

Ακαδημία Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης 2017-2018

«Λόγος και Άνθρωποι»

Ασφάλεια στο Διαδίκτυο

Ελένη Καλδούδη

Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ

Μέλος Συλλόγου Τεχνολογίας Θράκης

6 Δεκεμβρίου 2017

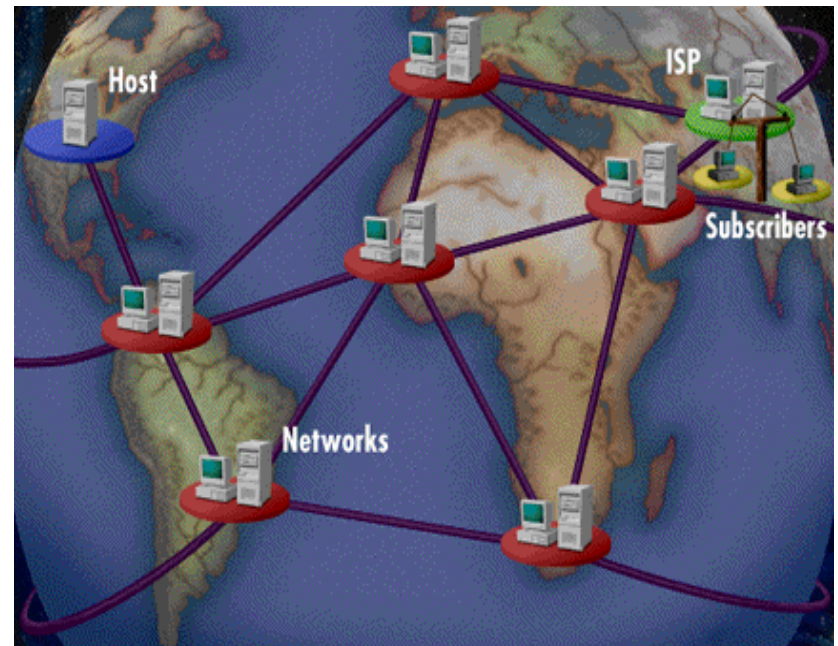


τι είναι το
διαδίκτυο;

τι είναι το διαδίκτυο (= internet)

ένα παγκόσμιο σύνολο από δίκτυα υπολογιστών που επικοινωνούν με ένα συγκεκριμένο σύνολο από κανόνες ηλεκτρονικής επικοινωνίας

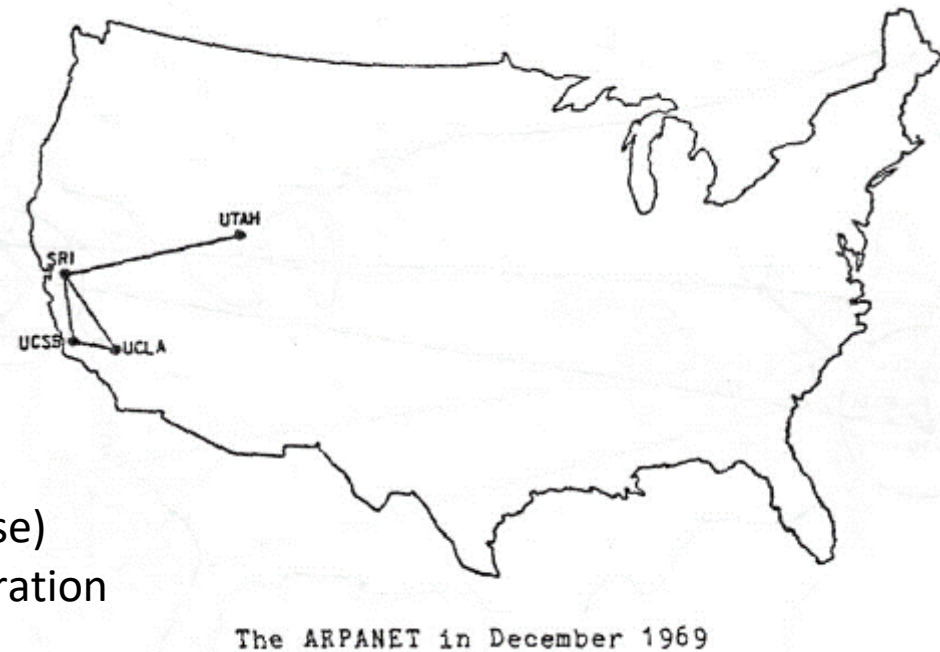
- ένας υπολογιστής που είναι συνδεδεμένος στο internet μπορεί να πάρει μέρος σε μια πληθώρα **υπηρεσιών**
- το internet χρησιμοποιεί ένα συγκεκριμένο πρωτόκολλο για την επικοινωνία των υπολογιστών, το **TCP/IP**



η πρώτη ιδέα

1969 - (D)ARPAnet

- ερευνητικό πρόγραμμα του Υπουργείου Άμυνας των ΗΠΑ: (Defense) Advanced Research Projects Administration
- σκοπός
 - ↪ η επικοινωνία μεταξύ απομακρυσμένων, ασύμβατων και ακριβών ΗΥ για συνεργασία στην έρευνα
 - ↪ η μελέτη δυνατότητας για δίκτυο που θα μπορεί να μεταδώσει πληροφορία ακόμα κι αν μέρος του είναι εκτός λειτουργίας
- συνδέονται 4 υπολογιστές, (1 Utah, 3 California)
- πρόβλεψη για επέκταση μέχρι και 19
- μεταφορά δεδομένων με ταχύτητα 50 Kbps



υπηρεσίες στο διαδίκτυο

για τον χρήστη



- email
- chat
- lists
- τηλεφωνία
- εικονοτηλεφωνία

επικοινωνία



- συμβατικός παγκόσμιος ιστός
- ραδιοφωνία & τηλεόραση μέσω παγκόσμιου ιστού

ενημέρωση



- πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων
- πρόσβαση σε υπολογιστικούς πόρους

πρόσβαση
σε πόρους



- wikis
- blogs
- social networks
- shared spaces/media

συμμετοχή



- πρότυπα λεξιλόγια
- οντολογίες
- σημασιολογικός ιστός

διασύνδεση
πληροφορίας



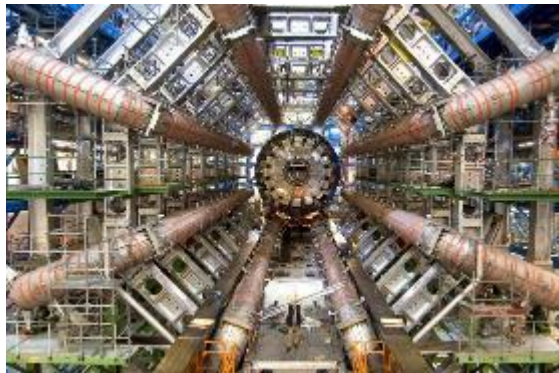
για προγράμματα



παγκόσμιος ιστός

το Web δημιουργήθηκε το 1989 από τον Tim Berners-Lee στο CERN
για οργάνωση και παρουσίαση επιστημονικών κειμένων

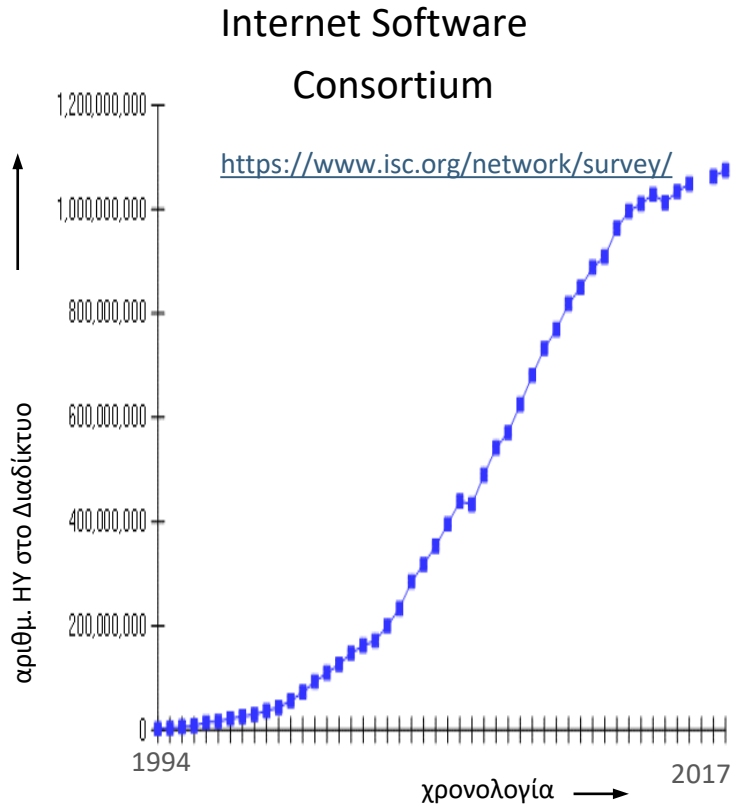
- ↪ εύκολη και γρήγορη πρόσβαση σε πολύπλοκη πληροφορία μέσα στην επιστημονική κοινότητα
- ↪ κοινή πρόσβαση, με λιγότερα βήματα, σε όλες τις υπηρεσίες του διαδικτύου





