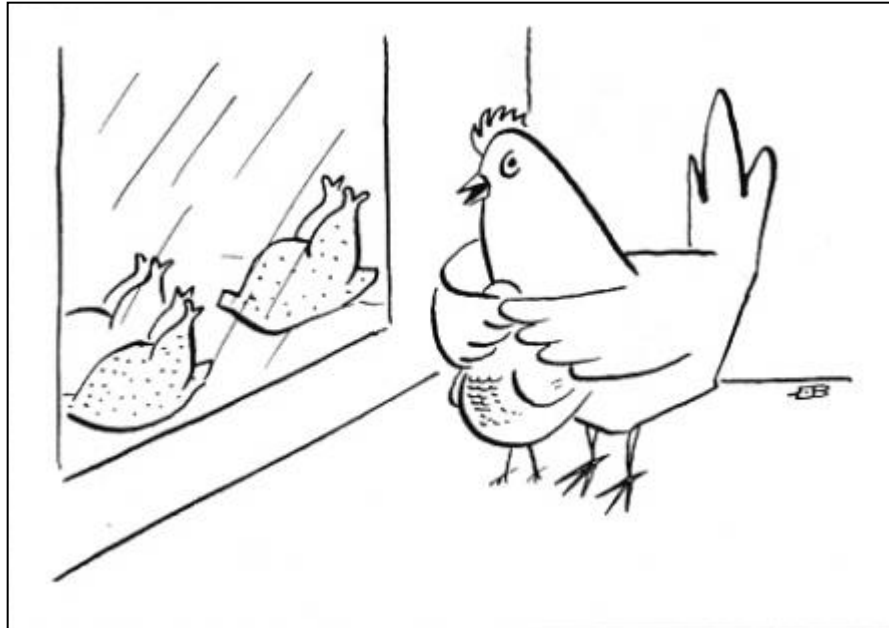


Γονικός έλεγχος (Parental control)



Γιώργος Χατζηνικολάκης
Εκπαιδευτικός Πληροφορικής
Φεβρουάριος 2012

Περιεχόμενα

Τι είναι γονικός έλεγχος
Πρακτικές και εργαλεία



Χρήση Η/Υ και Internet

- Πότε & για πόσο;
- Τι κάνει;
- Τι βλέπει;
- Με ποιους μιλάει;



Εφαρμογές γονικού ελέγχου

Η/Υ
&
κινητά

Κονσόλες
παιχνιδιών

Τηλεόραση
&
Βίντεο

Επίπεδα γονικού ελέγχου

παρακολούθηση
(monitoring)

έλεγχος χρήσης
(usage controls)

