

?

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ



Ινστιτούτο Κοινωνικής Δυναμικής





/whoami..

- CEO Audax Cybersecurity
- CCNA
- CCNA Security
- Certified Ethical Hacker
- OSCP (Offensive Security)
- Ομιλητής σε συνέδρια/εκδηλώσεις
- Συμμετοχή στον Πανόπτη / Ομάδα ΔΙΚΥΒ.





Κοινωνική Μηχανική

Είναι η πράξη της προφορικής χειραγώγησης ατόμων με σκοπό την απόσπαση πληροφοριών!





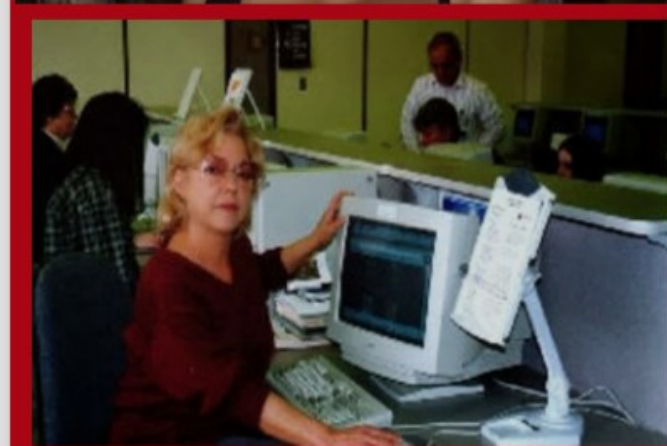
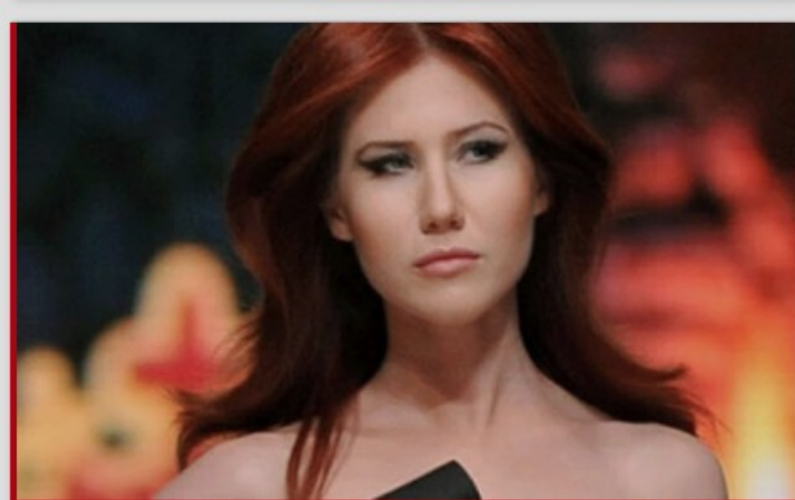
Δύο κατηγορίες

- A) Φυσικός τρόπος
- B) Ηλεκτρονικός τρόπος



Πρώτο Παράδειγμα, Φυσικός Τρόπος







Δεύτερο Παράδειγμα, Ηλεκτρονικός Τρόπος



Παράδειγμα/Ηλεκτρονικό Ψάρεμα

Είναι η τεχνική η οποία
επιτρέπει στον χάκερ να
αποσπάσει προσωπικά
δεδομένα από τον
χρήστη/θύμα με ηλεκτρονικό
τρόπο!





Πώς Λειτουργεί!



- Παρατημένο/Σκόπιμα USB
- Ηλεκτρονικό Ψάρεμα/Phising



Παρατημένο USB

- Δελεαστική Ετικέτα
- Ιός
- Κενό ασφάλειας
- Πρόσβαση στον υπολογιστή σας
- Απώλεια Δεδομένων
- Εκπομπή Σρόϊτερ – Χάκινγκ στο Διαδίκτυο!