πόσο
μεγάλο
είναι το
διαδίκτυο;

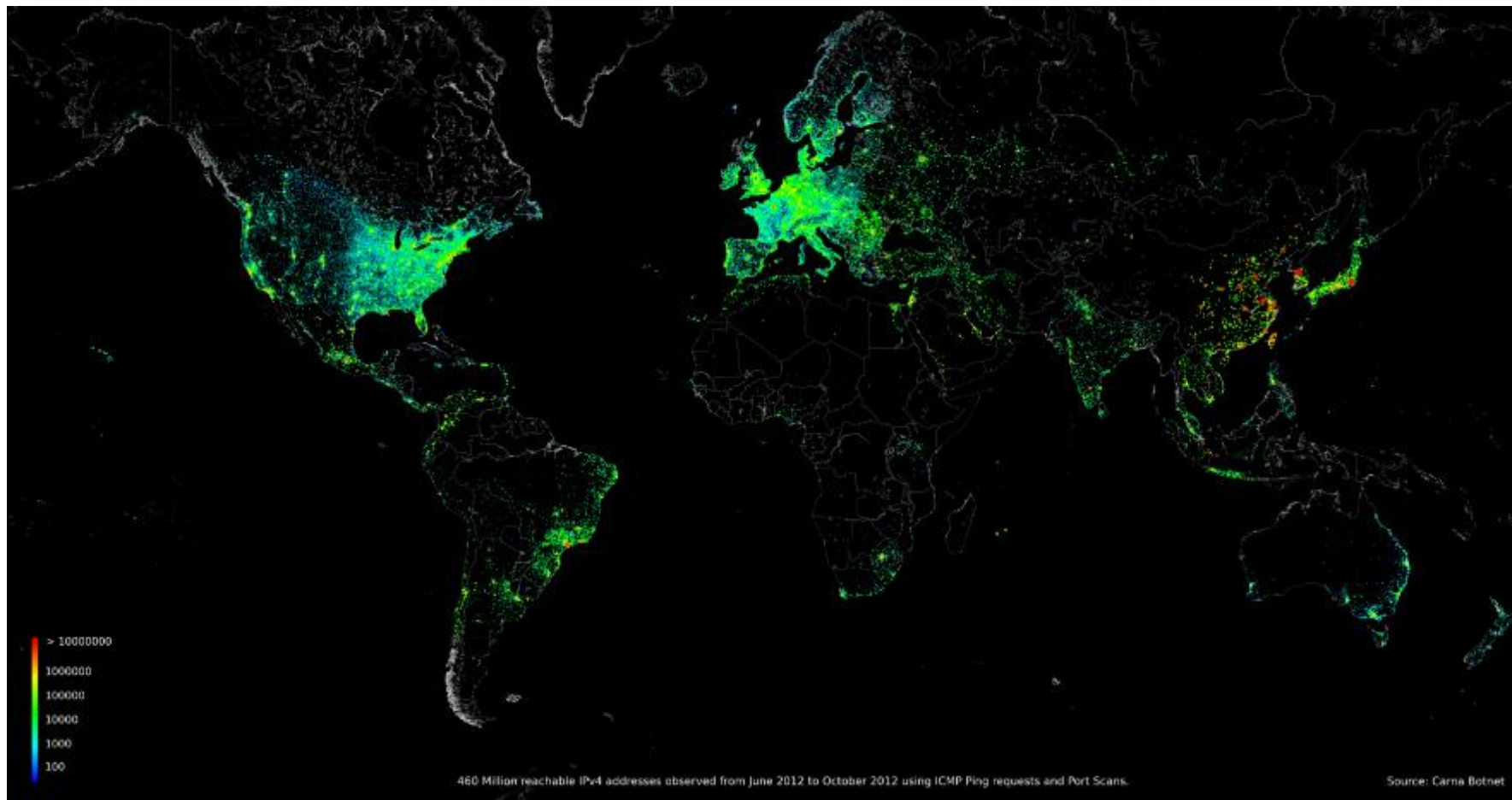
υπολογιστές στο διαδίκτυο



πάνω από **1 δισεκατομμύριο**
συνδεδεμένοι υπολογιστές



πληθυσμός της γης:
7,5 δισεκατομμύρια



‘απογραφή’ διαδικτύου 2012

παγκόσμιος χάρτης με 460 εκατομμύρια IP διευθύνσεις που απάντησαν σε ICMP ping requests ή port scans από Ιούνιο έως Οκτώβριο 2012

<http://internetcensus2012.bitbucket.org/images.html>



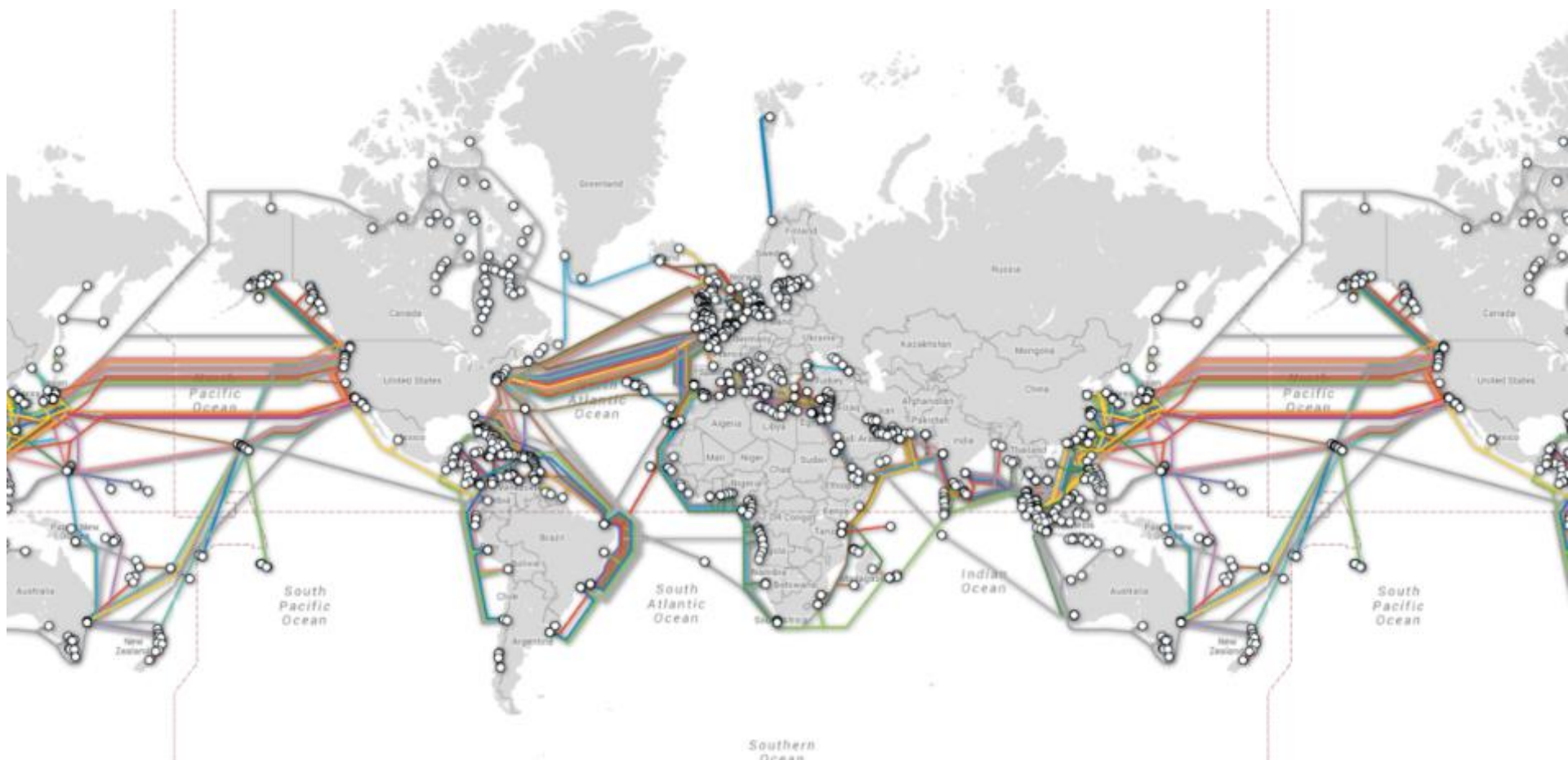
η γη στο σκοτάδι

δεδομένα που συλλέχθηκαν το διάστημα: 1 Οκτωβρίου 1994 έως 31 Μαρτίου 1995

Data: M. Imhoff of NASA GSFC and C. Elvidge of NOAA NGDC.

