuật số 243 và áp dụng cho Thông số kỹ thuật thẻ mạch tích hợp EMV trong Hệ thống thanh toán v4.3.

EMVCo khẳng định tiêu chuẩn mật mã ECC cho phép nâng cao bảo mật giao dịch “mà không ảnh hưởng đến hiệu suất kỹ thuật của thiết bị thanh toán hoặc làm chậm thời gian xử lý giao dịch”.

(Theo NFCW)

NIGERIA hưởng tới phát hành 200 triệu ID kỹ thuật số cho công dân

Chính phủ nước này vẫn đang sử dụng các dữ liệu sinh trắc học riêng biệt nhằm mang lại các lợi ích dành cho người dân, với việc phân phối kế hoạch lương hưu tới nhiều hơn các đối tượng được hưởng, và kế hoạch phân phối 2,4 nghìn tỷ naira (5,8 tỷ USD) tiền mặt thay vì trợ cấp bằng nguyên liệu.

Kế hoạch thứ hai đang được phát triển bởi chính phủ Nigeria và Ngân hàng Thế giới.

Theo Al Jazeera đưa tin, có tới 40 triệu người sẽ nhận được 5.000 naira (12,15 USD) mỗi tháng, thông qua việc xác thực bằng hệ thống BVN sinh trắc học của các ngân hàng. Tuy nhiên đến thời điểm hiện tại các thông tin chi tiết liên quan đến kế hoạch này chưa được xác minh chính xác.

(Theo Biometric Update)

TIN VĂN NGÂN HÀNG

- ❖ Từ nay đến hết 30/01/2022, Công ty Cổ phần Thanh toán Quốc gia Việt Nam (NAPAS) kết hợp cùng Trung tâm mua sắm Nguyễn Kim triển khai chương trình "Săn ưu đãi - giảm ngay 500.000 đồng cùng thẻ Napas", dành cho các khách hàng chủ thẻ Napas khi mua sắm thiết bị công nghệ, đồ gia dụng tại Nguyễn Kim với hóa đơn từ 8 triệu đồng trở lên.
- ❖ Từ ngày 03/12/2021 đến hết ngày 11/01/2022, Ngân hàng Bưu điện Liên Việt (LienVietPostBank) triển khai khuyến mãi “Ưu đãi cùng thẻ Napas”. Cụ thể, chủ sở hữu Thẻ ghi nợ nội địa LienVietPostBank sẽ có cơ hội được nhận ưu đãi giảm 20%, tối đa 500.000 VND dành cho đơn hàng mua sắm trực tuyến có giá trị từ 1 triệu đồng trên hệ thống gian hàng của Sendo.
- ❖ Ngân hàng Thương mại cổ phần Kỹ Thương Việt Nam (Techcombank) từ ngày 08/12/2021 chính thức ra mắt dòng thẻ tín dụng Techcombank Spark với nhiều gói ưu đãi. Khi mở mới thẻ, khách hàng còn có cơ hội nhận hoàn tiền tới 2 triệu đồng sau khi chi tiêu, cũng như tham gia vào các chương trình mua trả góp lãi suất 0%./.

(Tổng hợp từ Internet)



GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NGAY LẬP TỨC

Lý tưởng cho chương trình thẻ tài chính ngân hàng của các Ngân hàng số

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

- Khác biệt hóa thương hiệu
- Tối ưu hóa trải nghiệm khách hàng
- Tiết kiệm chi phí
- Giảm thẻ lưu kho

KẾT NỐI KHÁCH HÀNG - THÚC ĐẨY DOANH THU

Hotline: 0903.481.456 hoặc email tới: contact@mkgroup.com.vn



Giao thức 3DS khiến gian lận thương mại điện tử giảm 36%

Theo một báo cáo về an ninh mạng, tổng số vụ tấn công gian lận thương mại điện tử đã giảm 36% suốt 12 tháng qua, trong khi các giao dịch 3DS tăng hơn 600% so với cùng kỳ. Kết quả này bắt nguồn từ giao thức 3DS 2.x mới.

Giao thức 3DS được thiết kế để phục vụ mục đích giảm thiểu các trường hợp gian lận trong thanh toán thẻ trực tuyến bằng cách xác định chính xác hơn rủi ro giao dịch. Hiện bản cập nhật của giao thức này đang được áp dụng trên khắp thế giới, trong đó có tính năng hỗ trợ thanh toán di động, và dường như giảm bớt được những phiền toái từng xảy ra với người tiêu dùng so với giao thức gốc.

