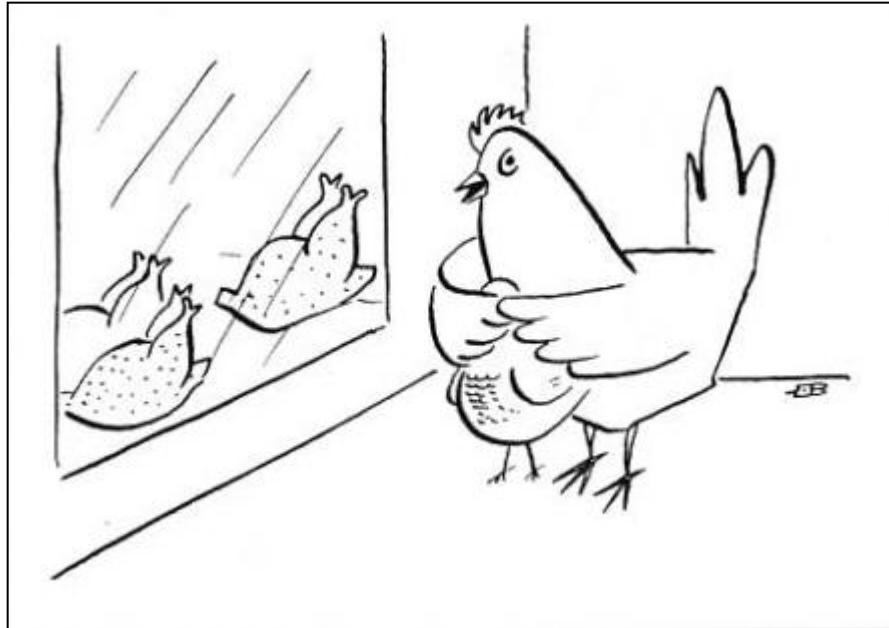


# Γονικός έλεγχος (Parental control)



Γιώργος Χατζηνικολάκης

Εκπαιδευτικός ΠΕ19

Απρίλιος 2011

# Περιεχόμενα

Τι είναι γονικός έλεγχος  
Ρυθμίσεις και σχετικό λογισμικό



# Χρήση Η/Υ και Internet

- Για πόση ώρα;
- Τι κάνει;
- Τι βλέπει;
- Με ποιους μιλάει;



# Ρυθμίσεις και σχετικό λογισμικό

- Μηχανές αναζήτησης
- Ρυθμίσεις Windows
- Επιπλέον εργαλεία



# Εφαρμογές γονικού ελέγχου

Η/Υ  
&  
κινητά

Τηλεόραση  
&  
Βίντεο

Κονσόλες  
παιχνιδιών

Επίπεδα  
γονικού  
ελέγχου

παρακολούθηση  
*(monitoring)*

έλεγχος χρήσης  
*(usage controls)*

φιλτράρισμα  
*(content filters)*

# Παράδειγμα σχολικού δικτύου

## Υπηρεσία ελεγχόμενης πρόσβασης (web filtering)



Διαμεσολαβητής περιεχομένου  
+ φίλτρα λέξεων  
+ λίστες αποκλεισμού



<http://www.playboy.com/>  
**Η πρόσβαση δεν επιτρέπεται.**

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο εφαρμόζει έλεγχο πρόσβασης αποκλείοντας δικτυακούς τόπους που έχουν ταξινομηθεί με τη χρήση αυτοματοποιημένης διαδικασίας (robot searching) στις κατηγορίες porn, drugs, violence, aggressive, gambling και open proxies.

Σε περίπτωση που θεωρείτε ότι ο συγκεκριμένος δικτυακός δεν περιέχει ακατάλληλο υλικό για τους ανήλικους χρήστες του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου μπορείτε να προτείνετε **άρση του αποκλεισμού**.

Η Υπηρεσία Διακομιστή Μεσολάβησης και Ελέγχου Περιεχομένου του ΠΣΔ δημιουργήθηκε και συντηρείται με Ελεύθερο Λογισμικό και Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα - Squid & SquidGuard. Για θέματα λειτουργίας της υπηρεσίας μπορείτε να απευθύνεστε στη διεύθυνση υποβολής αιτημάτων.



## Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

Υπηρεσία Διακομιστή Μεσολάβησης & Ελέγχου Περιεχομένου

<http://athens.indymedia.org/>

**Η πρόσβαση δεν επιτρέπεται.**

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο εφαρμόζει έλεγχο πρόσβασης αποκλείοντας δικτυακούς τόπους που έχουν ταξινομηθεί με τη χρήση αυτοματοποιημένης διαδικασίας (robot searching) στις κατηγορίες porn, drugs, violence, aggressive, gambling και open proxies.

Σε περίπτωση που θεωρείτε ότι ο συγκεκριμένος δικτυακός δεν περιέχει ακατάλληλο υλικό για τους ανήλικους χρήστες του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου μπορείτε να προτείνετε **άρση του αποκλεισμού**.

Η Υπηρεσία Διακομιστή Μεσολάβησης και Ελέγχου Περιεχομένου του ΠΣΔ δημιουργήθηκε και συντηρείται με Ελεύθερο Λογισμικό και Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα - Squid & SquidGuard. Για θέματα λειτουργίας της υπηρεσίας μπορείτε να απευθύνεστε στη διεύθυνση υποβολής αιτημάτων.

# Μηχανές αναζήτησης



τζ



τζοκερ

τζουλια 2 μαυροι

τζουλια αλεξανδρατου

τζουλια 2 μαυροι download

τζούλια 2 μαύροι

τζακια

άμ τζουλια αλεξανδρατου 2 μαυροι

τζουλια 2 μαυροι video

τζουλια 2 μαυροι free download

τζανειο

Αναζήτηση Google

Αισθάνομαι τυχερός

# Μια γρήγορη και εύκολη «λύση»

## Ρυθμίσεις αναζήτησης

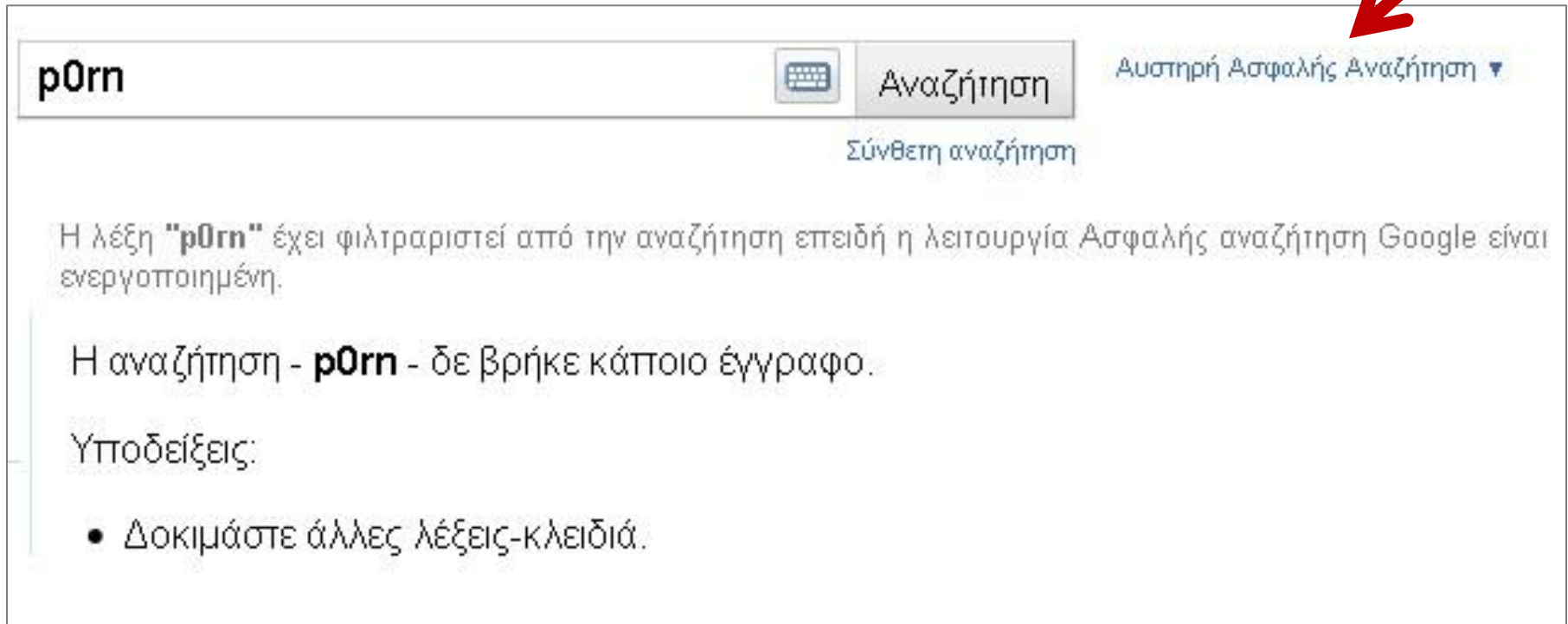
Η [Ασφαλής αναζήτηση Google](#) εμποδίζει την εμφάνιση ιστοσελίδων με περιεχόμενο μόνο για ενήλικες, στα αποτελέσματα αναζητήσεων.

- Χρήση αυστηρού φιλτραρίσματος (Φιλτράρισμα κειμένου καθώς και εικόνων)
- Χρήση μέτριου φίλτρου (Φιλτράρισμα μόνο εικόνων - προεπιλεγμένη συμπεριφορά)
- Να μην τοποθετείται φίλτρο στα αποτελέσματα αναζήτησης

[Κλείδωμα Ασφαλούς Αναζήτησης](#) Αυτό θα εφαρμόσει αυστηρό φιλτράρισμα σε όλες τις αναζητήσεις που πραγματοποιούνται από αυτόν τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας Chrome. [Μάθετε περισσότερα](#)

- Να παρέχονται προβλέψιμα ερωτήματα στο πλαίσιο αναζήτησης.
- Να μην παρέχονται προβλέψιμα ερωτήματα στο πλαίσιο αναζήτησης.

# Αναζήτηση εικόνων για «p0rn»



A screenshot of a Google search interface. The search bar contains the text "p0rn". To the right of the search bar is a keyboard icon and a button labeled "Αναζήτηση". Further right, there is a link for "Αυστηρή Ασφαλής Αναζήτηση" with a downward arrow, which is highlighted by a red arrow pointing from the top right. Below the search bar, the text "Σύνθετη αναζήτηση" is visible. The main content area displays a message: "Η λέξη **\"p0rn\"** έχει φιλτραριστεί από την αναζήτηση επειδή η λειτουργία Ασφαλής αναζήτηση Google είναι ενεργοποιημένη." Below this, it says "Η αναζήτηση - **p0rn** - δε βρήκε κάποιο έγγραφο." and "Υποδείξεις:" followed by a bullet point: "• Δοκιμάστε άλλες λέξεις-κλειδιά."

p0rn

Αναζήτηση

Αυστηρή Ασφαλής Αναζήτηση ▼

Σύνθετη αναζήτηση

Η λέξη **"p0rn"** έχει φιλτραριστεί από την αναζήτηση επειδή η λειτουργία Ασφαλής αναζήτηση Google είναι ενεργοποιημένη.