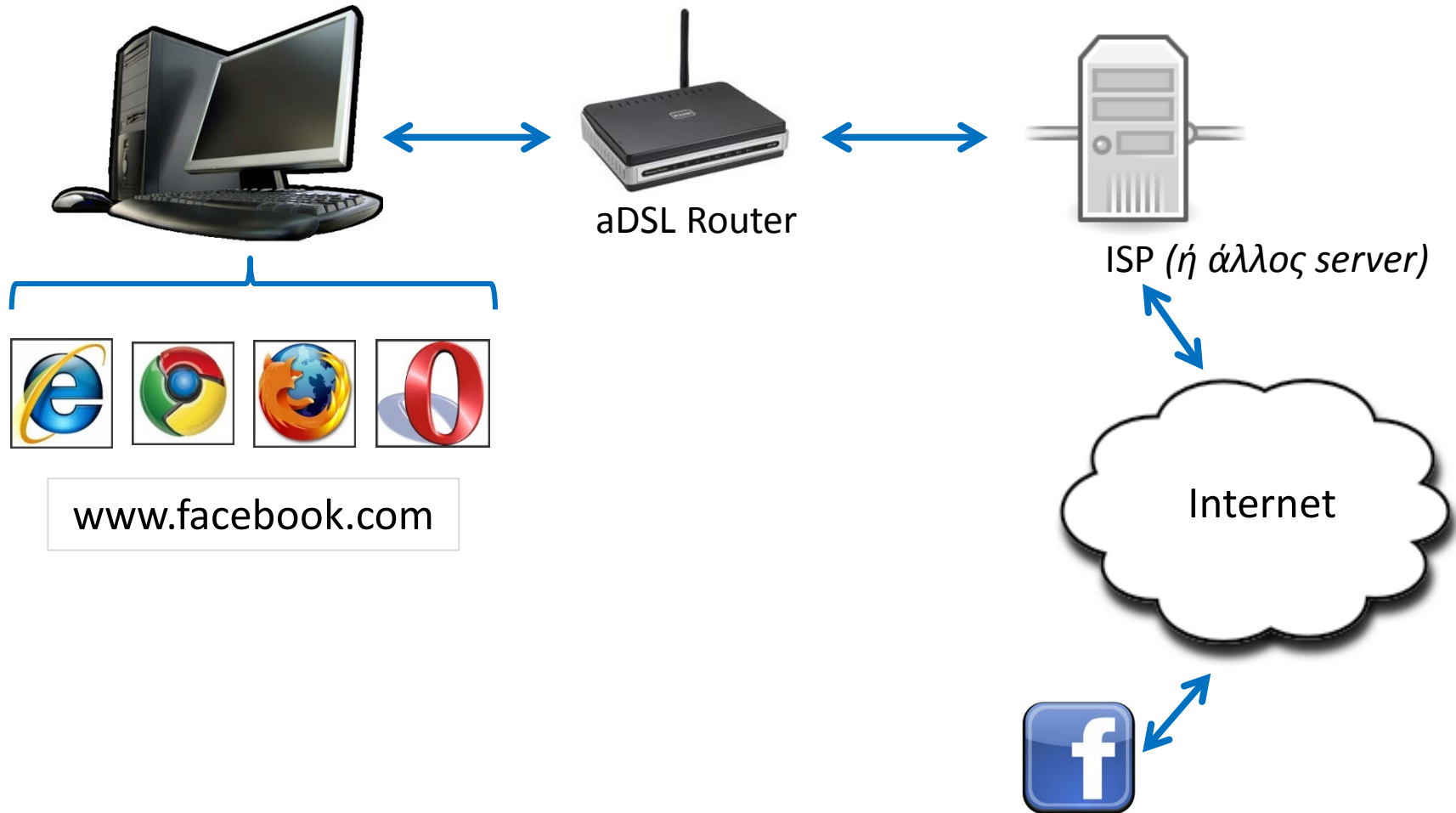
φιλτράρισμα
(content filters)