3DS bao gồm các phương pháp xác thực 2 yếu tố và đang được giới thiệu rộng rãi hơn nhằm góp phần hiệu quả vào nỗ lực hướng tới mục tiêu Xác thực khách hàng mạnh (SCA). Giao thức mang lại khuôn khổ an toàn để kết nối tổ chức yêu cầu thanh toán với nhà phát hành thẻ nhằm xác thực chủ thẻ trong giao dịch thương mại

điện tử. 3DS được nâng cấp vào năm 2018, trong đó bổ sung tính năng hỗ trợ thanh toán di động và nâng cao hơn nữa trải nghiệm của khách hàng mà không ảnh hưởng đến khả năng bảo mật.

Ngay cả khi khách hàng lần đầu tương tác với 3DS 2.x, thì khả năng đính kèm lịch sử hoạt động với thiết bị, vị trí, địa chỉ email và hành vi trực tuyến của chủ thẻ có vai trò tối quan trọng để đạt được thành công.

Tỷ lệ tấn công giảm đi trong bối cảnh tiếp tục áp dụng công nghệ số, với mức tăng trưởng 21% tổng lượng giao dịch thương mại điện tử so với năm ngoái. Kết quả này một phần đến từ tốc độ tăng trưởng 182% số lượng giao dịch “Mua trước, trả sau” (BNPL), cũng như cuộc chuyển dịch

mạnh mẽ sang thương mại điện tử do đại dịch toàn cầu COVID-19.

Mức độ sụt giảm 9% tổng số vụ tấn công bằng bot tự động trong lĩnh vực thương mại điện tử trái ngược hẳn với tình trạng tăng mạnh số vụ tấn công nhằm vào các doanh nghiệp truyền thông (174%) và dịch vụ tài chính (28%).

LexisNexis Digital Identity Network đã phát hiện 189 triệu cuộc tấn công bằng bot nhằm vào lĩnh vực thương mại điện tử, hơn 683 triệu cuộc tấn công vào các dịch vụ tài chính và 351 triệu cuộc tấn công vào ngành truyền thông trong nửa đầu năm 2021.

(The Payments Cards & Mobile)

Chứng chỉ và Thành viên Hiệp hội



WESTPAC MỞ RỘNG TÍNH NĂNG CVC ĐỘNG cho điện thoại Android

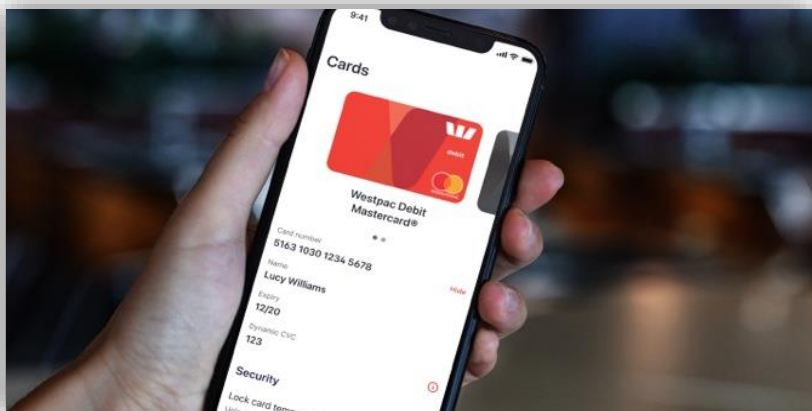
Khách hàng của Ngân hàng Westpac, Úc có sử dụng điện thoại Android sẽ sớm có thể thực hiện thanh toán bằng thẻ kỹ thuật số được bảo mật bằng mã xác minh thẻ động (CVC) tự động thay đổi mỗi 24 giờ một lần. Ngân hàng đang tiến hành bổ sung tính năng bảo mật này cho ứng dụng phiên bản di động Android cho các khách hàng sử dụng điện thoại thông minh chạy Android 10 trở lên “trong vài tuần tới”.

Chris de Bruin của Westpac cho biết "Westpac cung cấp cho khách hàng tính năng bảo mật thẻ kỹ thuật số hàng đầu thị trường thông qua tính năng mã CVC động, cung cấp dãy mã bảo mật được tự động đổi mới sau mỗi 24h trên ứng dụng di động nhằm giúp bảo vệ khách hàng tránh khỏi gian lận khi mua sắm trực tuyến. Kể từ khi ra mắt ứng dụng, chúng tôi đã thấy mức sử dụng thẻ kỹ thuật số của khách hàng tăng 178% và họ đã xem CVC động hơn 400.000 lần mỗi tháng."