Η αναζήτηση - **p0rn** - δε βρήκε κάποιο έγγραφο.

Υποδείξεις:

- Δοκιμάστε άλλες λέξεις-κλειδιά.

# Αναζήτηση εικόνων για «σεξ»

Google

σεξ

Αναζήτηση

Αυστηρή Ασφαλής Αναζήτηση ▼

Περίπου 301.000 αποτελέσματα (0,20 δευτερόλεπτα)

Σύνθετη αναζήτηση

- Όλα
- Εικόνες**
- Βίντεο
- Ειδήσεις
- Ιστολόγια
- Περισσότερα

Όλα τα μεγέθη

- Μεγάλες
- Μεσαίου μεγέθους
- Εικονίδιο
- Μεγαλύτερο από...

The image grid contains 8 photographs: 1. A couple in bed, the man is kissing the woman's neck. 2. A woman in a red top seen from behind, adjusting her bra. 3. A couple in bed, similar to the first image. 4. A close-up of a woman's face and shoulder. 5. A couple sitting on a bed, embracing. 6. A couple in bed, the man is kissing the woman's neck. 7. A couple in bed, the woman is leaning over the man. 8. A couple in bed, the man is kissing the woman's neck.

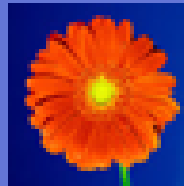
# Εργαλεία στα Windows



# Λογαριασμοί χρηστών

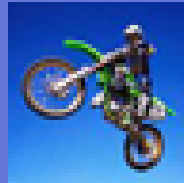
**Διαχειριστής**

Προστασία με  
κωδικό πρόσβασης  
(password)



**Γιώργος**

Διαχειριστής υπολογιστή  
Προστασία με κωδικό  
πρόσβασης



**Κωστάκης**

Περιορισμένος  
λογαριασμός

# Γονικός έλεγχος στα Windows 7

Επιλέξτε το λογαριασμό που θέλετε να αλλάξετε



giorgos  
Administrator  
Προστασία με κωδικό πρόσβασης



Μαιρούλα  
Τυπικός χρήστης



Guest  
Ο λογαριασμός Guest είναι απενεργοποιημένος

Δημιουργία ενός νέου λογαριασμού

Τι είναι ένας λογαριασμός χρήστη;

**Πρόσθετες δυνατότητες**



Ρύθμιση Γονικού ελέγχου



## Ορισμός τρόπου χρήσης του υπολογιστή από το χρήστη Μαιρούλα

### Γονικός έλεγχος:

- Ενεργός, εφαρμογή τρεχουσών ρυθμίσεων
- Ανενεργός

### Ρυθμίσεις των Windows



#### Χρονικά όρια

Έλεγχος πότε χρησιμοποιεί τον υπολογιστή ο χρήστης Μαιρούλα



#### Παιχνίδια

Έλεγχος παιχνιδιών κατά χαρακτηρισμό, περιεχόμενο ή τίτλο



#### Αποδοχή και αποκλεισμός συγκεκριμένων προγραμμάτων

Αποδοχή και αποκλεισμός όλων των προγραμμάτων στον υπολογιστή σας

### Τρέχουσες ρυθμίσεις:



#### Μαιρούλα

Τυπικός χρήστης

Χωρίς κωδικό πρόσβασης

Χρονικά όρια:

Ανενεργό

Χαρακτηρισμοί παιχνιδιών:

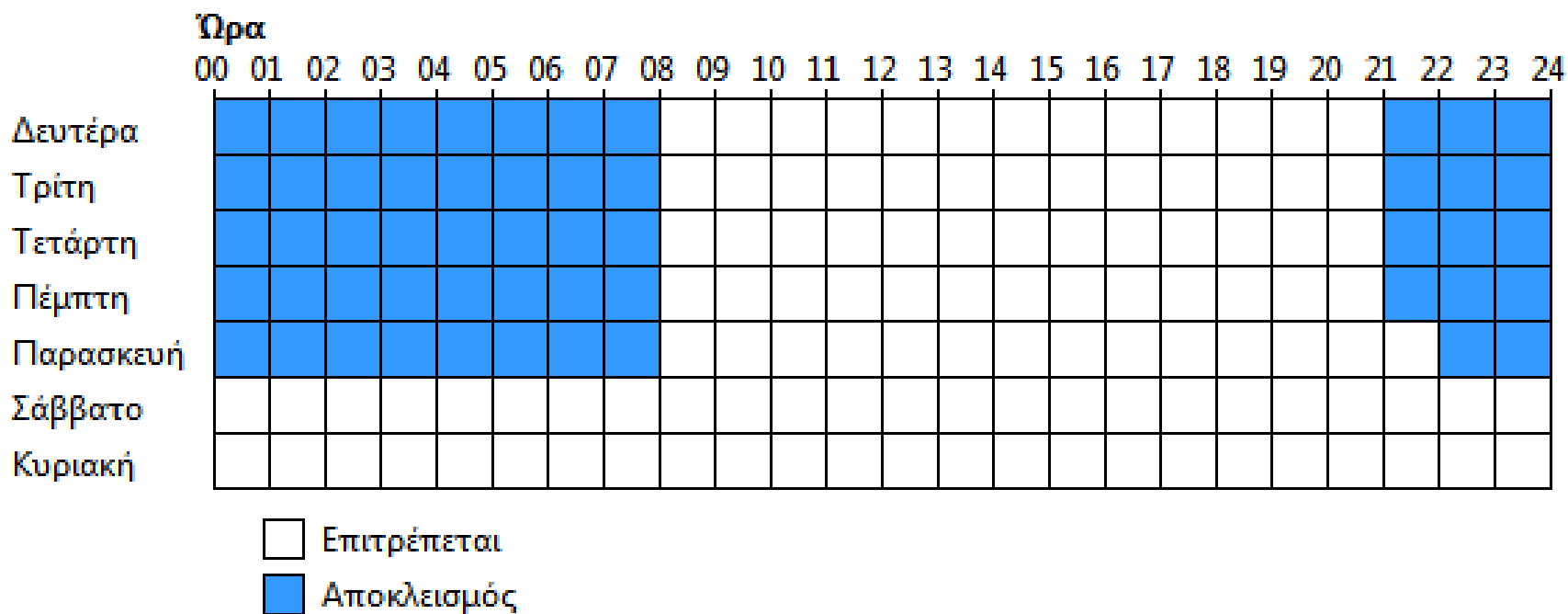
Ανενεργό

Όρια προγράμματος:

Ανενεργό

## Έλεγχος πότε θα χρησιμοποιεί τον υπολογιστή ο χρήστης Μαιρούλα

Κάντε κλικ και μετακινήστε τις ώρες που θέλετε να αποκλείονται ή να επιτρέπονται.



## Έλεγχος τύπων παιχνιδιών που μπορεί να παίξει ο χρήστης Μαιρούλα

Αν ένα παιχνίδι δεν έχει χαρακτηρισμό, μπορεί ο χρήστης Μαιρούλα να το παίξει;

- Αποδοχή παιχνιδιών χωρίς χαρακτηρισμό
- Αποκλεισμός παιχνιδιών χωρίς χαρακτηρισμό

Ποιοι χαρακτηρισμοί παιχνιδιών είναι επιτρεπόμενοι για το χρήστη Μαιρούλα;

Οι χαρακτηρισμοί αυτοί καθορίζονται από το Pan European Game Information.



- 3+** 3+  
Για ηλικίες 3 ετών και άνω
- 7+** 7+  
Για ηλικίες 7 ετών και άνω
- 12+** 12+  
Για ηλικίες 12 ετών και άνω
- 16+** 16+  
Για ηλικίες 16 ετών και άνω
- 18+** 18+  
Για ηλικίες 18 ετών και άνω

### Αποκλεισμός αυτών των τύπων περιεχομένου

Ακόμα και αν ένα παιχνίδι έχει επιτρεπόμενο χαρακτηρισμό, μπορείτε να το αποκλείσετε για τον τύπο του περιεχομένου του.

- Άσχημη γλώσσα      Το παιχνίδι περιέχει άσχημη γλώσσα
- Βία      Το παιχνίδι περιέχει απεικονίσεις βίας
- Διακρίσεις      Το παιχνίδι περιέχει απεικονίσεις ή υλικό που μπορεί να ενθαρρύνουν τις διακρίσεις
- Ουσίες      Το παιχνίδι αναφέρεται σε ή απεικονίζει τη χρήση ουσιών
- Σεξ      Το παιχνίδι απεικονίζει γυμνά ή/και σεξουαλική συμπεριφορά ή έχει σεξουαλικές αναφορές
- Φόβος      Το παιχνίδι μπορεί να προκαλέσει φόβο ή τρόμο στα παιδιά

## Έλεγχος συγκεκριμένων παιχνιδιών που μπορεί ή δεν μπορεί να παίξει ο χρήστης Μαιρούλα

Επιτρεπόμενοι χαρακτηρισμοί: 12+ - 12+, 3+ - 3+, 7+ - 7+







Απαγορευμένες περιγραφές: Κανένα

Τίτλος/Χαρακτηρισμός	Κατάσταση	Ρύθμιση χαρακτηρισμών χρήστη	Πάντα αποδοχή	Πάντα ποκλεισμό
<b>Chess Titans</b> 3+	Μπορεί να παίξει	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Mahjong Titans</b> 3+	Μπορεί να παίξει	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Purple Place</b> 3+	Μπορεί να παίξει	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Κούπες</b> 3+	Μπορεί να παίξει	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Κυψέλες</b> 3+	Μπορεί να παίξει	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Μπαστούνια στο Internet</b> 3+	Μπορεί να παίξει	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Ναρκαλιευτής</b> 3+	Μπορεί να παίξει	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Ποια προγράμματα μπορεί να χρησιμοποιεί ο χρήστης Μαιρούλα;

- Ο χρήστης Μαιρούλα μπορεί να χρησιμοποιεί όλα τα προγράμματα
- Ο χρήστης Μαιρούλα μπορεί να χρησιμοποιεί μόνο τα προγράμματα που επιτρέπω

