

«Λεφτά νά 'χουμε»: Visa από το μέλλον



Κινητά τηλέφωνα που πληρώνουν, πιστωτικές κάρτες με ενσωματωμένο μηχανισμό δημιουργίας κωδικού μιας χρήσης, πληρωμή εισιτηρίου με κάρτα και άλλες ενδιαφέρουσες υλοποιήσεις των τεχνολογικών εξελίξεων στον τομέα των πληρωμών από τη Visa. Αρκεί, να 'χουμε λεφτά...

Η Visa Europe συναντήθηκε πρόσφατα με τις τράπεζες μέλη της στο Βερολίνο για να παρουσιάσει καινοτομίες στους τομείς των καρτών πληρωμών και των πληρωμών μέσω κινητού τηλεφώνου. Η συνάντηση έγινε στο πλαίσιο του καθιερωμένου συνεδρίου Visa Insights που διεξάγεται κάθε δύο χρόνια. Η Visa λοιπόν παρουσίασε τα εξής:

Mobile Money: Πληρωμή με το κινητό

Πληρωμές με τη χρήση κινητού τηλεφώνου επέδειξε στην εκδήλωση η Visa Europe. Αξιοποιεί την τεχνολογία Near Field Communication, που επιτρέπει στους καταναλωτές να πραγματοποιούν ανέπαφες πληρωμές απλά κρατώντας τη

συσσκευή κινητού τηλεφώνου μπροστά από το τερματικό.

Επέδειξε επίσης τη λειτουργία των Visa Voucher. Κάθε voucher είναι ουσιαστικά το χρηματικό ποσό με το οποίο έχουν επιλέξει οι χρήστες να «φορτώσουν» στο κινητό τους αντλώντας χρήματα από τον τραπεζικό λογαριασμό ή την πιστωτική τους κάρτα. Ενδιαφέρον είναι ότι μπορούν να δημιουργηθούν Visa Voucher για χρήση από τρίτους (φίλους ή συγγενείς, π.χ. το παιδί που σπουδάξει μακριά από το σπίτι).

Visa one time code card: Visa με κωδικό μιας χρήσης

Οι χρήστες των διαδικτυακών τραπεζικών υπηρεσιών το γνωρίζουν ήδη: για να διασφαλίσουν την πρόσβαση στο λογαριασμό τους χρησιμοποιούν μια συσκευή που παράγει έναν κωδικό μιας χρήσης, ο οποίος συνοδεύει τον αριθμό λογαριασμού και τον κωδικό εισόδου τους στην υπηρεσία Web banking.

Η Visa υιοθετεί αυτή την τεχνική, με έναν καινοτόμο όμως τρόπο: ενσωμάτωσε την συσκευή που παράγει τον κωδικό μιας χρήσης στην πιστωτική κάρτα. Ο χρήστης πληκτρολογεί το PIN του στο πίσω μέρος της κάρτας και λαμβάνει έναν κωδικό μιας χρήσης που πιστοποιεί ότι η κάρτα του ανήκει.

Τέσσερις τράπεζες έχουν ήδη εκδώσει κάρτες με κωδικό μιας χρήσης: η MBNA στο Ηνωμένο Βασίλειο, η Cornér Bank στην Ελβετία, η Cal στο Ισραήλ και η IW Bank στην Ιταλία.

Verified by Visa: Διαδικτυακές αγορές με τη βούλα της Visa

Η Visa θα βάζει την υπογραφή της σε εμπορικές ιστοσελίδες αυξάνοντας την αξιοπιστία των συναλλαγών. Ο ρόλος της θα είναι να επιβεβαιώνει ότι ο πραγματικός κάτοχος της κάρτας και ο «αυθεντικός» έμπορος συμμετέχουν στην συναλλαγή - δίνοντας έτσι μια λύση σε μια πληγή του Διαδικτύου, το λεγόμενο phishing.

Visa payWave: Εισιτήριο με κάρτα, πιστωτική

Η Visa έχει αναπτύξει μεθόδους που θα κάνουν εφικτή την πληρωμή εισιτηρίων σε λεοφωρεία, μετρό και άλλα μέσα μαζικής μεταφοράς με τη χρήση πιστωτικής κάρτας (συγκεκριμένα, κουνώντας -wave- την κάρτα τους μπροστά από το τερματικό). Η κάρτα θα κυκλοφορήσει και ως προπληρωμένη.

Ωραία, αλλά...

Η χρήση πιστωτικής κάρτας για όλες τις πληρωμές στα φυσικά καταστήματα και στα ηλεκτρονικά, αλλά και στις μεταφορές θα καταστήσουν τα στοιχεία των συναλλαγών αυτών πιο σημαντικά και θα εγείρουν σημαντικά ζητήματα προστασίας περισσότερων προσωπικών δεδομένων.

Ο εκδότης των καρτών αυτών -είναι αναμενόμενο ότι δεν θα υλοποιήσει τις παραπάνω τεχνολογίες μόνο η Visa, αλλά και η MasterCard και άλλοι- θα μπορεί να γνωρίζει πότε και πούχρησιμοποιήθηκε η κάρτα και για ποιο λόγο. Θα μπορεί για παράδειγμα να γνωρίζει ότι ο χρήστης της κάρτας χ, τα στοιχεία του οποίου του είναι επίσης γνωστά, πήρε το λεωφορείο γ, αγόρασε αναψυκτικό από το σημείο z (πληρώνοντας με το κινητό του και αποκαλύπτοντας έτσι πιθανά και τη θέση του) κ.λπ. Εξάλλου, στην Ευρώπη κυκλοφορούν περισσότερες από 360 εκατομμύρια χρεωστικές, πιστωτικές και εταιρικές κάρτες Visa. Τους τελευταίους 12 μήνες έως τον Ιούνιο 2008, οι κάρτες αυτές χρησιμοποιήθηκαν για αγορές και αναλήψεις μετρητών αξίας άνω του 1,3 τρισεκατομμυρίου ευρώ. Η Visa Europe είναι ένας οργανισμός μελών - που ανήκει και ελέγχεται από τις 4.600 ευρωπαϊκές τράπεζες-μέλη της και η οποία απέκτησε ανεξάρτητη οντότητα τον Ιούλιο του 2004. Τον Οκτώβριο του 2007, η Visa Europe ανεξαρτητοποιήθηκε από τον νέο παγκόσμιο οργανισμό Visa Inc., με αποκλειστική, αμετάκλητη και μόνιμη δικαιοδοσία στην Ευρώπη.

(<http://ndigital.in.gr/tech/visapayments>)