Image by Craig Mayhew and Robert Simmon, NASA GSFC

http://eoimages.gsfc.nasa.gov/images/imagerecords/55000/55167/earth_lights.gif



υποβρύχιες συνδέσεις με οπτικές ίνες



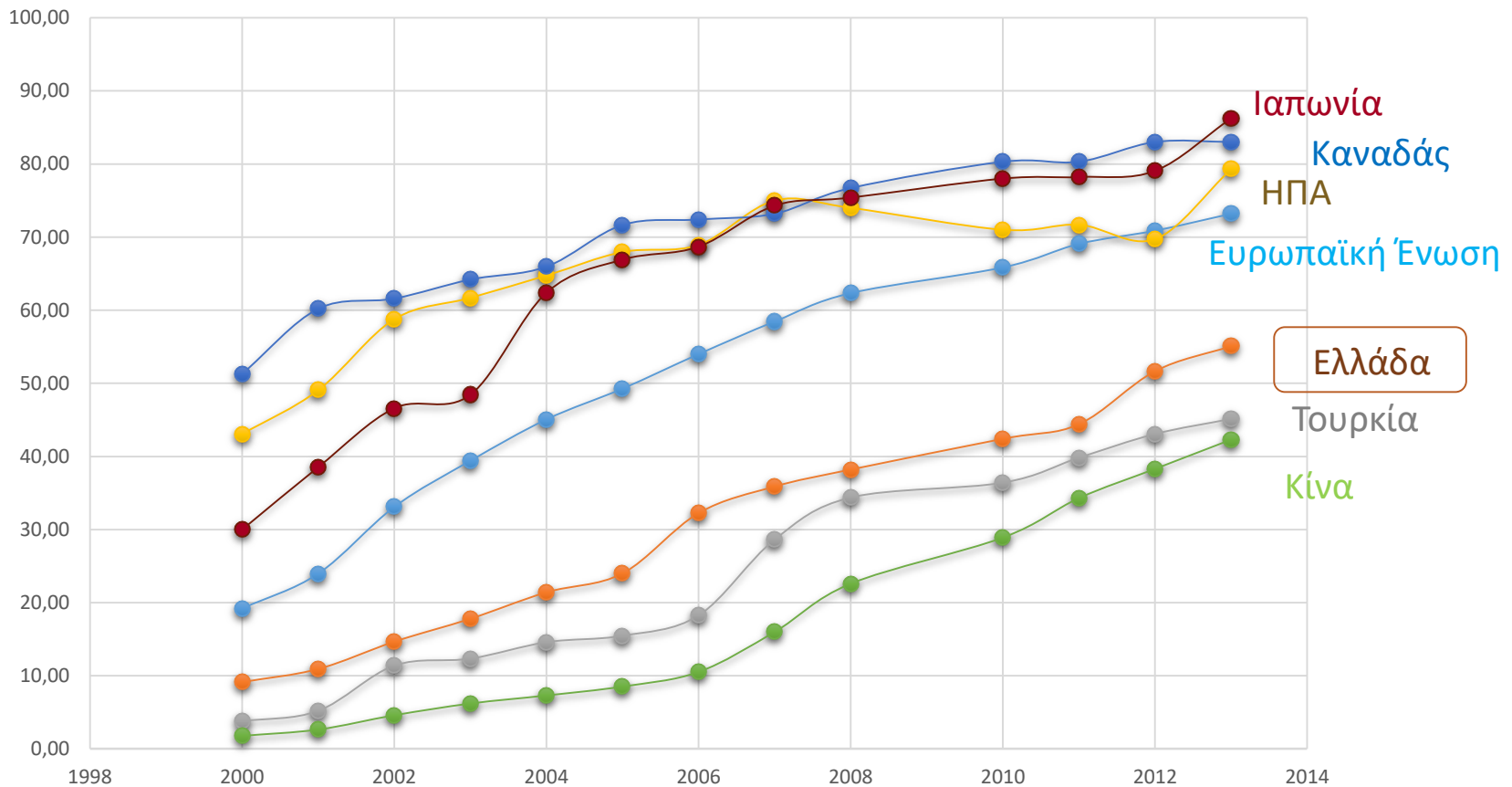
πόσο πολύ
χρησιμοποιείται
το διαδίκτυο;

διείσδυση διαδικτύου



	2005	2010	2013
παγκόσμιος πληθυσμός	6.5 billion	6.9 billion	7.1 billion
δε χρησιμοποιεί διαδίκτυο	84%	70%	61%
χρησιμοποιεί διαδίκτυο	16%	30%	39%
χρήστες διαδικτύου σε αναπτυσσόμενες χώρες	8%	21%	31%
χρήστες διαδικτύου σε αναπτυγμένες χώρες	51%	67%	77%

ποσοστό πληθυσμού που χρησιμοποιούν διαδίκτυο



ψηφιακοί ιθαγενείς (= digital natives)

⇒ νέοι 15-24 ετών με τουλάχιστο 5 χρόνια εμπειρίας σε διαδίκτυο

2012: 5% παγκόσμιου πληθυσμού = 30% των νέων παγκοσμίως
79% των νέων της Ευρώπης

θέση στη γενική κατάταξη	χώρα	% όλου του πληθυσμού	% των νέων
1	Ισλανδία	13.9	95.9
5	Λιθουανία	13.2	92.7
6	ΗΠΑ	13.1	95.6
8-67	Σλοβακία, Λετονία, Δανία, Νορβηγία, Φιλανδία, Ολλανδία, Ισραήλ, Καναδάς, Πολωνία, Εσθονία, Σουηδία, Ελβετία, Αγγλία, Γαλλία, Μάλτα, Λουξεμβούργο, Βέλγιο, Αυστρία, Ουγγαρία, Γερμανία, Σλοβενία, ΠΓΔ Μακεδονίας, Τσεχία, Κύπρος, Ιρλανδία, Κροατία, Τουρκία, Πορτογαλία, Μαυροβούνιο, Σερβία, Ισπανία, Βουλγαρία	12.7 έως 7.6	92.9 έως 68.3
68	Ελλάδα	7.5	74.6
69+	Ρουμανία, Βοσνία, Ιταλία, Λευκορωσία,		

Έρευνα Ελληνικής Στατιστικής Υπηρεσίας

Έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας
στην Ελλάδα: έτος 2010

- 1^ο τρίμηνο του 2010
- 6000 νοικοκυριά της Ελλάδας (0,16%) και ισάριθμα άτομα (0,07%)
 - ↳ τουλάχιστο ένα μέλος 16-74 ετών

συμπέρασμα:

- ↳ 1 στα 2 νοικοκυριά έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο
- ↳ η αύξηση στη χρήση του ΗΥ (2,3%) και στην πρόσβαση στο διαδίκτυο (4,7%) συνεχίζεται με μειωμένους ρυθμούς

στο διαδίκτυο μπορώ...

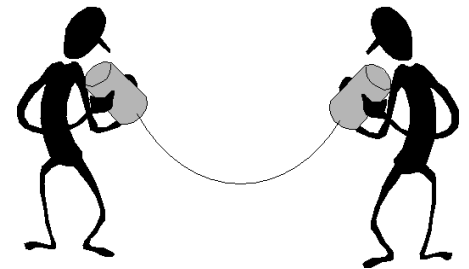
να διαβάσω
και να 'κατεβάσω'