Ρυθμίσεις και σχετικό λογισμικό

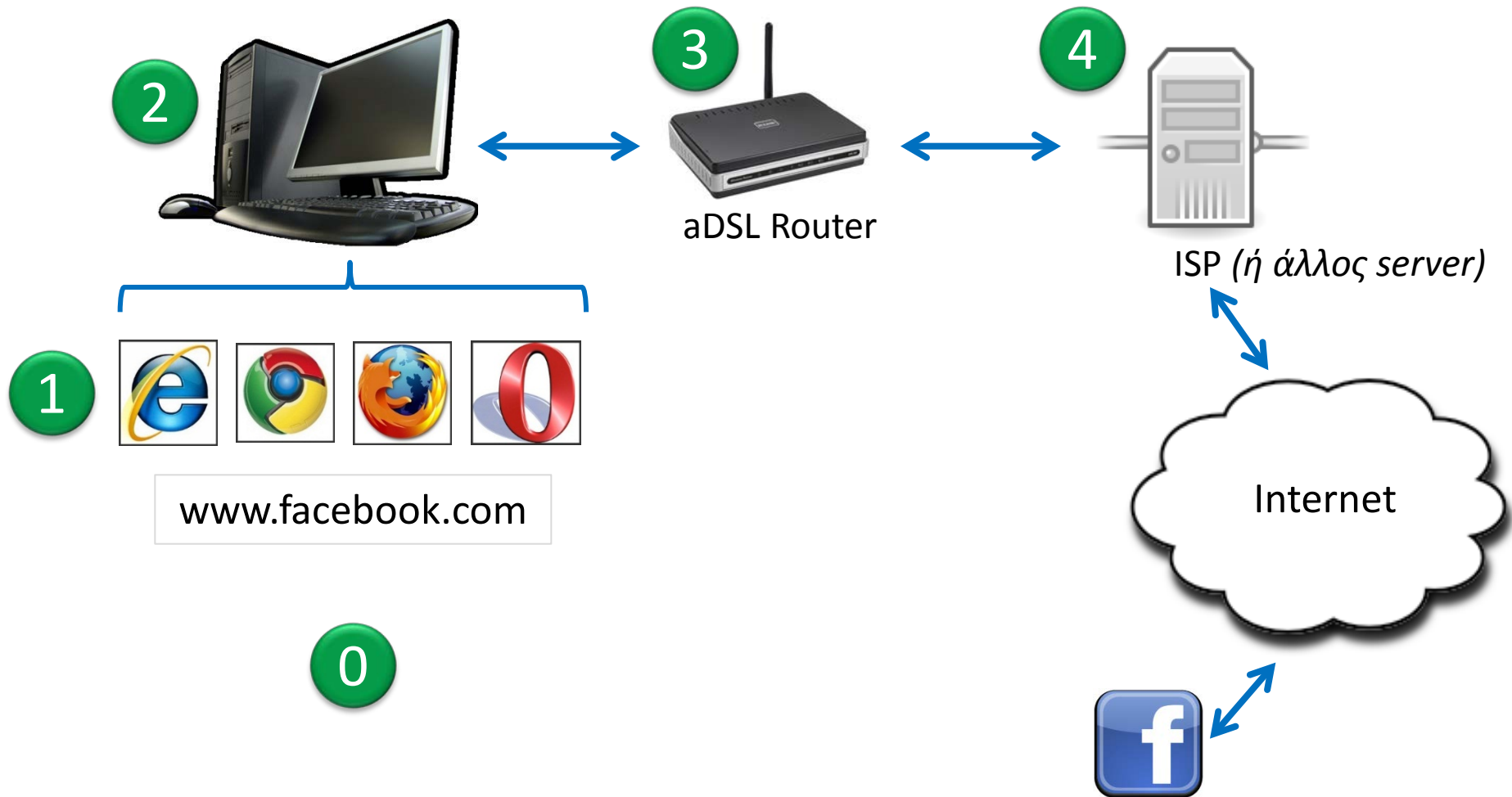
- Μηχανές αναζήτησης
- Ρυθμίσεις Windows
- Επιπλέον εργαλεία