"Di động đã trở thành kênh lựa chọn ưa thích của khách hàng, với hơn 84% hoạt động ngân hàng kỹ thuật số của người tiêu dùng và doanh nghiệp đã được diễn ra trên điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng," de Bruin cho biết thêm.

"Kể từ lần đầu tiên giới thiệu ứng dụng mới này cho iPhone, chúng tôi đã nhận thấy sự thu hút mạnh mẽ với 700.000 người dùng hàng ngày."

(Theo NFCW)



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
- Dịch vụ trực tuyến



Các thiết bị đi kèm 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:



Vui lòng quét mã QR để tìm hiểu chi tiết về giải pháp



Hotline: 0903.481.456

Email: contact@mkgroup.com.vn

Chứng chỉ và Thành viên Hiệp hội



Cấu hình sai cơ sở dữ liệu làm rò rỉ 880 triệu hồ sơ y tế

Các nhà nghiên cứu đã phát hiện một cơ sở dữ liệu (CSDL) không an toàn làm rò rỉ hơn 886 triệu hồ sơ bệnh nhân trên mạng trực tuyến, mặc dù đã khẳng định được đây là những thông tin không có giá trị.

Kho dữ liệu không được bảo vệ bằng mật khẩu đã bị chuyên gia Jeremiah Fowler và Website Planet phát hiện. Quá trình truy vết đã dẫn tới công ty cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe Deep 6 AI. Doanh nghiệp này đã khắc phục lỗi bảo mật ngay sau khi vụ việc bị phanh phui.

Deep 6 AI áp dụng các thuật toán thông minh vào dữ liệu y tế để giúp tìm kiếm bệnh nhân cho những chương trình thử nghiệm lâm sàng trong vòng vài phút.

Dữ liệu bị rò rỉ bao gồm ngày, loại tài liệu, ghi chú của bác sĩ, ID cuộc gặp, ID bệnh nhân, ghi chú, UUID, loại bệnh nhân, ID ghi chú, ngày phục vụ, loại ghi chú và văn bản ghi chú chi tiết. Các ghi chú và thông tin bác sĩ được lưu trữ dưới dạng văn bản thuần túy. ID bệnh nhân đã được mã hóa, nhưng vẫn chưa rõ cấp độ.

Tuy vậy, tuyên bố của Deep 6 AI gửi Tạp chí *Infosecurity* khẳng định rằng không có bất kỳ bệnh nhân nào chịu ảnh hưởng từ vụ rò rỉ dữ liệu.

Tuyên bố viết: “Hồi tháng 8, một chuyên gia nghiên cứu bảo mật đã truy cập vào môi trường thử nghiệm chứa dữ liệu không có giá trị từ hệ thống Medical Information Mart of Intensive Care (MIMIC) của MIT - một nguồn tiêu chuẩn dành cho dữ liệu xét nghiệm liên quan đến sức khỏe đã được loại bỏ thông tin định danh. Chúng tôi khẳng định không có bất kỳ dữ liệu hoặc hồ sơ bệnh nhân thực sự nào được đưa vào môi trường thử nghiệm tạm thời này và dữ liệu được tách biệt hoàn toàn với các hệ thống sản xuất của chúng tôi”.

Tuyên bố nêu rõ: “Dựa trên báo cáo hiện tại, chúng tôi xác nhận rằng những tuyên bố gần đây tham chiếu dữ liệu MIMIC và không có quyền truy cập vào hồ sơ bệnh nhân thực. Khi nhà nghiên cứu thông báo cho chúng tôi hồi tháng 8, chúng tôi đã ngay lập tức bảo vệ môi trường thử nghiệm để đảm bảo không xảy ra thêm bất kỳ mối lo ngại nào”.

Báo cáo thường niên “Thiệt hại của một vụ xâm phạm dữ liệu” được IBM Security công bố hôm 28/7 cho thấy tội phạm mạng đang nhắm mục tiêu vào các nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe với tốc độ đáng báo động trong thời gian bùng phát đại dịch COVID-19. Trong số các vụ xâm phạm được khảo sát, những trường hợp ảnh hưởng đến các dịch vụ chăm sóc sức khỏe gây ra thiệt hại nghiêm trọng nhất, với mức bình quân 9,2 triệu USD/sự cố - tăng 2 triệu USD so với năm trước.