Ηλεκτρονικό Ψάρεμα





Μεθοδολογία

- 1) SET (Social Engineering Toolkit)
 - * Εύκολο στη χρήση
 - * Περιλαμβάνεται σε ειδικές διανομές

- 2) Ανάπτυξη Κώδικα
 - * PHP

- 3) Αποστολή Email
 - * Πειστικά Κείμενα
 - * Μασκαρεμένα Links
 - * Spoofing Emails (Paypal, Facebook, Twitter)





Μεθοδολογία

4) SMS & Call Spoofing

* Κλήση και αποστολή SMS με παραποιημένο τον αριθμό κλήσης.



Phising = Fishing = Ψάρεμα

1) Απόσπαση Πληροφοριών

- * Κωδικοί Πρόσβασης
Κοινωνικά Δίκτυα
Λογαριασμοί Email

- * Προσωπικά Στοιχεία
Όνοματεπώνυμο

Διευθύνσεις εργασίας / κατοικίας

Τηλεφωνικοί Αριθμοί

Διευθύνσεις Emails





Phising = Fishing = Ψάρεμα

1) Απόσπαση Πληροφοριών

- * Κωδικοί Πρόσβασης
Κοινωνικά Δίκτυα
Λογαριασμοί Email

- * Προσωπικά Στοιχεία
Όνοματεπώνυμο

Διευθύνσεις εργασίας / κατοικίας

Τηλεφωνικοί Αριθμοί

Διευθύνσεις Emails





* Τραπεζικά Στοιχεία
Πρόσβαση E-backing
Λογαριασμοί Ραυρα
Πιστωτικές κάρτες

* Λοιπές πληροφορίες





Αξιοποίηση Στοιχείων

- 1) Οικονομική Εκμετάλλευση
 - * Πώληση Στοιχείων (DarkNet)
 - * Αγορές OnLine

- 2) Προσωπικό ...Όφελος
 - * Παρακολούθηση Συζητήσεων
 - * Identify Theft
 - * Εκβιασμός
 - * Cyber Bullying



5 Αληθινές Περιπτώσεις Ηλεκτρονικού Ψαρέματος





facebook

Facebook Support sent you a notification.

Your account has been successfully updated.

[Go To Facebook](#)

[See All Notifications](#)

This message was sent to djcohen9@aol.com. If you don't want to receive these emails from Facebook in the future, please click: [unsubscribe](#).

Facebook, Inc. Attention: Department 415 P.O Box 10005 Palo Alto CA 94303

Dear Facebook user,

In an effort to make your online experience safer and more enjoyable, Facebook will be implementing a new login system that will affect all Facebook users. These changes will offer new features and increased account security.

Before you are able to use the new login system, you will be required to update your account.

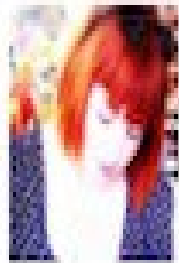
Click [here](#) to update your account online now.

If you have any questions, reference our [New User Guide](#).

Thanks,
The Facebook Team

Update your
Facebook account

Update



[Amanda Turner Crum](#) mentioned you in a comment.

Amanda wrote: "Hahaha Joshua Wolford needs to see this"

Reply to this email to comment on this link.

[See Comment](#)

This message was sent to jwolf217@gmail.com. If you don't want to receive these emails from Facebook in the future, please click: [unsubscribe](#).

Facebook, Inc. Attention: Department 415 P.O Box 10005 Palo Alto CA 94303



Facebook helps you connect and share with the people in your life.

Facebook Login

Your version of Macromedia Flash Player is too old to continue. Download and install the latest version of Adobe Flash Player.

Facebook Login

Email or Mobile Phone:

Password:

Keep me logged in

[Log In](#) or [Create an account on Facebook](#)

[Forgot your password?](#)

हिन्दी मराठी اردو বাংলা ಕನ್ನಡ ਪੰਜਾਬੀ தமிழ் తెలుగు മലയാളം English (US) ...