Επιλέξτε τα προγράμματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

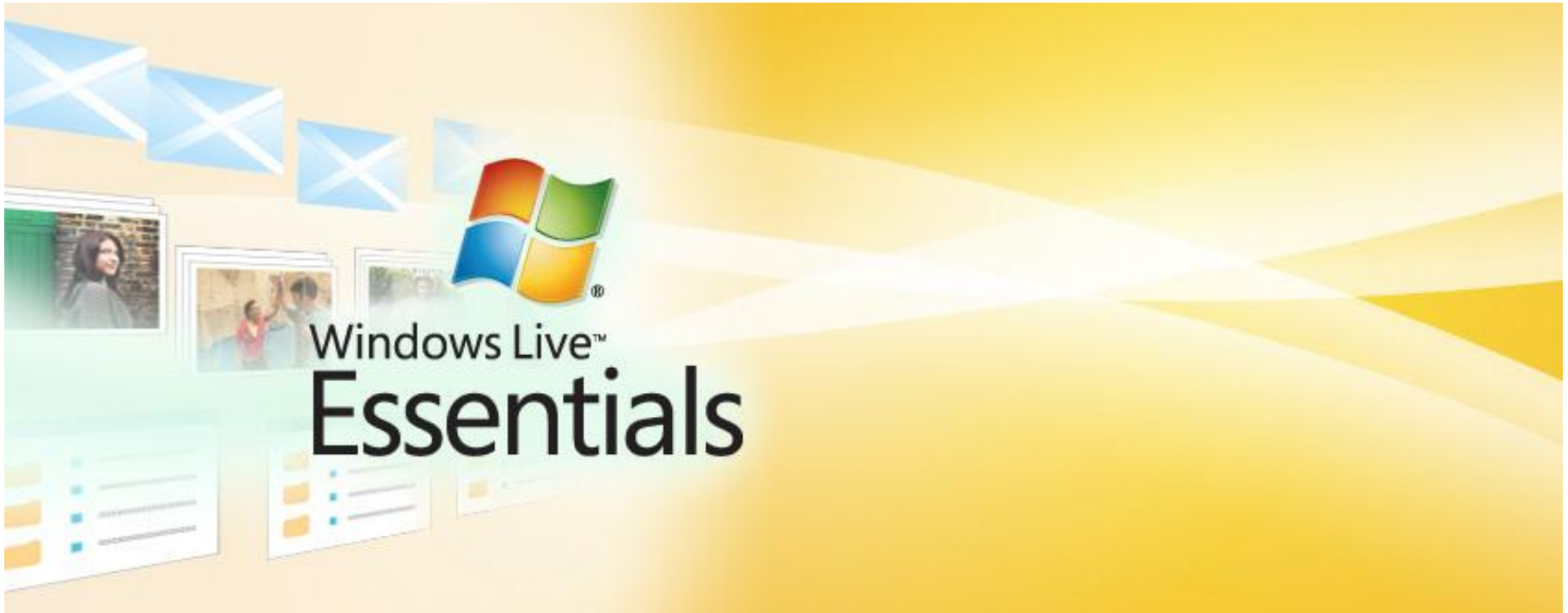
Αρχείο	Περιγραφή	Όνομα προϊόντος
<input type="checkbox"/>  javaw.exe	Java(TM) Platform SE binary	< άγνωστο >
C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox		
<input type="checkbox"/>  crashreporter.exe	crashreporter.exe	< άγνωστο >
<input type="checkbox"/>  firefox.exe	Firefox	< άγνωστο >
<input type="checkbox"/>  plugin-container.exe	Plugin Container for Firefox	< άγνωστο >
<input type="checkbox"/>  updater.exe	Firefox Software Updater	< άγνωστο >
C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\uninstall		
<input type="checkbox"/>  helper.exe	Firefox Helper	< άγνωστο >



# Επιπρόσθετα εργαλεία για τα Windows

# Windows Live Essentials 2011

## «Οικογενειακή ασφάλεια»



Για Windows Vista και 7



Οικογενειακή ασφάλεια - Windows Live - Windows Internet Explorer

https://fss.live.com/safety/default.aspx?OS=6.1.7600&SP=0.0&ClientVer=15.4.3502.0922&wl

Αγαπημένα Οικογενειακή ασφάλεια - Windows Live

# Οικογενειακή ασφάλεια

## Περίληψη οικογένειας

Μέλος της οικογένειας	Δραστηριότητα
 Μαιρούλα Επεξεργασία ρυθμίσεων	Προβολή αναφοράς δραστη...
 George Ch. Γονέας (κύριος) Επεξεργασία ρυθμίσεων	Προβολή αναφοράς δραστη...

Προσθήκη νέου παιδιού Προσθήκη νέου γονέα Ορισμός ενός μέλ



## Λειτουργία φιλτραρίσματος Web

Οικογενειακή ασφάλεια ► Μαιρούλα ► Λειτουργία φιλτραρίσματος Web

### Μαιρούλα

#### Φιλτράρισμα Web

- Λίστες φίλτρων Web
- Αναφορά δραστηριότητας
- Διαχείριση επαφών
- Αιτήσεις
- Χρονικά όρια
- Περιορισμοί παιχνιδιών
- Περιορισμοί προγραμμάτων

### Μέλη οικογένειας

- Μαιρούλα
- George Ch.

## Φιλτράρισμα Web για το χρήστη Μαιρούλα

- Ενεργοποίηση φιλτραρίσματος Web
- Απενεργοποίηση φιλτραρίσματος Web (θα συνεχίσουν να παρέχονται αναφορές δραστηριότητας)

Τα φίλτρα δεν είναι ακόμα διαθέσιμα στη γλώσσα σας

#### Μόνο από λίστα αποδοχής

Επιτρέπει μόνο τις τοποθεσίες Web που ο γονέας έχει προσθέσει στη λίστα αποδοχής.

#### Φιλική για τα παιδιά

Επιτρέπει επίσης τη χρήση τοποθεσιών Web που ανήκουν στην κατηγορία "Φιλική για τα παιδιά". Αποκλείει όλες τις τοποθεσίες με περιεχόμενο για ενήλικους.

#### Γενικού ενδιαφέροντος

Επιτρέπει επίσης τοποθεσίες Web γενικού ενδιαφέροντος. Ο αποκλεισμός των τοποθεσιών με περιεχόμενο για ενήλικους παραμένει.

#### Επικοινωνία στο Internet (βασική)

Επιτρέπει επίσης την κοινωνική δικτύωση, τη συνομιλία και το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο μέσω Web. Οι τοποθεσίες με περιεχόμενο για ενήλικους εξακολουθούν να είναι αποκλεισμένες.

Η Οικογενειακή ασφάλεια απέκλεισε ορισμένο περιεχόμενο κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου λειτουργίας των Windows

Ζητήστε άδεια προκειμένου να δείτε το αποκλεισμένο περιεχόμενο.



Αποστολή αίτησης μέσω  
ηλεκτρονικού ταχυδρομείου



Ζητήστε το αυτοπροσώπως

Εισαγωγή σημείωσης για το γονέα

Ανεξάρτητο λογισμικό



## K9 Web Protection

from **BlueCoat**



HOMES PROTECTED

2,433,228

[HOME](#) | [SUPPORT](#) | [CHECK SITE RATING](#)

[ABOUT K9](#) [GET K9 NOW](#) [SUPPORT](#) [RESOURCES](#) [NEWS & EVENTS](#) [PARTNERS](#) [ABOUT BLUE COAT](#)

## What do you want to protect?

### My Children

from adult content & risky interactions

### My Self

from scams or temptations

### My Computer

from spyware & malware

### My Organization

from adventurous users or threats

### Protect Your Children!

An open Internet is unsafe for children and parenting in this digital age is difficult. We provide tools for parents to control unwanted content and provide a safe Internet for your family.

K9 Web Protection is a free Internet filter and parental control software for your home Windows or Mac computer. K9 puts YOU in control of the Internet so you can protect your kids.

[LEARN MORE](#)

[FREE DOWNLOAD](#)



Download for: [Windows](#) | [MacOS](#) | [iPhone, iPod, iPad](#)



# K9 Web Protection Administration



HOME



VIEW INTERNET ACTIVITY



SETUP



GET HELP



## You are protected by K9 Web Protection!



### View Internet Activity

Display blocked Web sites and other Internet events on your computer.



### Setup

Customize the way K9 filters the Internet on your computer.



### Get Help

View support and feedback options for K9 Web protection.





# K9 Web Protection Administration

[Logout](#)


HOME



VIEW INTERNET ACTIVITY



SETUP



GET HELP



SETUP

[Web Categories to Block](#)
[Time Restrictions](#)
[Web Site Exceptions](#)
[Blocking Effects](#)
[URL Keywords](#)
[Advanced](#)
[Password/Email](#)
[K9 Update](#)


## Web Categories to Block

Set the categories you want to block or allow. [More Help ...](#)

- High Protects against all default-level categories plus social interaction and unrated sites.  
 **Default** Protects against all adult content, security threats and sexually-suggestive sites.

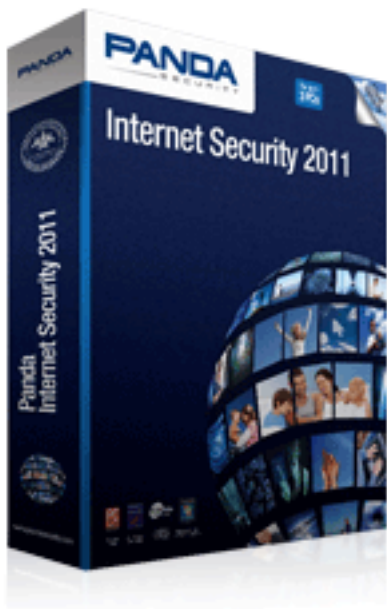
The following categories are currently blocked. (Click category name for description.)

Abortion	Illegal / Questionable	Pornography
Adult / Mature Content	Illegal Drugs	Proxy Avoidance
Alcohol	Intimate Apparel / Swimsuit	Sex Education
Alternative Sexuality / Lifestyles	Nudity	Spyware / Malware Sources
Alternative Spirituality / Occult	Open Image / Media Search	Spyware Effects
Extreme	Peer-to-Peer (P2P)	Suspicious
Gambling	Personals / Dating	Tobacco
Hacking	Phishing	Violence / Hate / Racism

- Moderate Protects against adult content, security threats and illegal activity.  
 Minimal Protects against pornography and security threats.  
 Monitor Allows all categories - only logs traffic.  
 Custom Select your own set of categories to block.