να δημοσιεύσω



να επικοινωνήσω

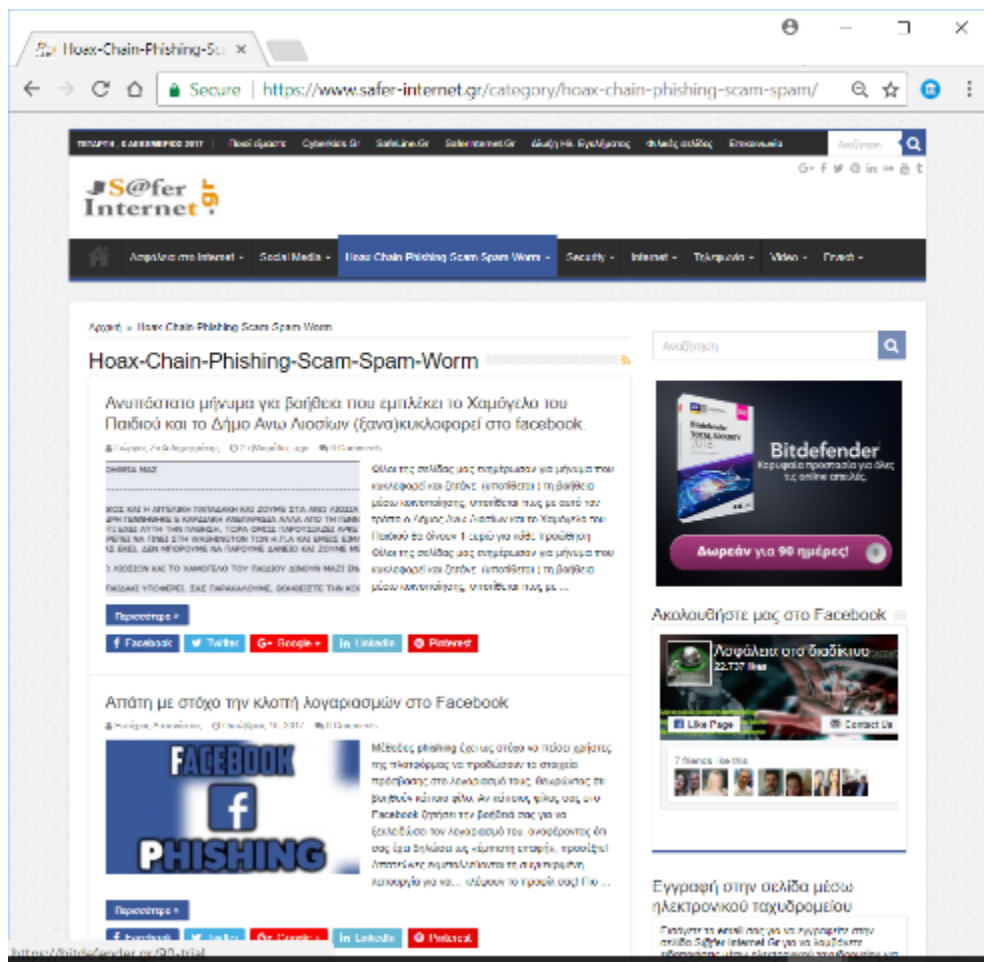


και συχνά πρέπει να έχω το δικό μου λογαριασμό

πιστεύεις ό,τι βλέπεις;

↪ ό,τι γυαλίζει δεν είναι χρυσός





The screenshot shows the Safer Internet.gr website with a browser window. The URL bar displays <https://www.safer-internet.gr/category/hoax-chain-phishing-scam-spam/>. The website header includes the Safer Internet.gr logo and navigation links. The main content area features a section titled "Hoax-Chain-Phishing-Scam-Spam-Worm" with a sub-header "Αντιτάσσεται μήνυμα για βοήθεια που εμπλέκει το Χαμόγελο του Παιδιού και το Δήμο Ανω Λιοσίων (ξανα)κυκλοφορεί στο facebook." The text describes a hoax message claiming to be from the Hellenic Republic of Cyprus and the Municipality of Ano Liosion, asking for help and spreading rumors. The right sidebar contains a Bitdefender advertisement, a Facebook link, and a section titled "Ληστεία στο διαδίκτυο" (Cyber Theft) with a list of users who liked the page. The bottom of the page shows social media sharing buttons for Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn, and Pinterest.

παράδειγμα: διαγωνισμοί απάτες στο Facebook

The image shows a Facebook post from 'DreamTravels - Ελλάδα' (3 hrs · 6) with 356K views. The post text reads: 'Κέρδισε μια εκδρομή για δύο στις Μαλδίβες αξίας €20.000 🇲🇩 🇹🇼 Για να συμμετέχεις: 1) Κάνε Like σε αυτό το βίντεο 2) Επισήμανε φίλους που θα τους άρεζε να πάνε 3) Κοινοποίησε αυτό το βίντεο Σας ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας στο διαγωνισμό μας ❤️ Λόγω της μεγάλης συμμετοχής, αποφασίσαμε να σας δώσουμε μια επιπλέον ευκαιρία να διεκδικήσετε ένα κουπόνι 500€ από την DreamTravels. Αποκτήστε την κάρτα δώρου εδώ ▶ <http://bit.ly/DreamTravels-1705> ← Ο νικητής θα τραβηχτεί την 1η του Ιούνη και θα ενημερωθεί απευθείας Με εκτίμηση, // DreamTravels - Ελλάδα'.

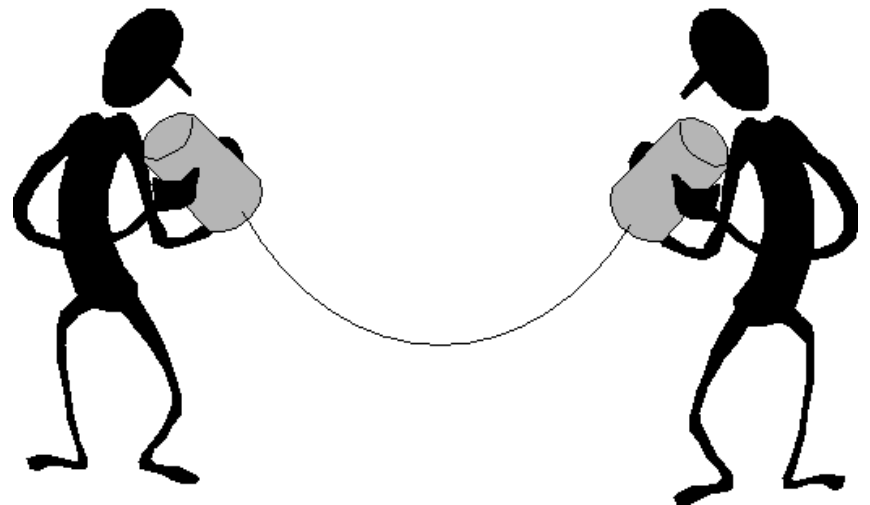
Below the post, the 'Like' button is highlighted with a red arrow, and the 'Share' button is also highlighted with a red arrow. The share count is 10,024 shares.

Two inset images show the contest details. The top inset shows a 'TRAVEL CHEQUE' for €500 with the text: 'Μπείτε σήμερα με την ευκαιρία να διεκδικήσετε μια κάρτα δώρου 500€ από την DreamTravels! Κάντε κλικ για να συνεχίσετε!'. The bottom inset shows the 'Διεκδίκησε 500€ για ταξίδια' (Claim 500€ for travel) page, which includes a form to 'Συμπλήρωσε το νόμωρό σου' (Fill in your name) and a 'Συνέχεια' (Continue) button.

μέσα σε 3 ώρες από τη δημιουργία της σελίδας και του διαγωνισμού, είχαν μαζευτεί **5,500 likes** και **10.000 κοινοποιήσεις**

πιστεύεις ό,τι βλέπεις;

↪ δες πίσω απ' τη μάσκα





1,86 δισεκατομμύρια χρήστες

πληθυσμός του κόσμου = 7,5 δισεκατομμύρια...

εκτιμάται ότι

83 εκατομμύρια λογαριασμοί είναι **ψεύτικοι!**

πληθυσμός της Ελλάδας = 11 εκατομμύρια...



- ↪ χρήστες με ψεύτικο όνομα ή άλλα στοιχεία
- ↪ χρήστες που υποδύονται κάποιον άλλο
- ↪ προγράμματα που υποδύονται τους χρήστες και δημιουργούν ρεύματα, μόδα, και διαφημίσεις

πιστεύεις ό,τι βλέπεις;

↪ αυτό που φαίνεται ελεύθερο και διαθέσιμο, τις περισσότερες φορές δεν είναι για γενική, δωρεάν χρήση



Πνευματικά Δικαιώματα



CC – Creative Commons

μια συνήθης άδεια χρήσης για διαδικτυακό υλικό

⇒ Creative Commons

- μη κερδοσκοπικός οργανισμός που υποστηρίζει την ελεύθερη διάδοση γνώσης μέσα από δωρεάν νομικά εργαλεία
- διαθέτει διάφορα είδη άδειας πνευματικής ιδιοκτησίας
- ένα είδος άδειας του CC είναι το **BY-NC-SA**
- <http://creativecommons.org/>



ένα 'έργο' που προστατεύεται από την άδεια

CC BY-NC-SA σημαίνει ότι:



είναι **ελεύθερο**

➤ για διανομή (αναπαραγωγή, διανομή, παρουσίαση)

➤ για διασκευή (τροποποίηση)

υπό τις ακόλουθες **προϋποθέσεις**



➤ **Αναφορά Δημιουργού** — Θα πρέπει να κάνετε την αναφορά στο έργο με τον τρόπο που έχει οριστεί (χωρίς όμως να εννοείται με οποιονδήποτε τρόπο ότι εγκρίνουν εσάς ή τη χρήση του έργου από εσάς)



➤ **Μη Εμπορική Χρήση** — Δε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το έργο αυτό για εμπορικούς σκοπούς



➤ **Παρόμοια Διανομή** — Εάν αλλοιώσετε, τροποποιήσετε ή δημιουργήσετε περαιτέρω βασισμένοι στο έργο θα μπορείτε να διανέμετε το έργο που θα προκύψει μόνο με την ίδια ή παρόμοια άδεια

το κλειδί είναι η
κριτική σκέψη



να αμφισβητείς αυτά που
βλέπεις στο διαδίκτυο και
τους λόγους για τους
οποίους δημοσιεύθηκαν

να ψάχνεις για την πραγματική
πηγή και τον συγγραφέα της
πληροφορίας

ό,τι βλέπεις δεν είναι
απαραίτητα διαθέσιμο για να το
‘πάρεις’ και να το χρησιμοποιήσεις

σκέψου ό,τι βλέπεις
στο διαδίκτυο και
θυμήσου...