(Theo Infosecurity)



Đông Nam Á: Thanh toán số kích thích sự bùng nổ của thương mại điện tử

Khu vực Đông Nam Á đang trải qua quá trình chuyển đổi tài chính với động lực xuất phát từ lĩnh vực thanh toán số, được thúc đẩy nhờ sự thay đổi trong xu hướng tiêu dùng và bán lẻ, cũng như tính đa dạng về lựa chọn thanh toán.

Theo một báo cáo được IDC ủy quyền cho nền tảng thanh toán toàn cầu 2C2P thực hiện, chi tiêu thương mại điện tử sẽ tăng trưởng 162% lên 179,8 tỷ USD trên toàn khu vực vào năm 2025, trong đó thanh toán số chiếm 91% tổng giá trị chi tiêu. Báo cáo “Cách thức mua sắm và thanh toán ở Đông Nam Á: Thúc đẩy giá trị mới cho các đơn vị bán hàng” đã phân tích sự phức tạp của hệ sinh thái thanh toán bị phân tán ở Đông Nam Á, qua đó giúp các doanh nghiệp đưa ra những quyết định sáng suốt hơn và nắm bắt được thời cơ.

Báo cáo đề cập đến các xu hướng mới nổi như ví di động, thanh toán nội địa (các lựa chọn giao dịch ngân hàng thời gian thực và trực tuyến), Mua trước thanh toán sau (BNPL), bên cạnh những lựa chọn truyền thống như thẻ và tiền mặt.



MÁY IN THẺ ENTRUST SIGMA DS



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 VẬT LÝ và THẺ KỸ THUẬT SỐ tại chi nhánh thành công.

Vui lòng quét mã QR để tìm hiểu thêm về sản phẩm



+ ĐƠN GIẢN

- + Bảng điều khiển máy in trực qua
- + Kiểm soát qua di động
- + Mực in nạp sẵn theo dạng băng c

+ AN TOÀN

- + Nền tảng Mô-đun đáng tin cậy
- + Mã hóa truyền dữ liệu
- + Bảo mật chống làm giả

+ THÔNG MINH

- + Triển khai đám mây hoặc tại cơ sở
- + Thiết kế mô-đun hóa giúp triển khai chủ động
- + Tính năng cá thể hóa thẻ thông minh (DS3)



Entrust Sigma DS1 / DS2



Entrust Sigma DS3
(Tactile Impression module)



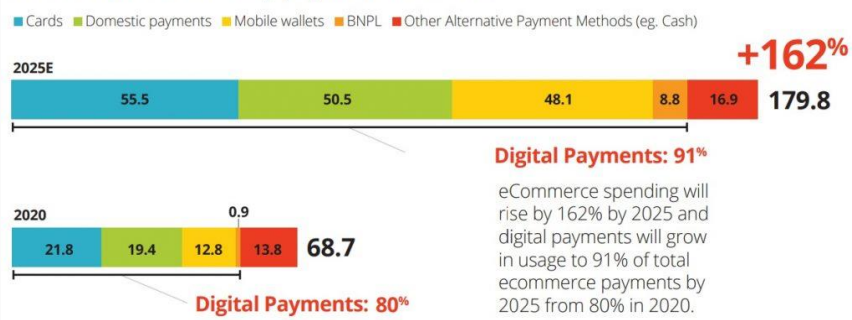
Entrust Sigma DS3
(Card Lamination module)



Entrust Sigma DS4

Báo cáo ước tính sự thay đổi thị phần của các lựa chọn thanh toán trong giai đoạn 2019-2025 tại 6 thị trường khu vực để giúp các doanh nghiệp lập chiến lược mở rộng quy mô hoạt động xuyên biên giới.

SEA ecommerce GMV by payment method (\$ Billion)



Ông Aung Kyaw Moe - nhà sáng lập kiêm CEO của 2C2P nhấn mạnh: “Đây là cơ hội để thúc đẩy thanh toán số tăng trưởng và cung cấp các dịch vụ tài chính an toàn, đáng tin cậy nhằm đáp ứng nhu cầu luôn thay đổi của người tiêu dùng (NTD) trong khu vực. Thanh toán số hiện là tùy chọn phải có và là một bộ phận chủ chốt trong chiến lược kinh doanh của mọi công ty. Khả năng tối ưu hóa các tính năng và hoạt động theo phạm vi địa lý của các doanh nghiệp cũng sẽ quyết định cách thức mà họ duy trì năng lực cạnh tranh, sự nhạy bén và thành công trên toàn khu vực”.