# Λογισμικό προστασίας από ιούς με δυνατότητες γονικού ελέγχου

☰ Panda Security » Home Users » Products » Panda Internet Security 2011



## Κυριότερα σημεία:

- ☑ Antivirus
- ☑ Firewall & Προστασία Ταυτότητας
- ☑ Anti-Spam & Γονικός Έλεγχος
- ☑ **Νέο!** Λειτουργία Παιχνιδιών/ Πολυμέσων
- ☑ **Νέο!** Διαχείριση Οικιακού Δικτύου
- ☑ **Νέο!** Κρυπτογράφηση & Πλήρης Διαγραφή αρχείων
- ☑ **Νέο!** Απομακρυσμένη πρόσβαση
- ☑ **Επιπλέον!** Ασφαλής Browser της Panda (Sandboxing).



⬇ Δοκιμή

🛒 Αγορά

🔄 Ανανέωση

... όπως και αρκετά ακόμα  
antivirus και firewalls ...

PC Tools ranking assessed for ≤ 10 years old users						
Rank/26	Tool	Functionality	Effectiveness	Usability	Security	Rating
	<i>Average across 26 tools</i>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>2,60</b>	<b>2</b>	<b>1,600</b>
	<i>Best values</i>	<b>3,5</b>	<b>2,1</b>	<b>3,32</b>	<b>4</b>	<b>2,278</b>
1	Mac OS X	2,6	1,9	2,67	4	2,278
2	SafeEyes	3,0	2,1	2,52	1	2,168
3	Windows Vista	3,2	1,9	2,86	1	2,124
4	Cyber Patrol	2,4	1,7	3,32	2	2,104
5	CA Security S.	2,4	1,5	2,56	4	1,984
6	Kaspersky ISS	3,0	1,6	3,14	1	1,972
7	McAfee IS	1,3	2,0	2,63	0	1,910
8	Optenet	2,6	1,8	2,12	1	1,864
9	Profil	2,9	1,1	2,80	4	1,816
10	PureSight	3,0	1,0	2,75	4	1,750
11	CYBERSitter	2,4	1,5	2,47	1	1,726
12	Norton ISS	1,3	1,2	2,59	4	1,710
13	Net Nanny	2,2	0,9	2,54	4	1,580
14	Brightfilter	1,4	1,3	2,85	0	1,514
15	TFK	2,7	1,2	2,22	1	1,508
16	Intego	3,0	0,8	2,80	2	1,472
17	F-Secure	1,3	1,2	2,52	1	1,456
18	Alice	0,5	0,8	2,27	4	1,326
18	Zone Alarm	0,5	0,8	2,27	4	1,326
20	Vise	3,5	0,8	2,21	1	1,314
21	TrendMicro	1,4	0,8	2,85	1	1,274
22	OpenDNS Basic	1,3	0,8	3,11	0	1,238
23	eScan	1,4	0,5	2,40	4	1,232
24	CyberSieve	3,4	0,5	2,58	1	1,188
25	Norman	1,3	0,6	2,44	0	0,976
26	FilterPak	0,6	0,6	2,17	1	0,946

Πηγή: <http://ec.europa.eu/saferinternet> (SIP Bench II - Feb. 2011 report)

**PC Tools ranking  
assessed for ≥ 11 years old users**

Rank/26	Tool	Functionality	Effectiveness	Usability	Security	Rating
	<i>Average across 26 tools</i>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2</b>	<b>1,900</b>
	<i>Best values</i>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,32</b>	<b>4</b>	<b>2,668</b>
1	Mac OS X	2,6	2,3	2,67	4	2,668
2	Profil	2,9	1,7	2,80	4	2,421
3	PureSight	3,0	1,5	2,75	4	2,320
4	Norton ISS	1,3	1,9	2,59	4	2,275
5	Cyber Patrol	2,4	1,9	3,32	2	2,264
6	CA Security S.	2,4	1,5	2,56	4	2,204
7	SafeEyes	3,0	2,2	2,52	1	2,188
8	Intego	3,0	1,6	2,80	2	2,082
9	Windows Vista	3,2	1,8	2,86	1	2,074
10	Net Nanny	2,2	1,3	2,54	4	2,070
11	Kaspersky ISS	3,0	1,7	3,14	1	2,052
12	Optenet	2,6	2,1	2,12	1	2,004
13	Cyber-Sitter	2,4	2,0	2,47	1	1,996
14	McAfee IS	1,3	2,5	2,63	0	1,995
15	Alice	0,5	1,6	2,27	4	1,951
15	Zone Alarm	0,5	1,6	2,27	4	1,951
17	TFK	2,7	1,9	2,22	1	1,933
18	F-Secure	1,3	1,9	2,52	1	1,811
19	TrendMicro	1,4	1,6	2,85	1	1,734
20	CyberSieve	3,4	1,0	2,58	1	1,628
21	OpenDNS Basic	1,3	1,6	3,11	0	1,623
22	Brightfilter	1,4	1,6	2,85	0	1,584
23	eScan	1,4	0,5	2,40	4	1,522
24	Vise	3,5	0,6	2,21	1	1,359
25	FilterPak	0,6	1,2	2,17	1	1,286
26	Norman	1,3	1,2	2,44	0	1,281

Πηγή: <http://ec.europa.eu/saferinternet> (SIP Bench II - Feb. 2011 report)

Μια γενικότερη λύση

# www.opendns.com

Your current IP is 79.103.28.110.

q.chatz@gmail.com (Sign out)

OpenDNS.com

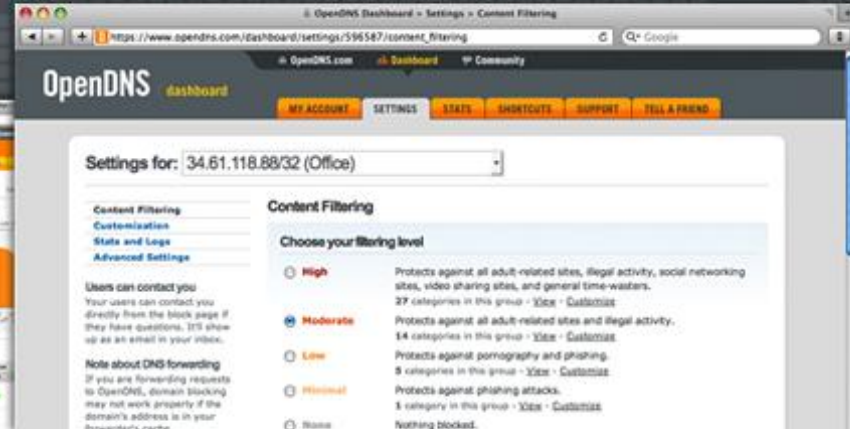
Dashboard

Community

# OpenDNS

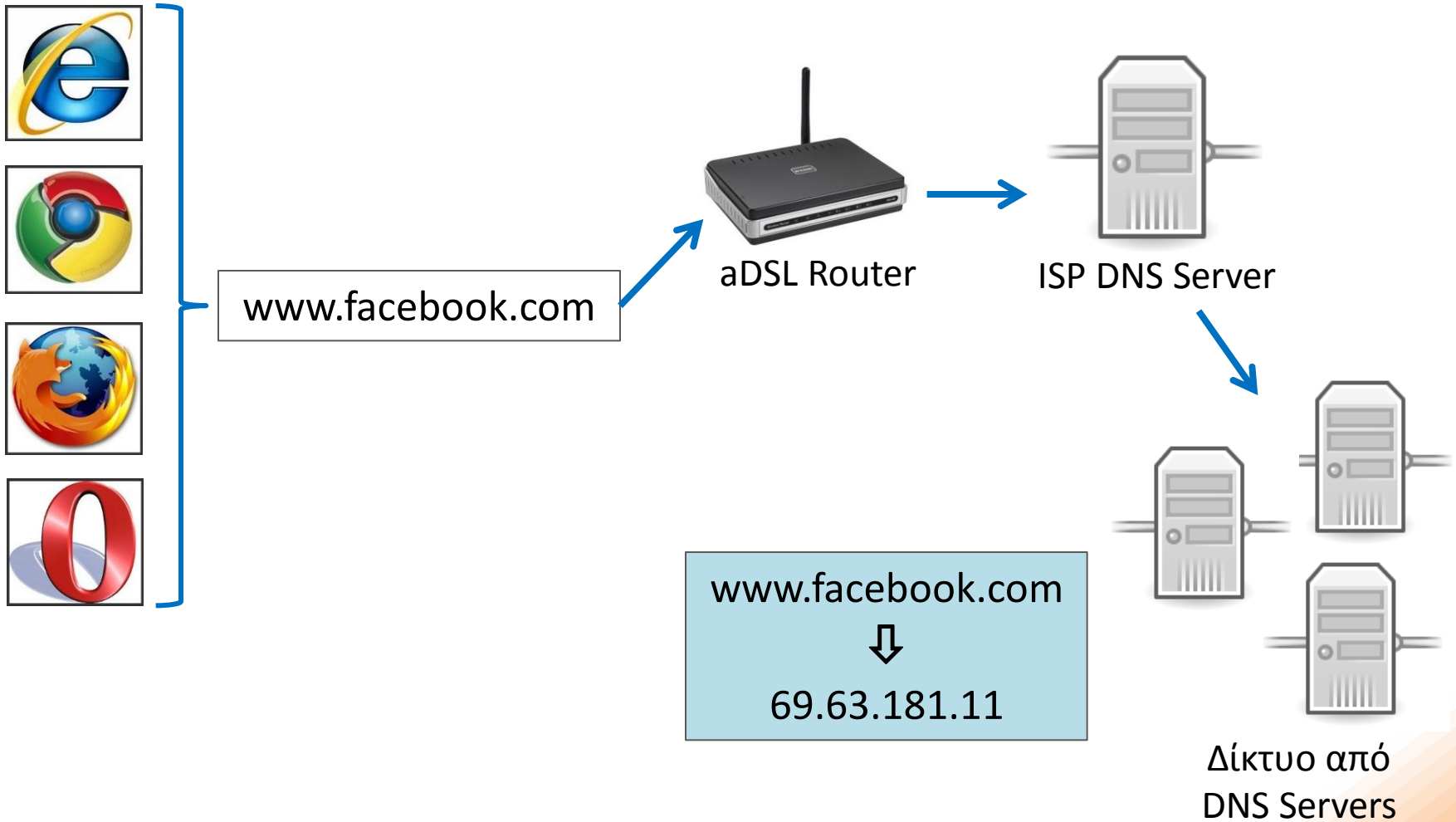
A safer, speedier Web for homes, schools and businesses.