όταν δημοσιεύω
στο διαδίκτυο ...





όταν δημοσιεύω
στο διαδίκτυο,
ΔΕΝ ψιθυρίζω
στον εαυτό μου...



είναι σα να γράφω
σε μεγάλο τοίχο,
στην κεντρική πλατεία!!!

ο προσωπικός λογαριασμός και τα προσωπικά μηνύματα σε άλλους δεν είναι και τόσο προσωπικά...

- ↪ πολύ εύκολο να στείλεις κατά λάθος ένα μήνυμα σε λάθος πρόσωπο
- ↪ οι άλλοι μπορούν να αντιγράψουν, να εκτυπώσουν και να μοιραστούν με άλλους τα μηνύματα και τις φωτογραφίες μας
- ↪ τα μηνύματα αποθηκεύονται για πολύ καιρό – μπορούν οι άλλοι να τα διαβάσουν ξανά και ξανά

ας μη γράφουμε μηνύματα όταν είμαστε θυμωμένοι – είναι δύσκολο να πάρουμε πίσω αυτά που έχουμε πει πάνω στο θυμό μας.

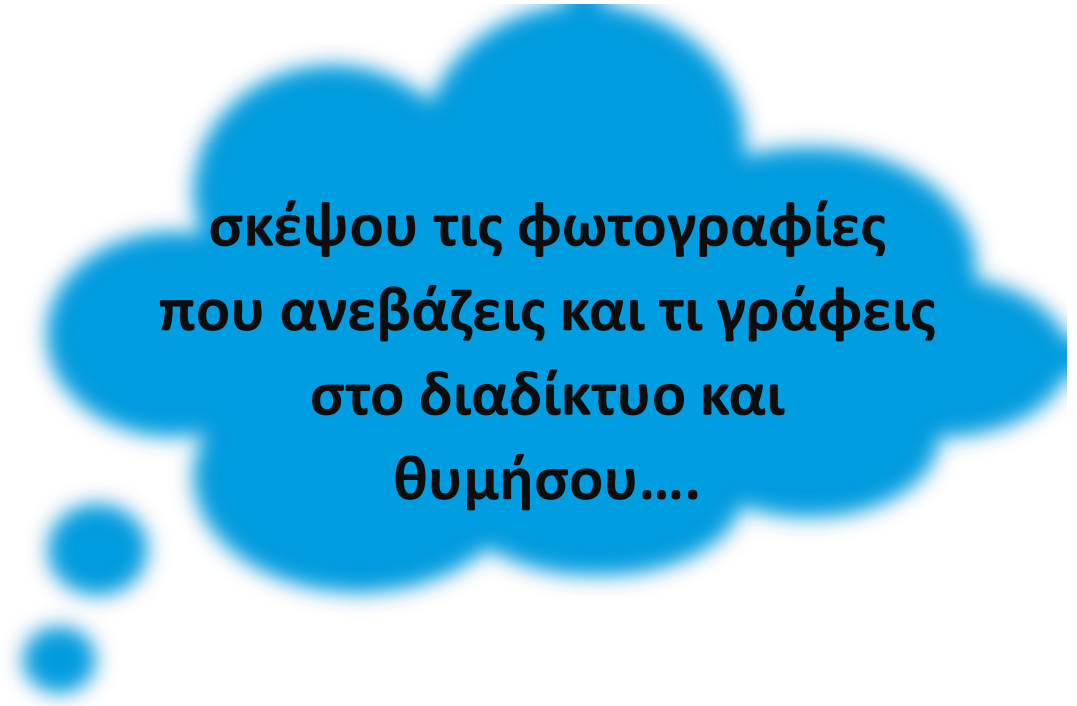
- ↪ οι αρχές μπορούν, αν χρειαστεί, να έχουν πρόσβαση στον λογαριασμό μας



σκέψου πριν δημοσιεύσεις

χτίσε μια θετική
διαδικτυακή φήμη

σκέψου πώς επηρεάζουν τα
σχόλια και οι φωτογραφίες
σου τους άλλους χρήστες



**σκέψου τις φωτογραφίες
που ανεβάζεις και τι γράφεις
στο διαδίκτυο και
θυμήσου....**

ο κανόνας της γιαγιάς!!!

μη δημοσιεύεις στο
διαδίκτυο ό,τι δε θα
έδειχνες στη γιαγιά σου



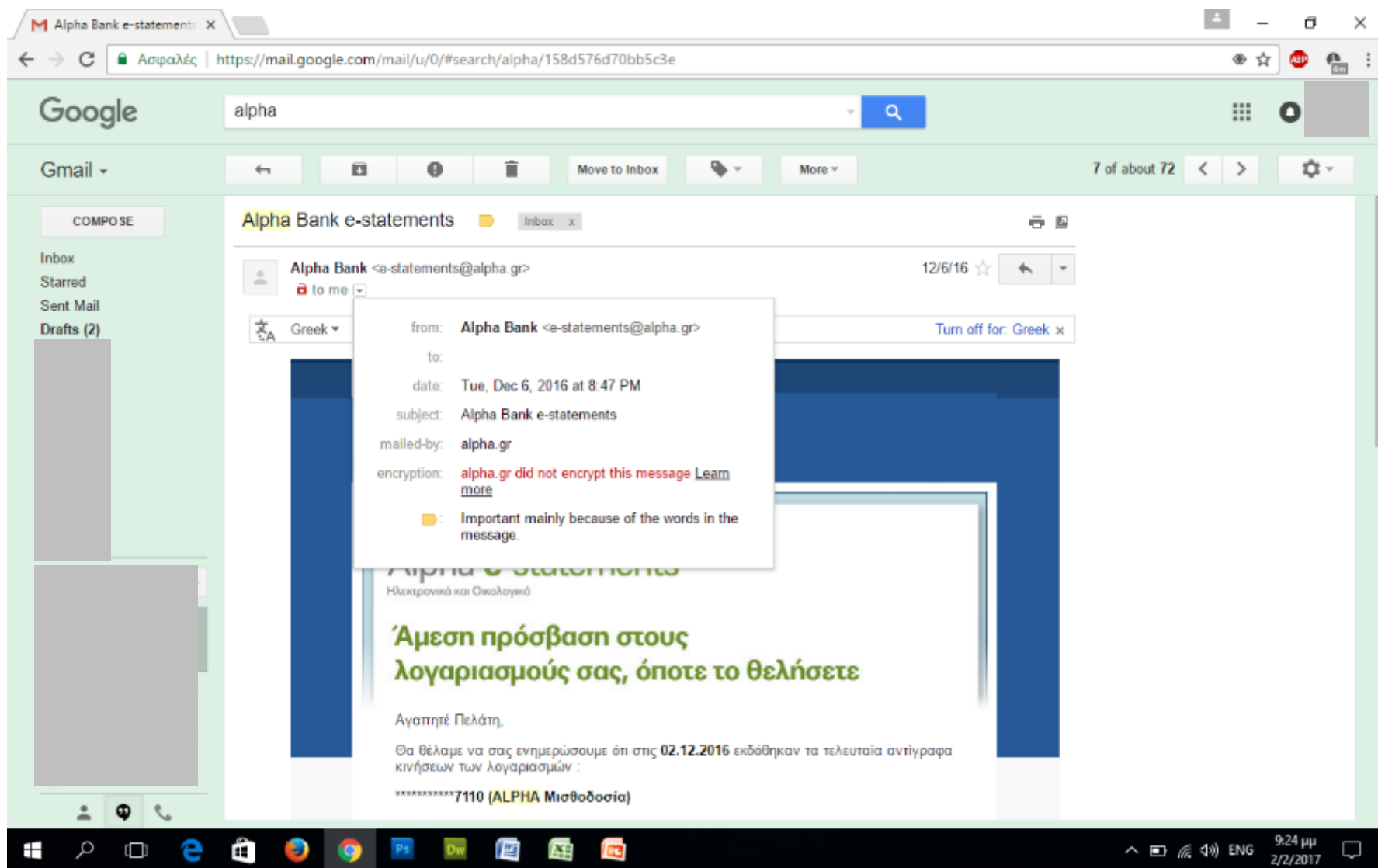
κακόβουλο λογισμικό

malware: malicious software

virus/worm: λογισμικό που εκτελεί κακόβουλες ενέργειες
(γράφει, διαγράφει, κρυπτογραφεί,
αλλάζει δεδομένα, κλπ.)