Xu hướng tiêu dùng và bán lẻ thay đổi đã thúc đẩy tốc độ tăng trưởng nhanh chóng của nền kinh tế số ở Đông Nam Á, với hơn 400 triệu NTD thương mại điện tử vào năm 2025. Tình hình hiện nay đã dẫn đến chiều hướng cạnh tranh và hợp tác ngày càng mạnh mẽ giữa khu vực công và tư nhằm cung cấp cho các doanh nghiệp cơ sở hạ tầng thanh toán cần thiết để tiếp cận số lượng người dùng đông đảo trong tương lai gần.

Ví di động, thanh toán nội địa và BNPL có thể được lợi nhiều nhất

Ông Michael Araneta - Phó Chủ tịch IDC Financial Insights khu vực châu Á-Thái Bình Dương chia sẻ: “Không gian thanh toán của Đông Nam Á vô cùng rời rạc, hệ thống thanh toán, mức độ chấp nhận, cũng như các quy định có thể khác nhau giữa các thị trường. Để giúp các doanh nghiệp hiểu và giải quyết được những khó khăn của khu vực, chúng

tôi đã tổng hợp hướng dẫn toàn diện này thành bối cảnh thanh toán chung của toàn khu vực, đặc biệt là những phân tích sâu về thị trường thanh toán theo từng vùng và địa phương”.

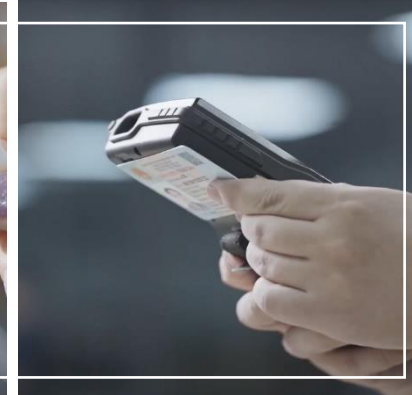
Những điểm nổi bật:

- Thương mại điện tử ở Đông Nam Á tăng trưởng đáng kinh ngạc:** Thị trường thương mại điện tử sẽ trở nên dễ tiếp cận hơn nhiều với 188,6 triệu NTD mới vào năm 2025. Các thị trường thanh toán thương mại điện tử lớn nhất được dự báo là Indonesia (83 tỷ USD), Việt Nam (29 tỷ USD) và Thái Lan (24 tỷ USD).
- Thay đổi cán cân thanh toán:** Với sự tham gia của những NTD thương mại điện tử mới, cần phải có nhiều loại hình dịch vụ thanh toán hơn. Thanh toán số dự kiến sẽ chiếm 91% tổng lượng chi tiêu cho thương mại điện tử vào năm 2025, cao hơn so với tỷ lệ 80% của năm 2020. Philippines, Việt Nam và Thái Lan được dự báo sẽ có những thay đổi đáng chú ý với xu hướng giảm mức sử dụng tiền mặt và tăng mức sử dụng thanh toán số vào năm 2025.
- Các tùy chọn thanh toán phục vụ người dân địa phương tốt hơn:** Các tùy chọn thanh toán địa phương như ví di động được ưa chuộng vì dễ dàng và thuận tiện trong toàn bộ khu vực Đông Nam Á. Trong giai đoạn 2020-2025, ví di động và BNPL dự kiến sẽ đạt tốc độ tăng trưởng lần lượt là 30% và 58%. Riêng Indonesia được dự báo sẽ chào đón hơn 100 triệu người dùng ví di động mới vào năm 2025.
- Các giao diện và tùy chọn khác nhau đòi hỏi tính linh hoạt và nhạy bén:** Khi thương mại điện tử bùng nổ, số lượng giao diện sẽ tăng lên nhiều lần - từ trực tuyến, cửa hàng buôn bán, chợ và các nền tảng thương mại xã hội. Các doanh nghiệp phải có khả năng tối ưu hóa các hoạt động front-end và back-end để tạo ra sự tiện lợi và dễ dàng cho người dùng.

(Payments Cards & Mobile)

Chứng chỉ và Thành viên Hiệp hội





ĐỐI TÁC TIN CẬY VỀ CÁC GIẢI PHÁP XÁC THỰC BẢO MẬT, CÁ THỂ HÓA THẺ VÀ THẺ THÔNG MINH