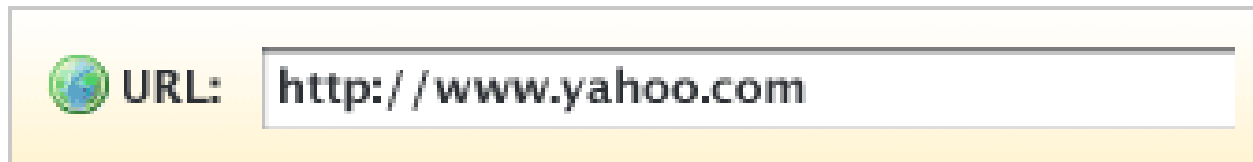
SEE PLANS & PRICING →  
Yes, there's a free version



HOME SOLUTIONS USE OPENDNS CUSTOMERS SUPPORT ABOUT US

# Τι είναι το DNS (Domain Name System)





The URLs  
you type...

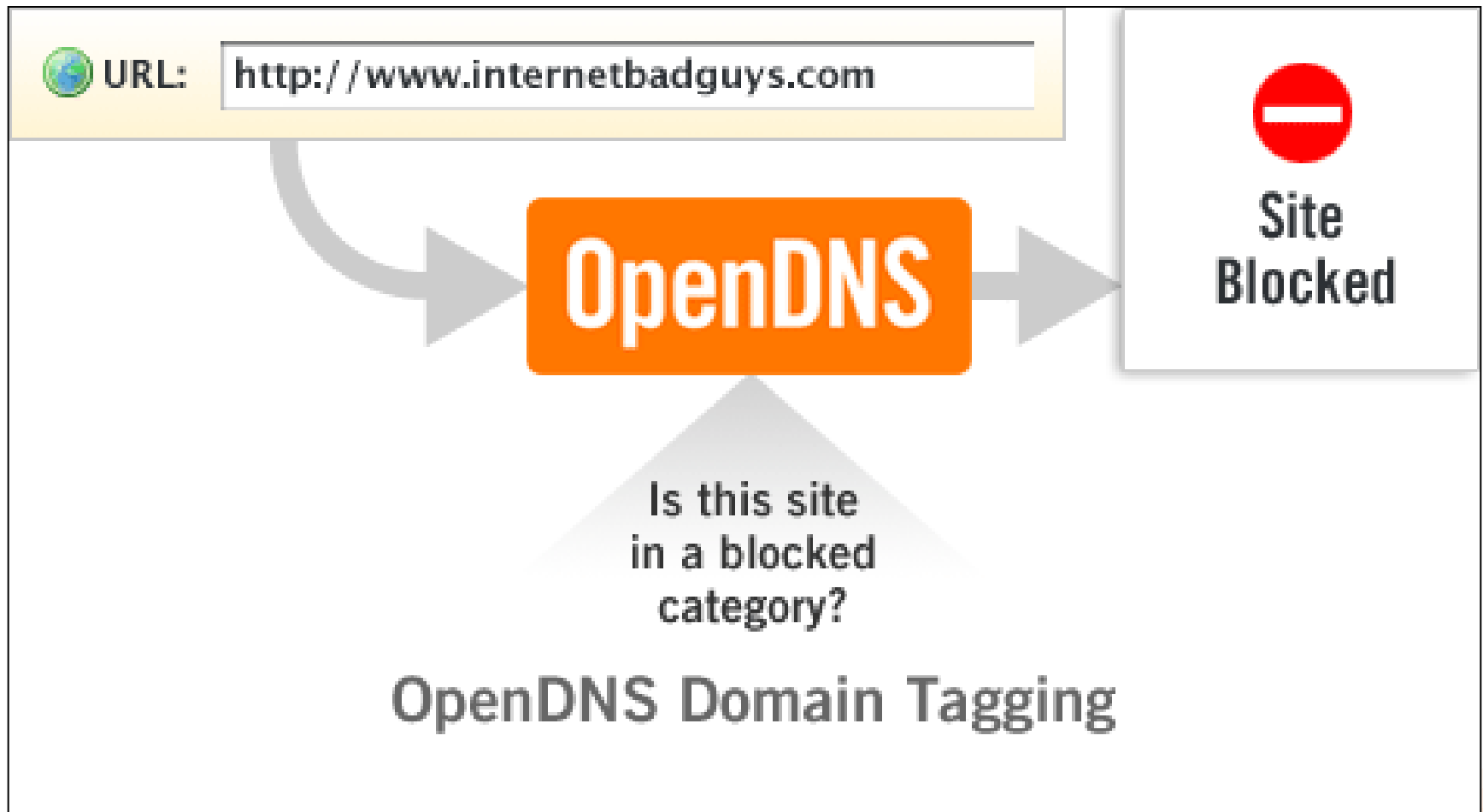
are translated into  
computer-readable numbers...



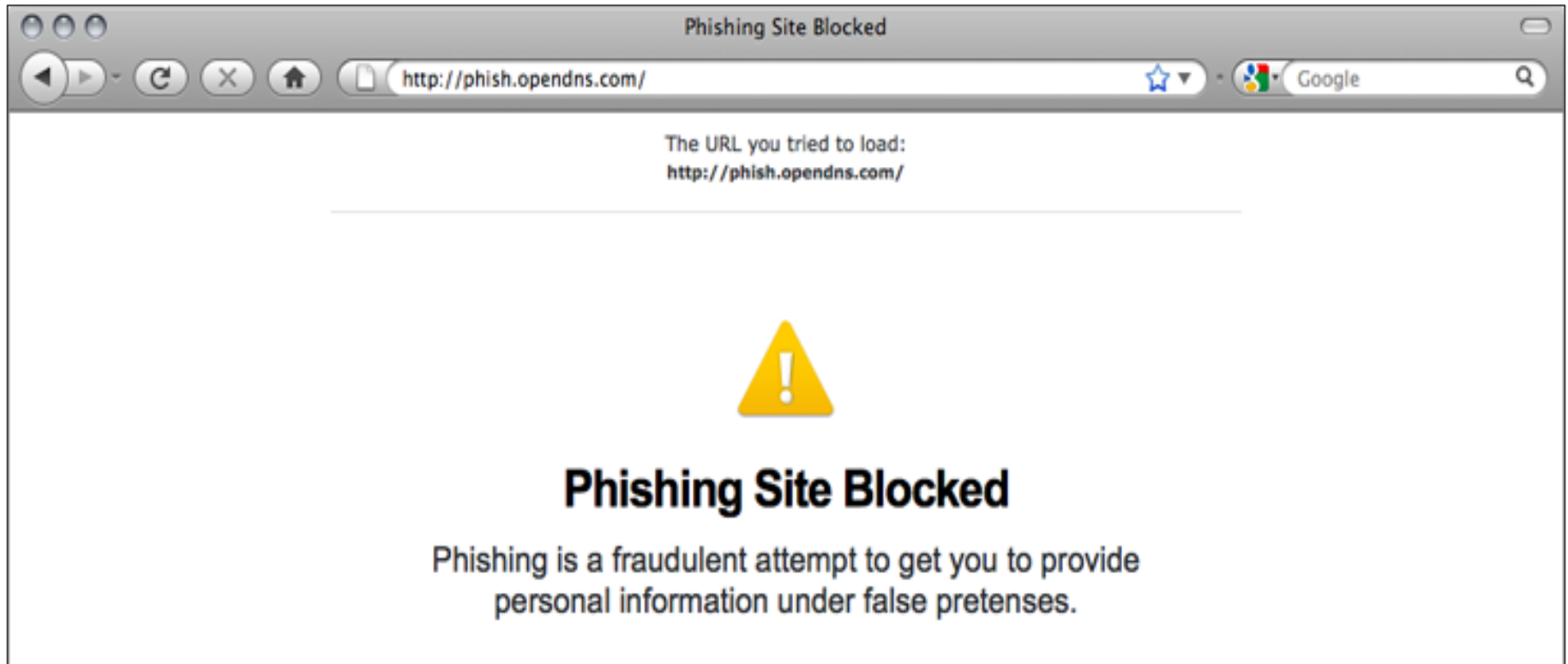
that take you  
to websites.



# Απαγόρευση πρόσβασης



# Προστασία από ηλεκτρονικό «ψάρεμα»



# Προτεινόμενες υπηρεσίες

1



2

## OpenDNS **Basic**

Ideal for Home Users

Web Content Filtering

Phishing Protection

Basic Customization

Typo Correction

Simple Traffic Reports

**Ad-Supported**

[Sign Up →](#)

FREE

## OpenDNS **Deluxe**

For Families and SMBs

All Basic Features

No Advertisements

Advanced Customization

Whitelist-Only Mode

**\$5/user/year for SMBs**

**\$9.95/year for households**

[Buy Now →](#)