trojan horse: δίνουν μυστικά πρόσβαση σε εξωτερικό χρήστη

spyware: λογισμικό που παρακολουθεί και μεταδίδει
κινήσεις του χρήστη



Alpha e-statements - the x

Ασφαλές | <https://mail.google.com/mail/u/0/#search/alpha/159d07a301e09c4f>

Google alpha

Gmail

COMPOSE

Inbox
Starred
Sent Mail
Drafts (2)

Alpha e-statements

Alpha Bank <AlphaEstatements@firstdata.com> Jan 24 (9 days ago) ☆

to me

Greek Turn off for: Greek x

from: Alpha Bank <A>
to: ---
date: Tue, Jan 24, 2017 at 2:36 PM
subject: Alpha e-statements
mailed-by: firstdata.com
encryption: Standard (TLS) [Learn more](#)

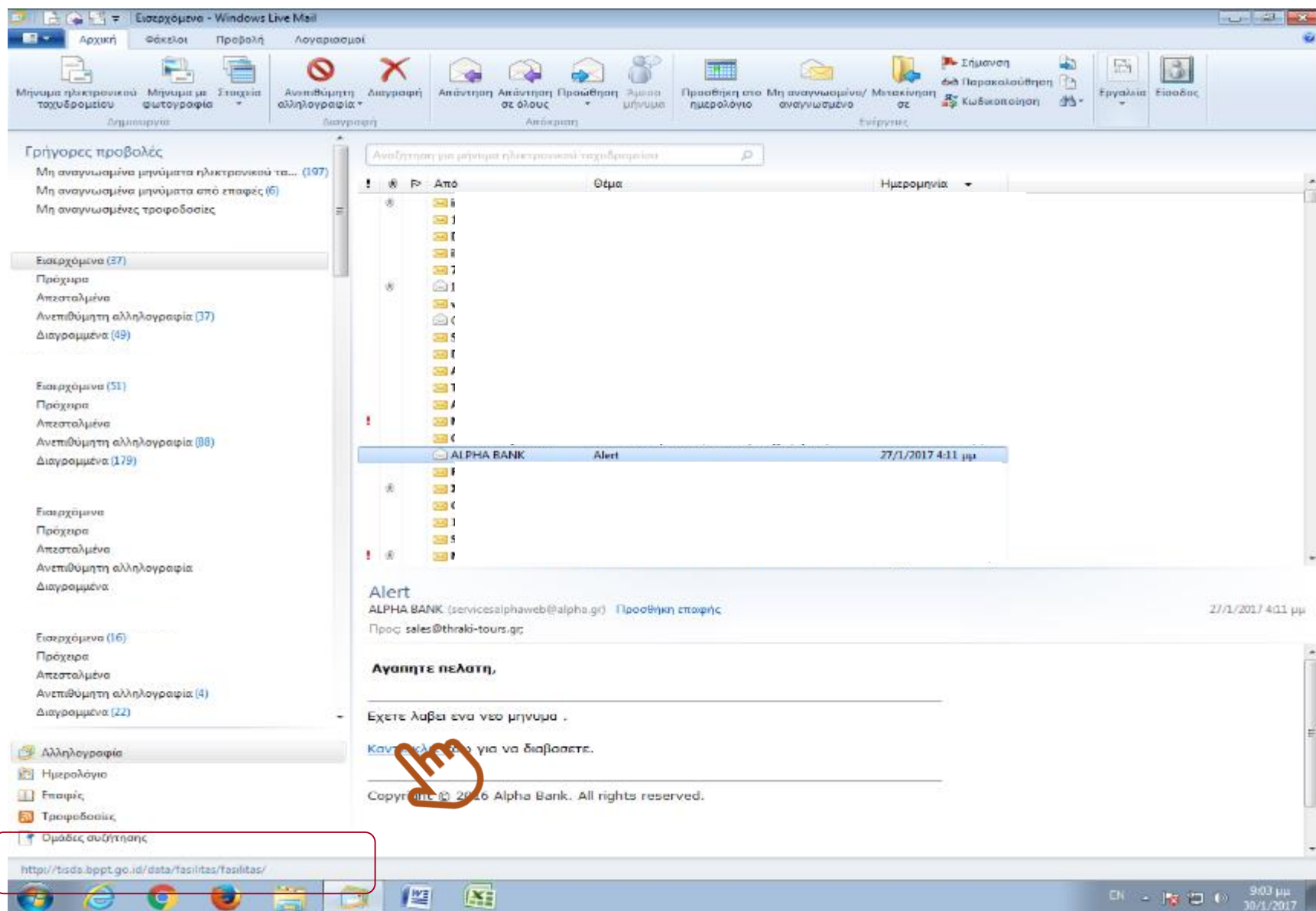
Alpha e-statements
Ηλεκτρονικά και Οικολογικά

**Περισσότερη ασφάλεια,
πληρέστερη ενημέρωση για τις κάρτες σας!**

Αγαπητέ Πελάτη,

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι στις 23/01/2017 εκδόθηκε το τελευταίο αντίγραφο λογαριασμού της κάρτας σας **Alpha Bank Enter MasterCard** με αριθμό *****1007.

Για να δείτε, να εκτυπώσετε ή να αρχειοθετήσετε ηλεκτρονικά το αντίγραφο



kaldoudi@hotmail.com

Inbox 45

Drafts [2]

Sent Items

Deleted Items 28

Archive

Conversation History

Junk Email [32]

Bank Winbank 1

NeaDimokratia

PrivateSchool

Travel

Outbox

RSS Feeds

Suggested Contacts

Search Folders

secretary_general@eambes.org

Inbox 71

Drafts

Sent Items

Deleted Items 190

Junk Email

Outbox

Search Folders

Mail_Eleni

Deleted Items 133

Athena

Collaborations 12

Course_examiner 4

Crivian MRE Physics 39

Pharmacy

Pills for Potency. Door to door delivery

Δευ 04/12/2017 11:02 πμ

3..

Pharmacy

Pills for Potency. Door to door delivery

Δευ 04/12/2017 10:59 πμ

3..

Αίση Αναστασία

ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΔΕΛΤΑΙΑΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Δευ 04/12/2017 10:59 πμ

9

Reply Reply All Forward

Δευ 04/12/2017 5:31 πμ

SW

Science Webinars <sciencewebinars@aaas.sciencepubs.org>

Now Available On Demand from Science Webinars: "CRISPR unleashed: New tools and applications in live-cell imaging"

To KALDOUDI@MED.OUTH.GR

Click here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of some pictures in this message.

Right-click or tap and hold here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of this picture from the Internet.
Science Webinar Series

CRISPR unleashed: New tools and applications in live-cell imaging - Now Complimentary on Demand

Right-click or tap and hold here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of this picture from the Internet.

In case you missed our live, online educational seminar, "CRISPR unleashed: New tools and applications in live-cell imaging" we wanted to let you know that it is now available on-demand archive.

You can access it any time.

For more information, click or tap to follow link:
<http://click.aas.sciencepubs.org/?qs=e0d731ac931e8634e8cf25d26448fec4e649bcbdaf4c50d33cfb6819f64746637567ea28aa2c194a7f19ff5278344779cc2146c9ff9c2e86>

About This Webinar

The CRISPR/Cas9 gene editing system has been a boon for researchers, enabling them to manipulate a broad range of genomes quickly and

Right-click or tap and hold here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of this picture from the Internet.
This Webinars Advertising Tower

<http://click.aas.sciencepubs.org/?qs=e0d731ac931e8634e8cf25d26448fec4e649bcbdaf4c50d33cfb6819f64746637567ea28aa2c194a7f19ff5278344779cc2146c9ff9c2e86>

στο διαδίκτυο,
συχνά πρέπει να έχω
το δικό μου λογαριασμό



τι κάνω με τον μυστικό κωδικό μου;

μοιράζομαι....