- Mobile
- Find Friends
- Badges
- People
- Pages
- Apps
- Games
- Music
- Locations
- Topics
- About
- Create Ad
- Create Page
- Developers
- Careers
- Privacy
- Cookies
- Terms
- Help



IDENTITY THEFT

VIRUS

FRAUD

PHISHING

HACKER

SPYWARE

CODE

INTRUDER

PASSWORD

HACKER

M



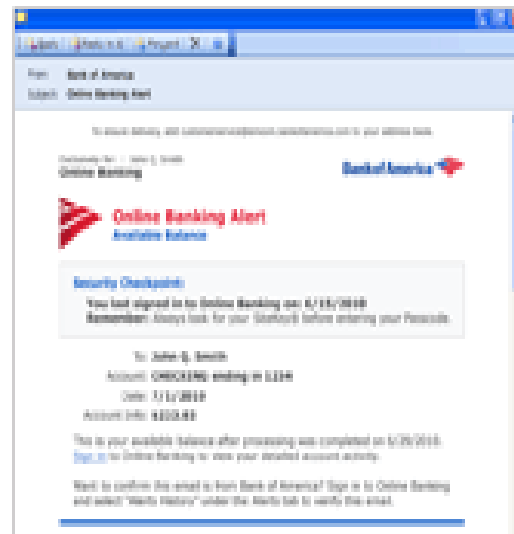
Exclusively for: | VALUED CUSTOMER
Online Banking



Your Bank of America accounts has been locked!

There are a number of invalid login attempts on your account. We had to believe that, there might be some security problems on your account. So we have decided to put an extra verification process to ensure your identity and your account security.

Please [click here](#) to continue the verification process and ensure your account security.



Save ▼

Keep As New

Delete



QR Codes

- * Μορφή Barcodes
- * Σκανάρεται μέσω κινητού ή τάμπλετ
- * Πληροφορίες εντός / λινκς





Παρακολούθηση Βίντεο

Το βίντεο αποτελεί μέρος της παρουσίασης και θα παρουσιάσει αληθινή επίθεση χάκνγκ! Μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς!

Happy Hacking





Email + Απάτη = Scam

- Ορθογραφικά Λάθη
- Γενική αναφορά – όχι με το όνομα σας
- Ερωτήσεις για σύνδεση με εταιρίες
- <<Μούφα>> λινκ / χακαρισμένη ιστοσελίδα



Email + Απάτη = Scam

- Ορθογραφικά Λάθη
- Γενική αναφορά – όχι με το όνομα σας
- Ερωτήσεις για σύνδεση με εταιρίες
- <<Μούφα>> λινκ / χακαρισμένη ιστοσελίδα



Περίπτωση / Ηράκλειο Κρήτης

- 150.000 Ευρώ
- Άγνοια Υπαλλήλου
- Μη Ενημερωμένο Προσωπικό
- Μέθοδος Ηλεκτρονικού Ψαρέματος
- Κακή Φήμη
- Περισσότερα έξοδα
- Πηγή: Εμπορικό Επιμελητήριο Κρήτης



Σύνθημα Χάκερ

Είναι πολύ ευκολότερο να ξεγελάσεις κάποιον να σου δώσει ένα κωδικό από ένα σύστημα παρά να προσπαθήσεις να τον σπάσεις!





Παρακολούθηση Βίντεο!





Συμβουλές

- Μην έχετε το ίδιο password!
- Αλλάζετε συχνά κωδικούς.
- Ενεργοποίηση two step authentication.
- Σύστημα Updated.
- Antivirus / Firewall
- Παρατηρητικότητα Links
- Προσοχή στα Emails
- Προσοχή στα Alerts / Pop-up
- Cloud Services - Περιορισμός



Τέλος Παρουσίασης

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!