3

# Περίπτωση εφαρμογής 1

OpenDNS



OpenDNS



OpenDNS

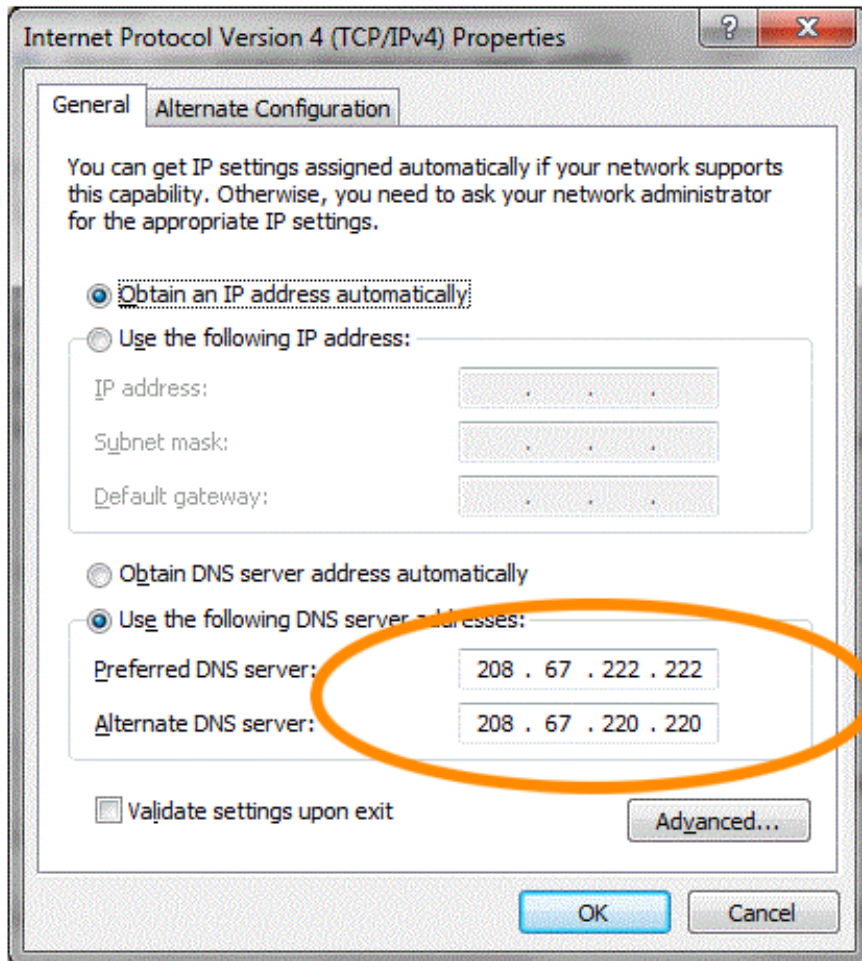


aDSL Router



Internet

# Ρύθμιση OpenDNS

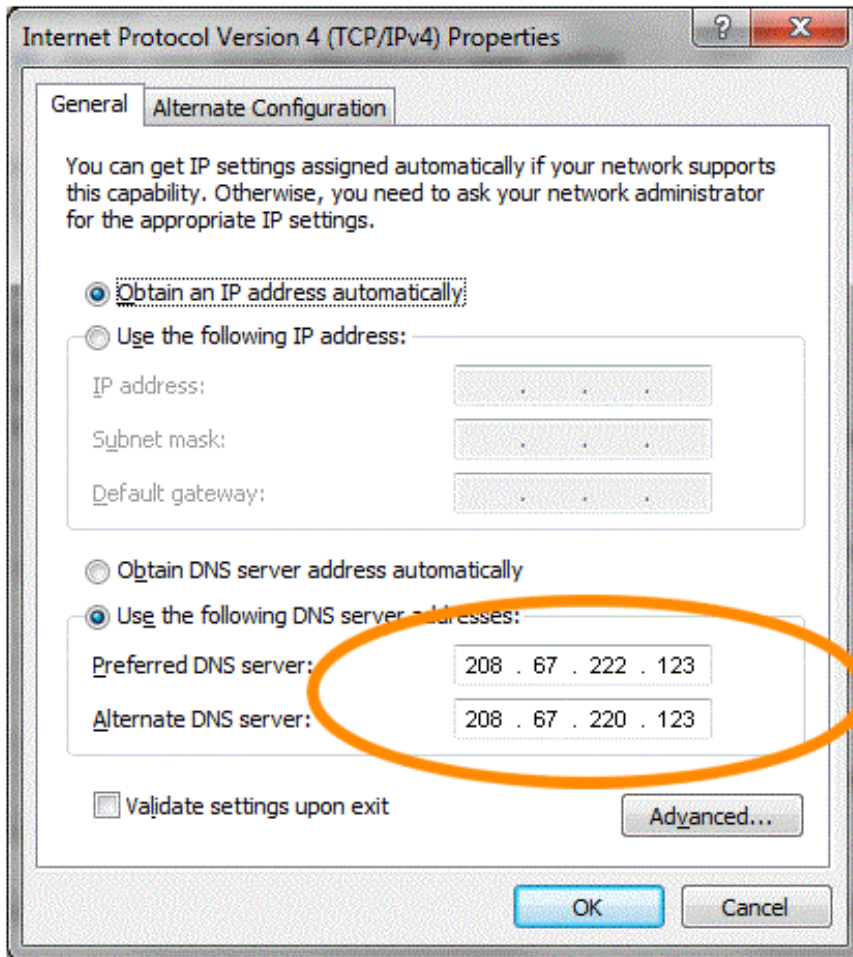


OpenDNS

208.67.222.222

208.67.220.220

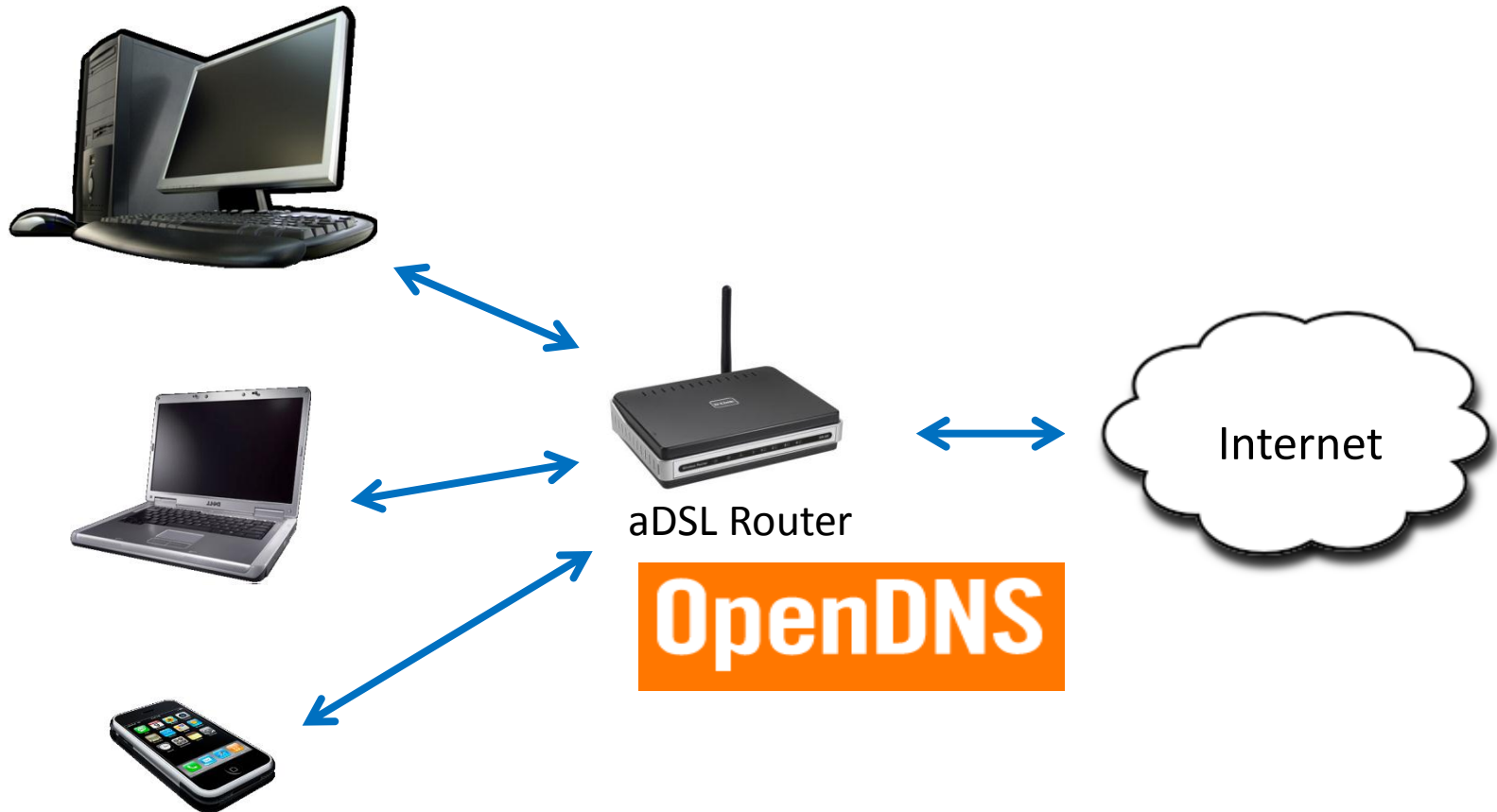
# Ρύθμιση FamilyShield



208.67.222.123

208.67.220.123

# Περίπτωση εφαρμογής 2



# Ρύθμιση router

The screenshot shows the Thomson Gateway v8 web interface. The browser address bar displays the URL: 192.168.1.254/cgi/b/is/\_pppoe\_/ov/?be=0&l0=2&l1=2&name=Internet. The page title is "Thomson TG585 v8". The user is logged in as "Administrator". The breadcrumb navigation is "Home > Broadband Connection > Internet Services > Internet". The main content area is titled "Internet" and includes a "Disconnect" button. Under "Connection Information", the IP Address is 77.105.28.110, Primary DNS is 193.92.3.11, and Secondary DNS is 193.92.150.3. The IP and DNS fields are circled in orange. A "Pick a task..." prompt is visible at the bottom.