τον αριθμό τηλεφώνου μου;



ένα ωραίο βιβλίο που διάβασα;

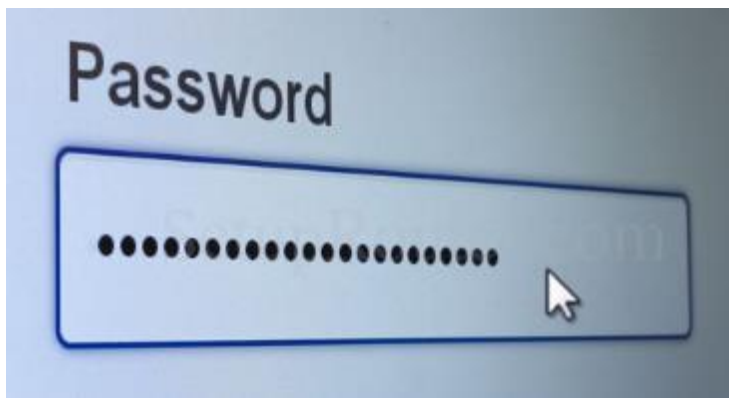
το κλειδί του σπιτιού μου;



την οδοντόβουρτσά μου;

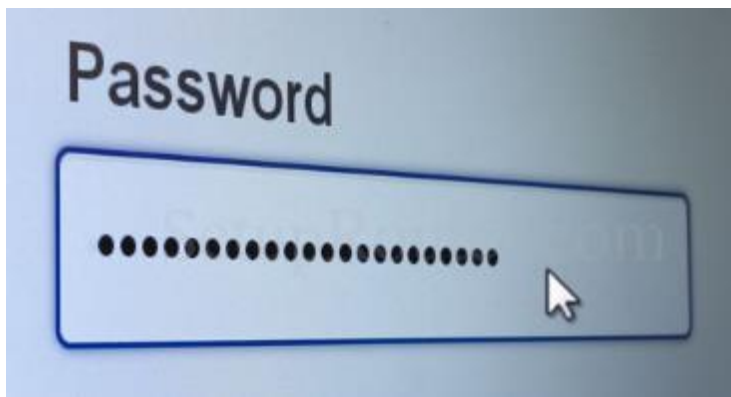


τους ΚΩΔΙΚΟΥΣ μου ;;;;



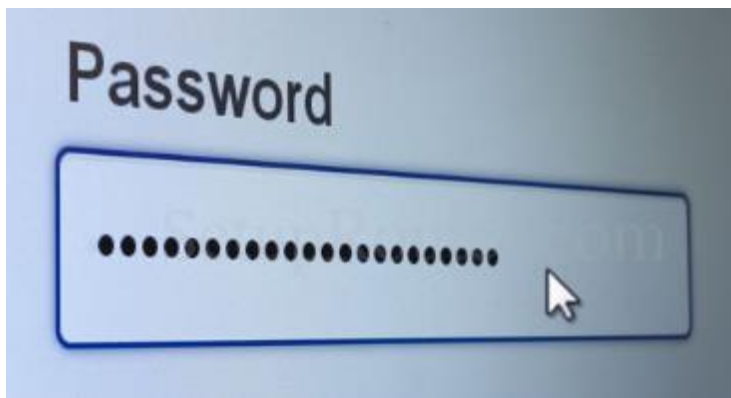
οι κωδικοί μου ...

- ✓ χρησιμοποιούν γράμματα και αριθμούς
- ✓ έχουν τουλάχιστον 8 χαρακτήρες
- ✓ δεν περιλαμβάνουν προσωπικές πληροφορίες
- ✓ έχουν μέσα ειδικούς χαρακτήρες όπως παρενθέσεις, &, ή %
- ✓ κάνουν μίξη κεφαλαίων και μικρών γραμμάτων
- ✓ να έχουν μεγάλο μήκος: ThisSummerIAteALotOfIceCream



οι κωδικοί μου ...

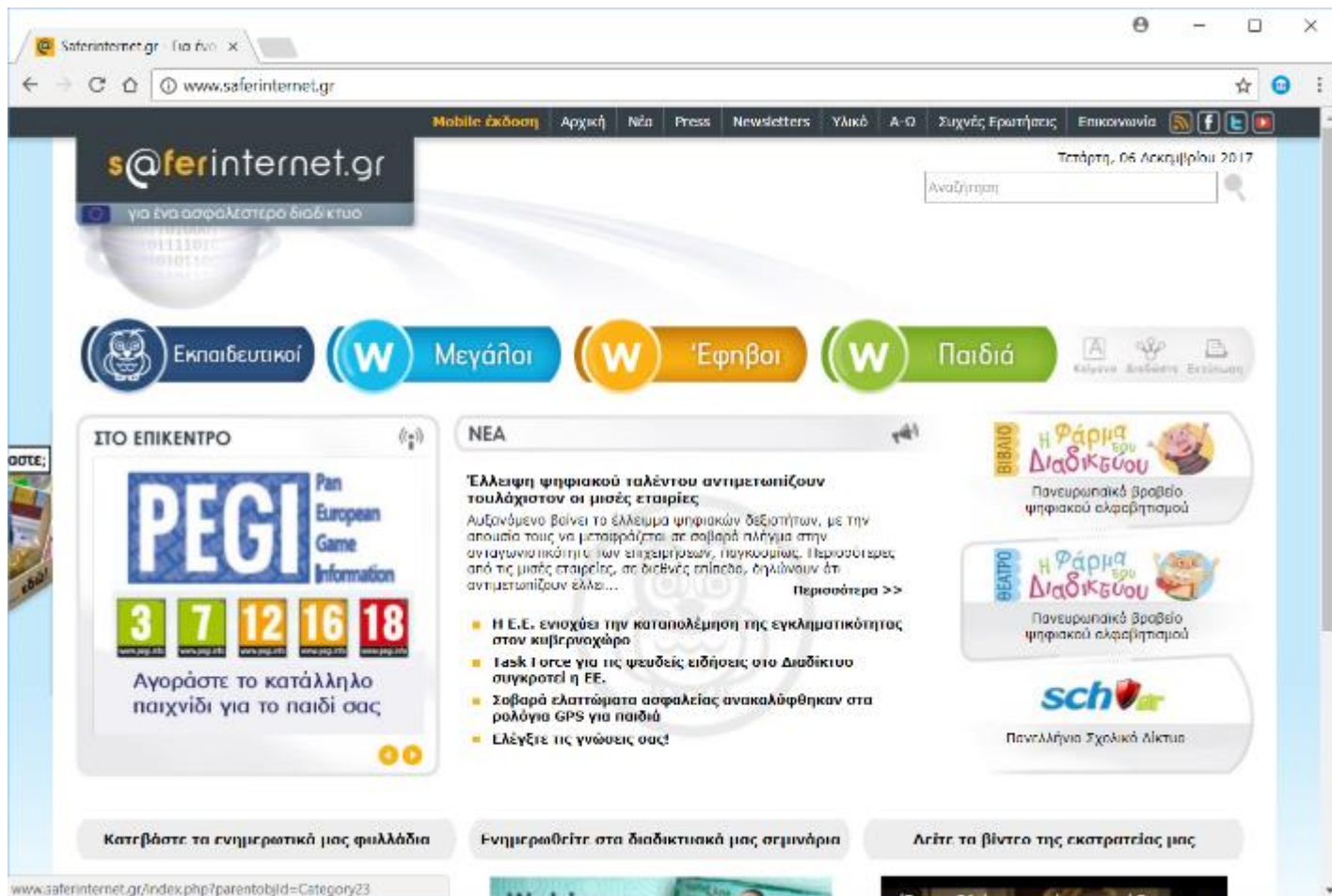
- ✓ μπορώ να τους απομνημονεύσω εύκολα
- ✓ έχω διαφορετικούς κωδικούς για κάθε λογαριασμό
- ✓ τους αλλάζω συχνά (κάθε λίγους μήνες)