Thomson TG585 v8

Logged in as: Administrator

Home > Broadband Connection > Internet Services > Internet

Overview | Details

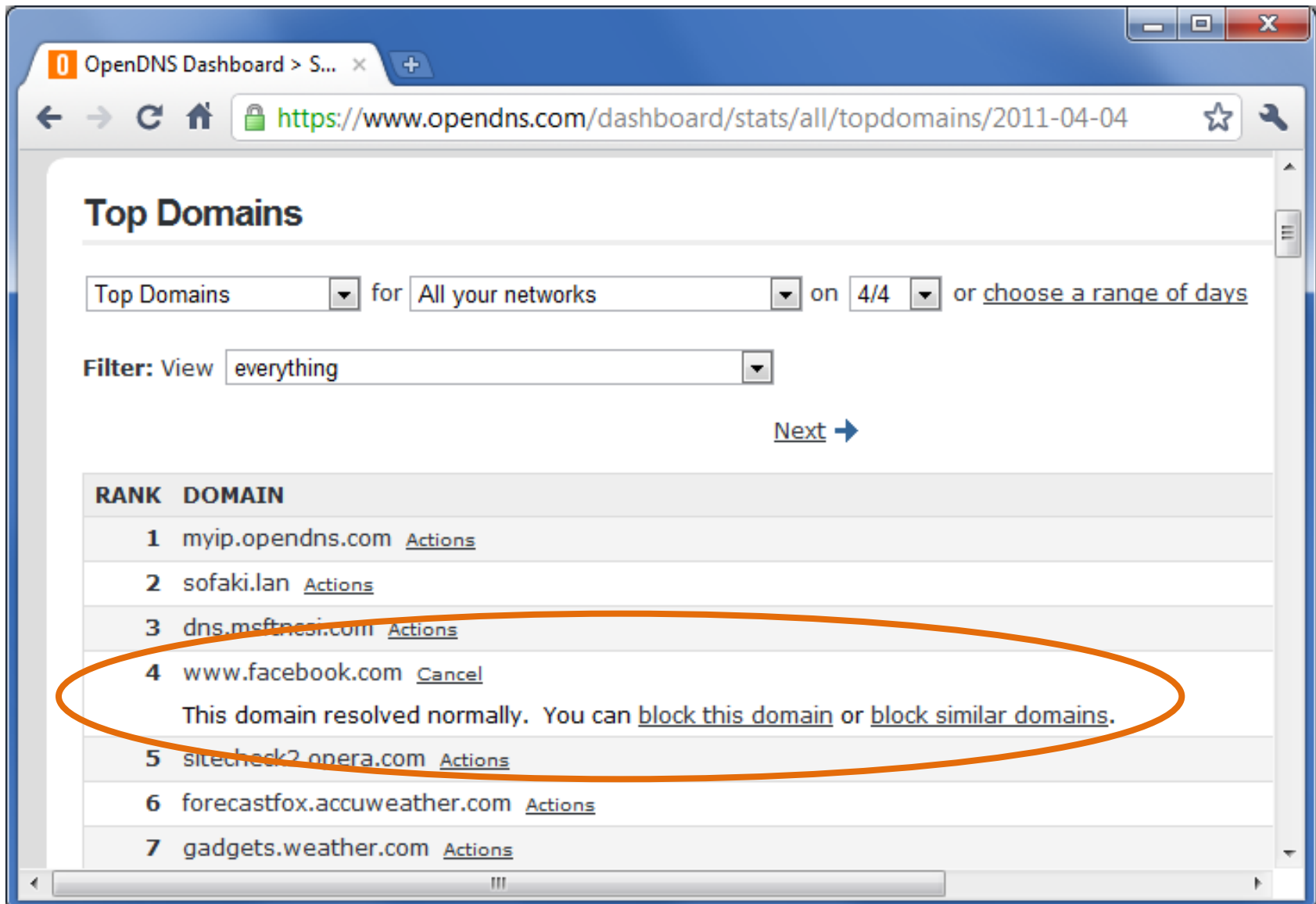
**Internet** Disconnect

- Connection Information**
  - Uptime: 2 days, 3:44:01
  - Data Transferred (Sent/Received) [MB/GB]: 307,25 / 5,34
  - Username: 1chatzinikol.ath.forthnet.gr@forthnet.gr
  - Password: \*\*\*\*\*
  - Remember Password: Yes
  - IP Address: 77.105.28.110
  - Primary DNS: 193.92.3.11
  - Secondary DNS: 193.92.150.3

Pick a task...



# Προβολή στατιστικών



OpenDNS Dashboard > S... x

https://www.opendns.com/dashboard/stats/all/topdomains/2011-04-04

## Top Domains

Top Domains for All your networks on 4/4 or [choose a range of days](#)

Filter: View everything

[Next](#) →

RANK	DOMAIN
1	myip.opendns.com <a href="#">Actions</a>
2	sofaki.lan <a href="#">Actions</a>
3	dns.msftncsi.com <a href="#">Actions</a>
4	www.facebook.com <a href="#">Cancel</a> This domain resolved normally. You can <a href="#">block this domain</a> or <a href="#">block similar domains</a> .
5	sitchecked2.opera.com <a href="#">Actions</a>
6	forecastfox.accuweather.com <a href="#">Actions</a>
7	gadgets.weather.com <a href="#">Actions</a>

# Επίπεδα φιλτραρίσματος

- Whitelist Only** Enabling this feature will **block all websites** except those listed below under your "Never block" individual domains.
- High** Protects against all adult-related sites, illegal activity, social networking sites, video sharing sites, and general time-wasters.  
26 categories in this group - [View](#) - [Customize](#)
- Moderate** Protects against all adult-related sites and illegal activity.  
13 categories in this group - [View](#) - [Customize](#)
- Low** Protects against pornography.  
4 categories in this group - [View](#) - [Customize](#)
- None** Nothing blocked.
- Custom** Choose the categories you want to block.

# Προσαρμογή φιλτραρίσματος

**Custom** Choose the categories you want to block.

<input type="checkbox"/> Academic Fraud	<input type="checkbox"/> Adult Themes	<input checked="" type="checkbox"/> Adware
<input checked="" type="checkbox"/> Alcohol	<input type="checkbox"/> Auctions	<input type="checkbox"/> Automotive
<input type="checkbox"/> Blogs	<input type="checkbox"/> Business Services	<input type="checkbox"/> Chat
<input type="checkbox"/> Classifieds	<input checked="" type="checkbox"/> Dating	<input checked="" type="checkbox"/> Drugs
<input type="checkbox"/> Ecommerce/Shopping	<input type="checkbox"/> Educational Institutions	<input type="checkbox"/> File storage
<input type="checkbox"/> Financial institutions	<input type="checkbox"/> Forums/Message boards	<input checked="" type="checkbox"/> Gambling
<input type="checkbox"/> Games	<input type="checkbox"/> German Youth Protection	<input type="checkbox"/> Government
<input checked="" type="checkbox"/> Hate/Discrimination	<input type="checkbox"/> Health	<input type="checkbox"/> Humor
<input type="checkbox"/> Instant messaging	<input type="checkbox"/> Jobs/Employment	<input checked="" type="checkbox"/> Lingerie/Bikini
<input type="checkbox"/> Movies	<input type="checkbox"/> Music	<input type="checkbox"/> News/Media
<input type="checkbox"/> Non-profits	<input checked="" type="checkbox"/> Nudity	<input type="checkbox"/> P2P/File sharing
<input type="checkbox"/> Parked Domains	<input type="checkbox"/> Photo sharing	<input type="checkbox"/> Podcasts
<input type="checkbox"/> Politics	<input checked="" type="checkbox"/> Pornography	<input type="checkbox"/> Portals
<input checked="" type="checkbox"/> Proxy/Anonymizer	<input type="checkbox"/> Radio	<input type="checkbox"/> Religious
<input type="checkbox"/> Research/Reference	<input type="checkbox"/> Search engines	<input checked="" type="checkbox"/> Sexuality
<input type="checkbox"/> Social networking	<input type="checkbox"/> Software/Technology	<input type="checkbox"/> Sports
<input checked="" type="checkbox"/> Tasteless	<input type="checkbox"/> Television	<input type="checkbox"/> Tobacco
<input type="checkbox"/> Travel	<input type="checkbox"/> Video sharing	<input type="checkbox"/> Visual search engines
<input checked="" type="checkbox"/> Weapons	<input type="checkbox"/> Webmail	

# Κατηγορίες φιλτραρίσματος (1)

- **Lingerie/Bikini**

Sites σχετικά με μαγιό ή εσώρουχα.

- **Sexuality**

Sites σχετικά με σεξουαλικά φετίχ, σαδομαζοχισμό, body piercing κ.λπ.

- **Pornography**

Οτιδήποτε με πορνογραφικό περιεχόμενο.

# Κατηγορίες φιλτραρίσματος (2)

- **Gambling**

Sites που παρέχουν πληροφορίες για τζόγο και τυχερά παιχνίδια.

- **Hate/Discrimination**

Sites προώθησης της βίας ή ρατσιστικά.

- **P2P/File sharing**

Sites διακίνησης αρχείων (π.χ. torrents).

# Κατηγορίες φιλτραρίσματος (3)

- **Instant messaging**  
Sites για επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο  
(π.χ. MSN messenger).
- **Forums/Message boards**  
Sites με φόρουμ ανταλλαγής απόψεων.
- **Dating**  
Sites γνωριμιών.

# Κατηγορίες φιλτραρίσματος (4)

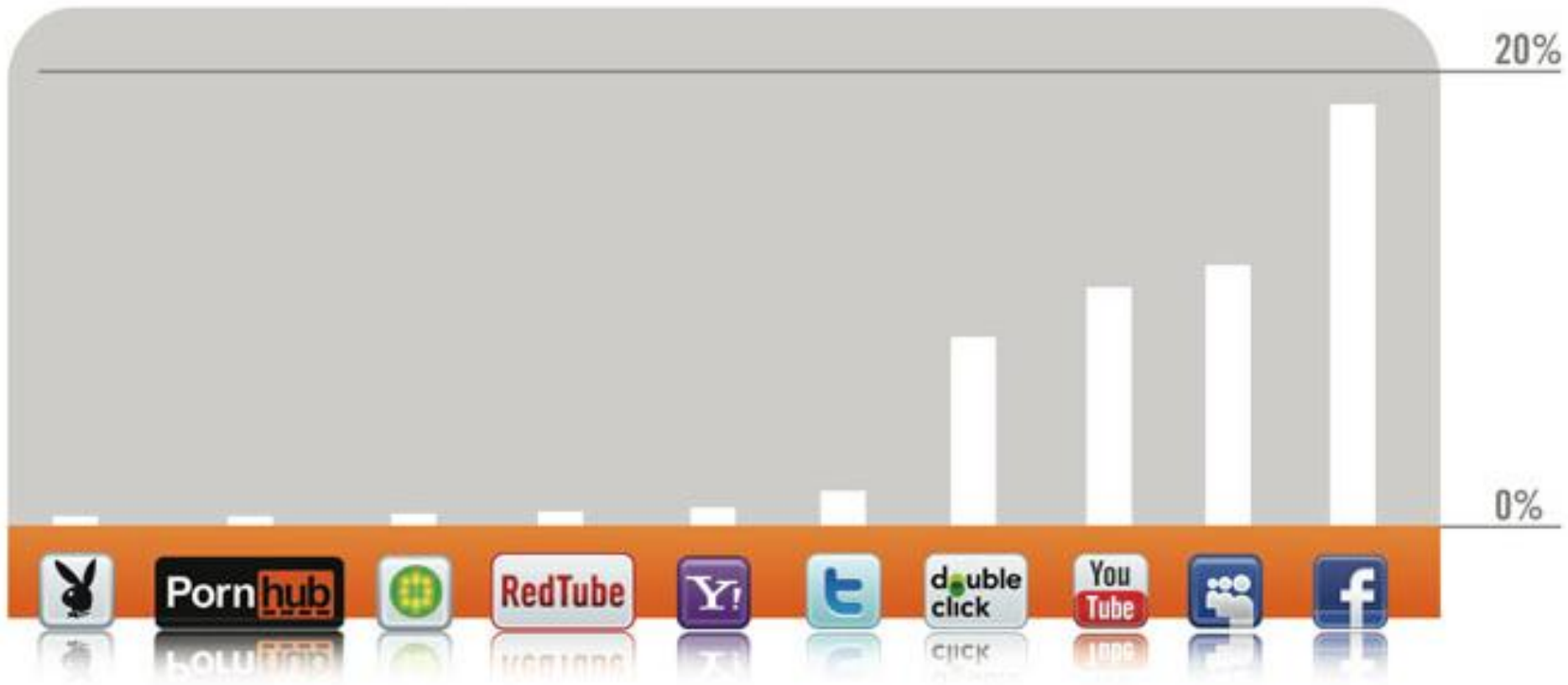
- **Social networking**  
Sites κοινωνικής δικτύωσης (π.χ Facebook).
- **Video sharing**  
Sites διαμοιρασμού βίντεο (π.χ. Youtube).
- **Visual search engines**  
Sites αναζήτησης εικόνων.

# Κατηγορίες φιλτραρίσματος (5)

- **Adware**  
Sites που εμφανίζουν διαφημίσεις.
- **Blogs**  
Sites φιλοξενίας ιστολογίων.
- **Proxy/Anonymizer**  
Sites για την παράκαμψη διαμεσολαβητών δικτύου ή για ανώνυμη πλοήγηση στο Internet.



# Τορ 10 απαγορευμένων ιστοσελίδων από το OpenDNS για το 2010



© OpenDNS 2011 Source: Sample of OpenDNS networks using blacklisting in 2010. n = 203,399

# Συμπεράσματα



# Λύσεις

- Στον υπολογιστή (σε κάθε ένα Η/Υ)
  - Λογαριασμοί χρηστών
  - Ρυθμίσεις γονικού ελέγχου στα Windows
  - Ειδικό λογισμικό
  - Ρυθμίσεις φυλλομετρητή (browser)
- Στο aDSL router (κεντρικά)

# Κούβα, 2006

## Internet café

1. National:  
μόνο e-mail (1,2 € / ώρα)
2. International:  
υπόλοιπο Internet (4 € / ώρα)



## Λογοκρισία

ακατάλληλες λέξεις → κλείσιμο φυλλομετρητή

# Κίνα, 2009

~~YouTube~~

~~facebook~~

~~flickr~~

Go~~o~~gle™.cn  
X



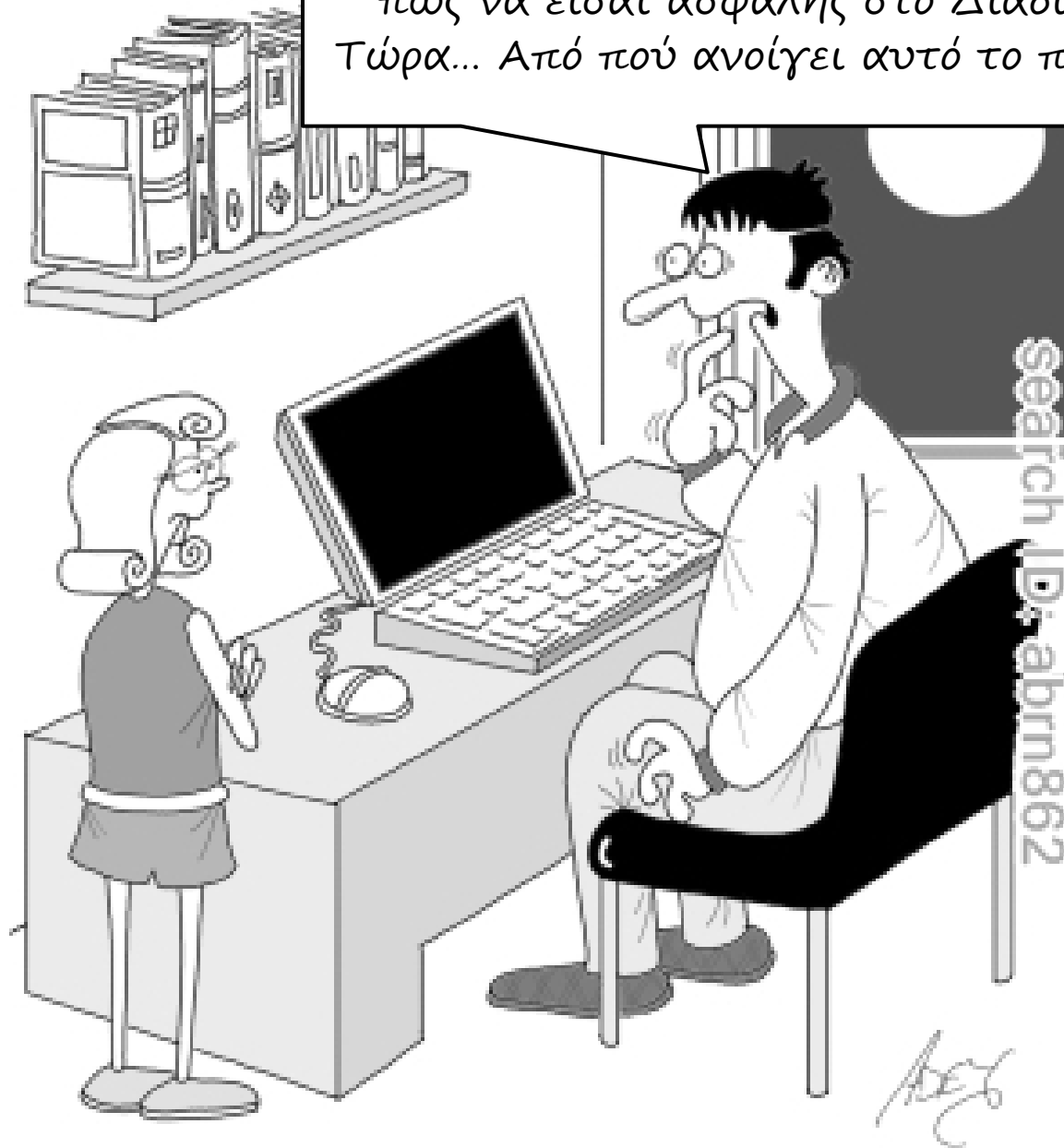
# Χρήση Η/Υ από παιδιά

Όχι αφορισμός

Είναι μια  
πραγματικότητα



Σήμερα, ο μπαμπάς θα σε μάθει πώς να είσαι ασφαλής στο Διαδίκτυο! Τώρα... Από πού ανοίγει αυτό το πράγμα;



Θέλω να εφαρμόσω γονικό έλεγχο!  
Μπορείς να μου δείξεις πως;



MARK  
PARISI

offthemark.com

©2006 MARK PARISI DIST. BY UPS INC.



Ενημέρωση

Κατάρτιση

Συζήτηση

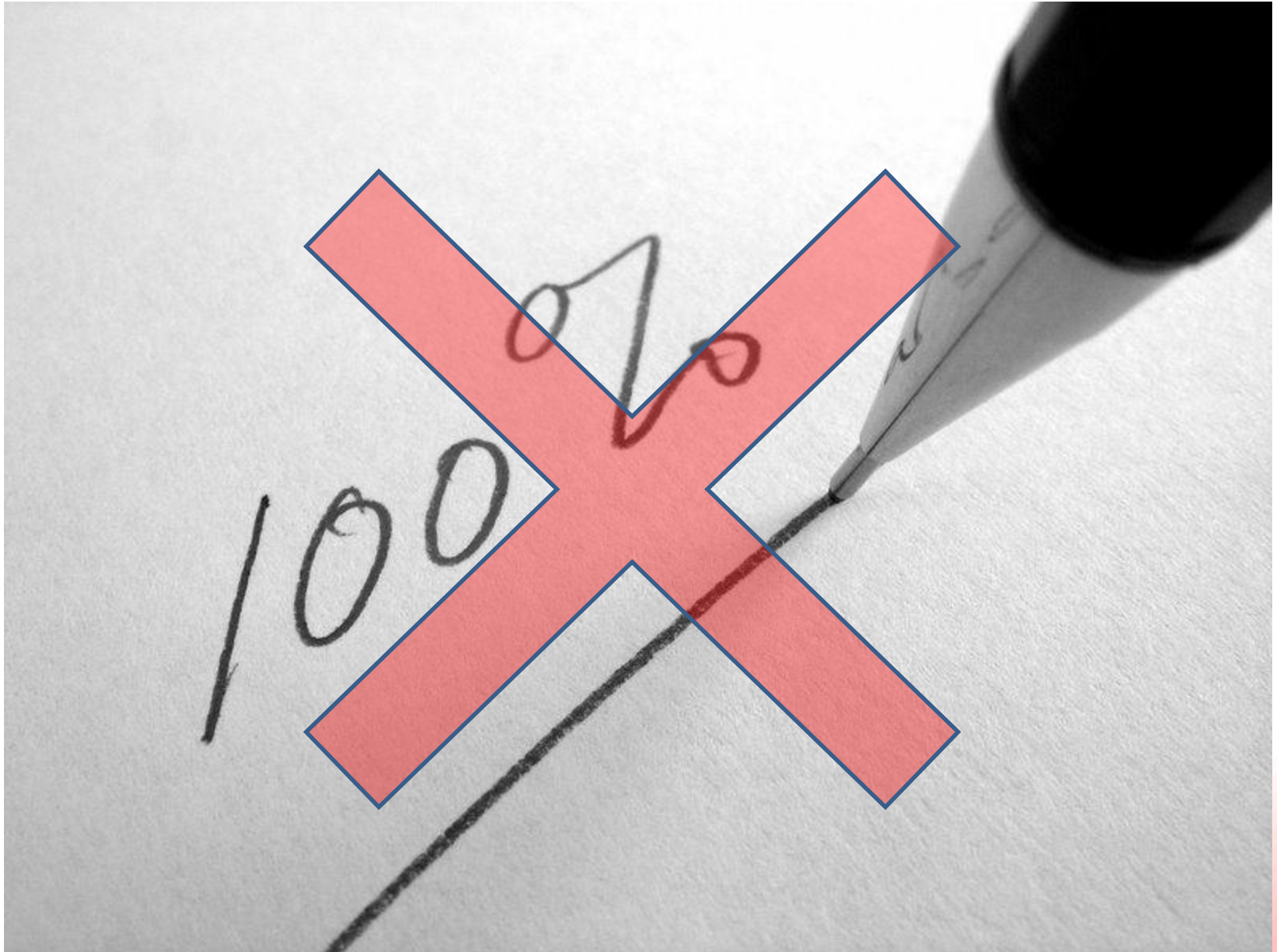


# Η/Υ σε κοινόχρηστο χώρο στο σπίτι



Best to keep some windows closed.  
Norton Internet Security 2010. With pop-up filter and parental control.





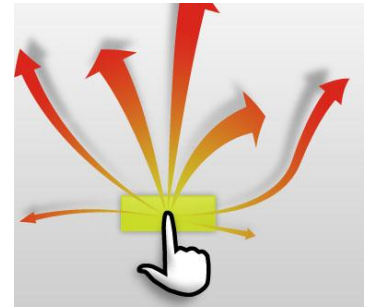
# Σύνδεσμοι

## Παρουσίαση

[www.slideshare.net/geochatz](http://www.slideshare.net/geochatz)

## Μελέτη EUKidsOnline

[www.eukidsonline.net](http://www.eukidsonline.net)



## Κύριες λύσεις που παρουσιάστηκαν

- [www.opendns.com](http://www.opendns.com)
- [www.k9security.com](http://www.k9security.com)
- [explore.live.com/windows-live-family-safety](http://explore.live.com/windows-live-family-safety)



# Ευχαριστώ!

Γιώργος Χατζηνικολάκης

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής



chatzin@gmail.com