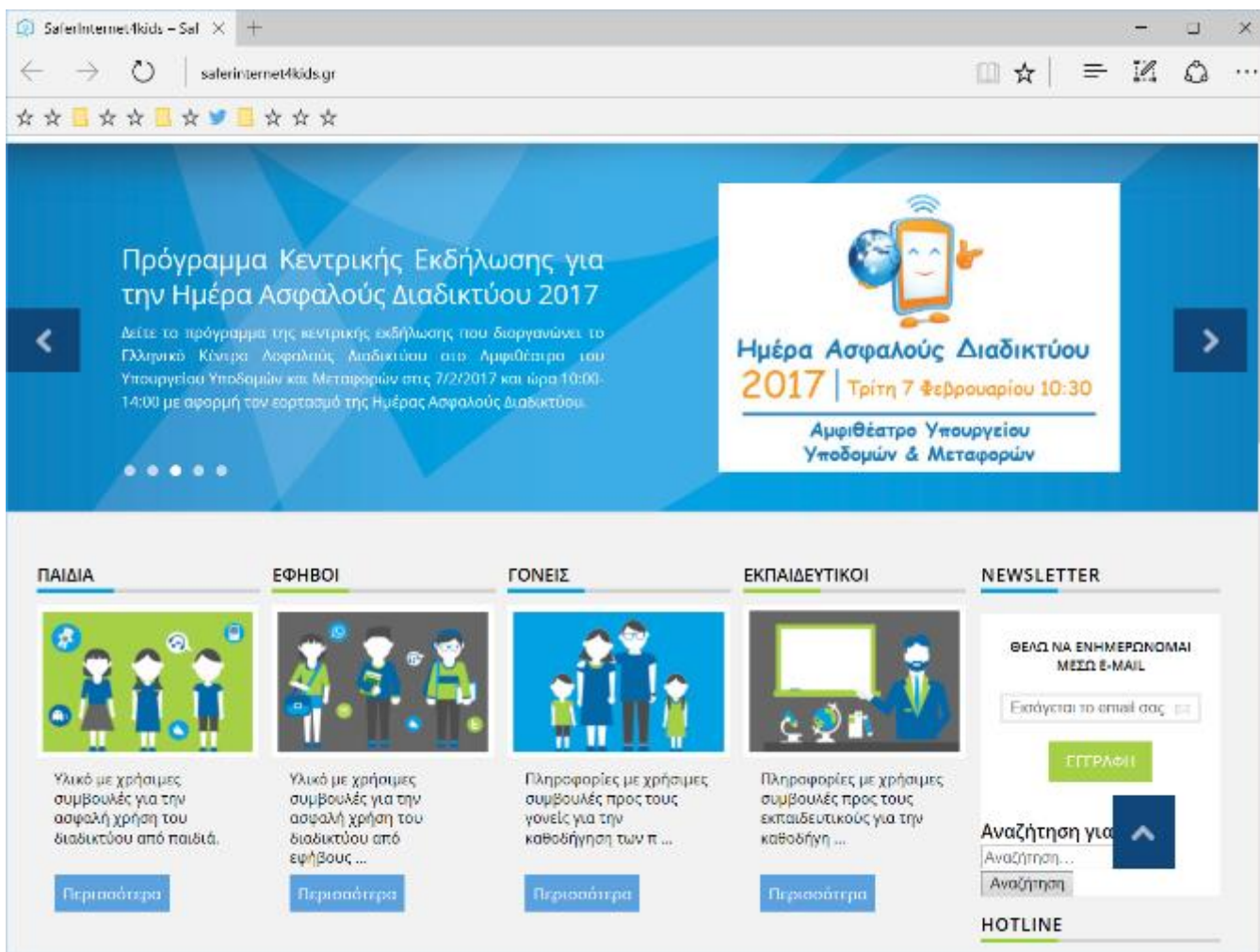
οι κωδικοί μου ...

είναι πάντα αυστηρά **μυστικοί** !!!

περισσότερα στον ιστοχώρο της δράσης **Safer Internet** που
Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου υπό την αιγίδα της
Ευρωπαϊκής Ένωσης <http://saferinternet.gr/>



περισσότερα στον ιστοχώρο της δράσης **Safer Internet for Kids** που συντονίζει το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
<http://saferinternet4kids.gr/>



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "saferinternet4kids.gr". The website has a blue header with a navigation menu. The main content area features a large banner for the "Πρόγραμμα Κεντρικής Εκδήλωσης για την Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου 2017". The banner includes a cartoon character of a smartphone with a face, holding a globe. The text on the banner reads: "Πρόγραμμα Κεντρικής Εκδήλωσης για την Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου 2017", "Δείτε το πρόγραμμα της κεντρικής εκδήλωσης που διοργανώνει το Γληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου στο Αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στις 7/2/2017 και ώρα 10:00-14:00 με αφορμή τον εορτασμό της Ημέρας Ασφαλούς Διαδικτύου.", "Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου 2017 | Τρίτη 7 Φεβρουαρίου 10:30", and "Αμφιθέατρο Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών". Below the banner, there are five columns of content: "ΠΑΙΔΙΑ", "ΕΦΗΒΟΙ", "ΓΟΝΕΙΣ", "ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ", and "NEWSLETTER". Each column has an icon, a title, a description, and a "Περισσότερα" button. The "NEWSLETTER" column has a form to sign up for an email newsletter and a "HOTLINE" link.

Πρόγραμμα Κεντρικής Εκδήλωσης για την Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου 2017

Δείτε το πρόγραμμα της κεντρικής εκδήλωσης που διοργανώνει το Γληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου στο Αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στις 7/2/2017 και ώρα 10:00-14:00 με αφορμή τον εορτασμό της Ημέρας Ασφαλούς Διαδικτύου.

Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου 2017 | Τρίτη 7 Φεβρουαρίου 10:30

Αμφιθέατρο Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών

ΠΑΙΔΙΑ

ΕΦΗΒΟΙ

ΓΟΝΕΙΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ

NEWSLETTER

ΘΕΛΩ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΜΑΙ ΜΕΣΩ E-MAIL

Εκδόγεται το email σας

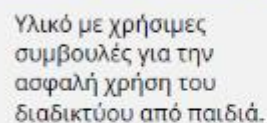
ΕΓΓΡΑΦΗ

Αναζήτηση για

Αναζήτηση...

Αναζήτηση

HOTLINE



Υλικό με χρήσιμες
συμβουλές για την
ασφαλή χρήση του
διαδικτύου από
εφήβους ...

Πληροφορίες με χρήσιμες
συμβουλές προς τους
γονείς για την
καθοδήγηση των π...

Πληροφορίες με χρήσιμες
συμβουλές προς τους
εκπαιδευτικούς για την
καθοδήγηση ...

Περισσότερα

Lesson 4, You've been framed, will help the students to reflect on their ph ...



The theme for the 10th Safer Internet Day will be online rights and respons...



Molly Rainford and Harvey Cantwell have a discussion about reporting and bl ...



Bullying won't go away if we do nothing! But it can if you do somethi ...

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

**Ενημερωθείτε για την ασφάλεια
στα κοινωνικά δίκτυα**



<http://www.safeline.gr/>

БГГРАФН

Αναζήτηση για:

Αναζήτηση...

Αναζήτηση

~~HOTLINE~~



HELP LINE

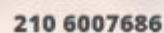


SAFER INTERNET DAY



NEA

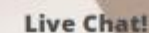
 iakovi
is online



© 09:00 – 17:00



ΑΠΟΣΤΟΛΗ



④ 15.00 – 17.00

Η Γραμμή Βοήθειας αποτελεί έναν από τους τρεις άξονες του **Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου** το οποίο υλοποιείται με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο του προγράμματος πλαισίου **Safer Internet** με τους δύο άλλους άξονες τη Δράση Ενημέρωσης **saferinternet4kids.gr** και την Ανοιχτή Γραμμή Καταγγελιών για Παράνομο Περιεχόμενο και Παράνομη Συμπεριφορά στο Διαδίκτυο **SafeLine.gr**.





ΑΡΧΙΚΗ ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΣ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



Κάντε Καταγγελία



Η Ελληνική Ανοικτή Γραμμή για το παράνομο περιεχόμενο στο Διαδίκτυο



SIP-BENCH III: Βρείτε το εργαλείο Γονικού Ελέγχου που σας ταιριάζει!

SafeLine Android App



η παρουσίαση αυτή βασίζεται και σε υλικό από
την ιστοσελίδα <http://www.saferinternet.gr/> &
<http://saferinternet4kids.gr/>

***καλό σερφάρισμα στο διαδίκτυο,
με σύνεση και ασφάλεια***

Ελένη Καλδούδη

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Φυσική Ιατρικής Απεικόνισης - Τηλεϊατρική

Τμήμα Ιατρικής

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Αλεξανδρούπολη



<http://iris.med.duth.gr/kaldoudi>

Έρευνα: personal ehealth applications

Διδασκαλία: Φυσική στις βιοϊατρικές επιστήμες

Διαδίκτυο στην Υγεία

Γενική Γραμματέας, EAMBES: European Alliance of Medical & Biological Engineering & Science

Συντονίστρια Committee on Women in Medical & Biological Engineering

IFMBE: International Federation of Medical and Biological Engineering

Αναφορά στην Παρουσίαση

Ελένη Καλδούδη

Ασφάλεια στο Διαδίκτυο!

Ακαδημία Περιφέρεια Ανατολικής
Μακεδονίας και Θράκης

Κομοτηνή, 6 Δεκεμβρίου 2017

Στοιχεία Επικοινωνίας

Ελένη Καλδούδη

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Τμήμα Ιατρικής

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη 68100

Tel: 2551030329 & 6937124358

Email: kaldoudi@med.duth.gr



[Creative Commons 4.0 Διεθνές](#)

[Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια
Διανομή](#)

<http://iris.med.duth.gr/kaldoudi>