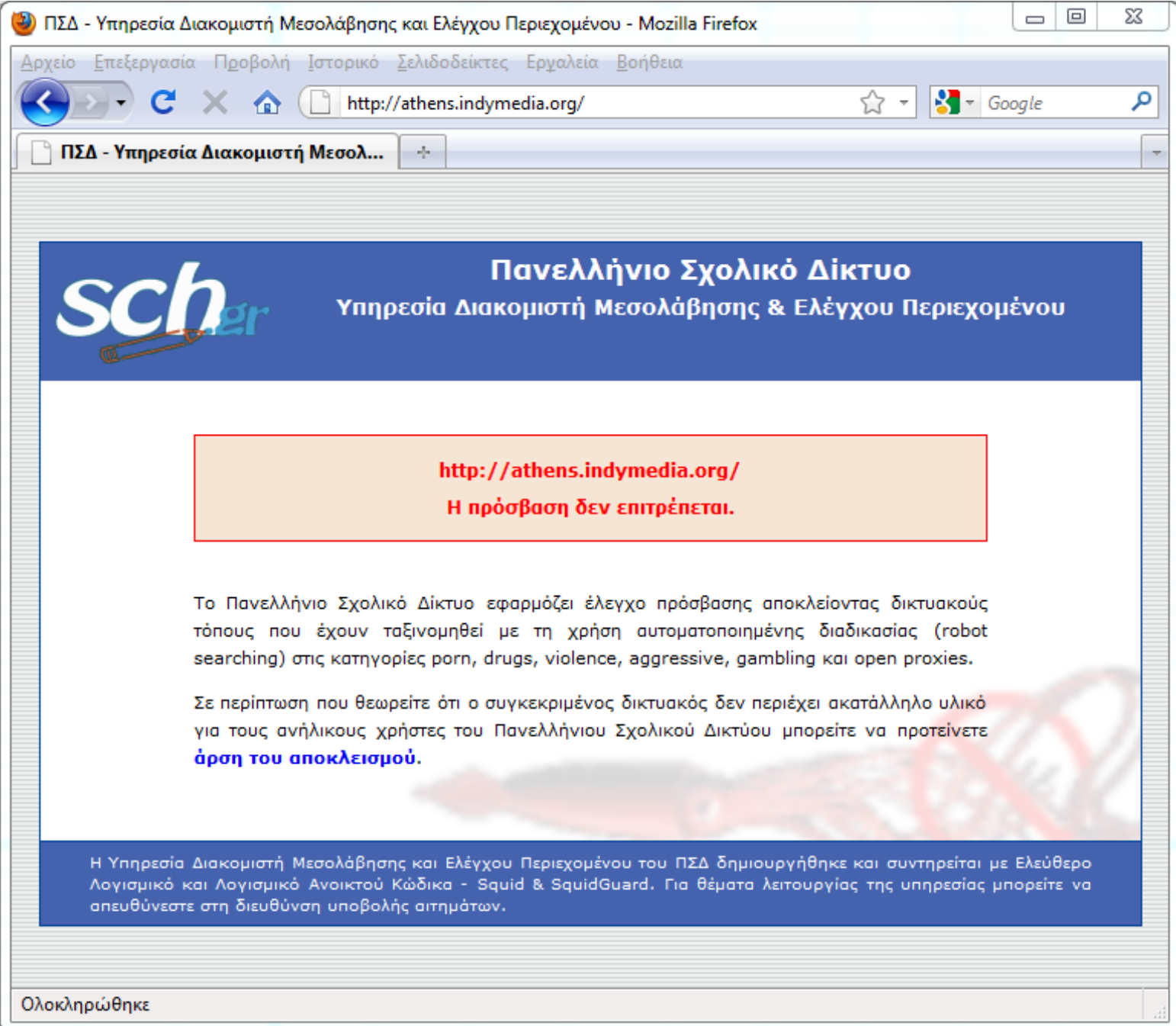


Επίσκεψη σε μια ιστοσελίδα



Σε ποιο σημείο θα γίνεται ο έλεγχος;





Μηχανές αναζήτησης



τζ



τζοκερ

τζουλια 2 μαυροι

τζουλια αλεξανδρατου

τζουλια 2 μαυροι download

τζούλια 2 μαύροι

τζακια

τζουλια αλεξανδρατου 2 μαυροι

τζουλια 2 μαυροι video

τζουλια 2 μαυροι free download

τζανειο

Αναζήτηση Google

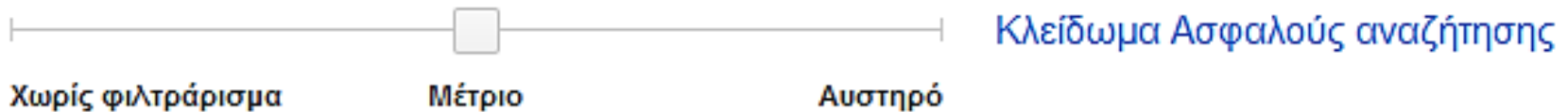
Αισθάνομαι τυχερός

Μια γρήγορη και εύκολη «λύση»

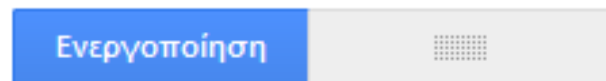
Ρυθμίσεις αναζήτησης

Φίλτρα Ασφαλούς Αναζήτησης

Σε ποιο βαθμό θα πρέπει να φιλτράρει η [Ασφαλής Αναζήτηση](#) το σκληρό σεξουαλικό περιεχόμενο (ιστοσελίδες, εικόνες και βίντεο) από τα αποτελέσματά σας;

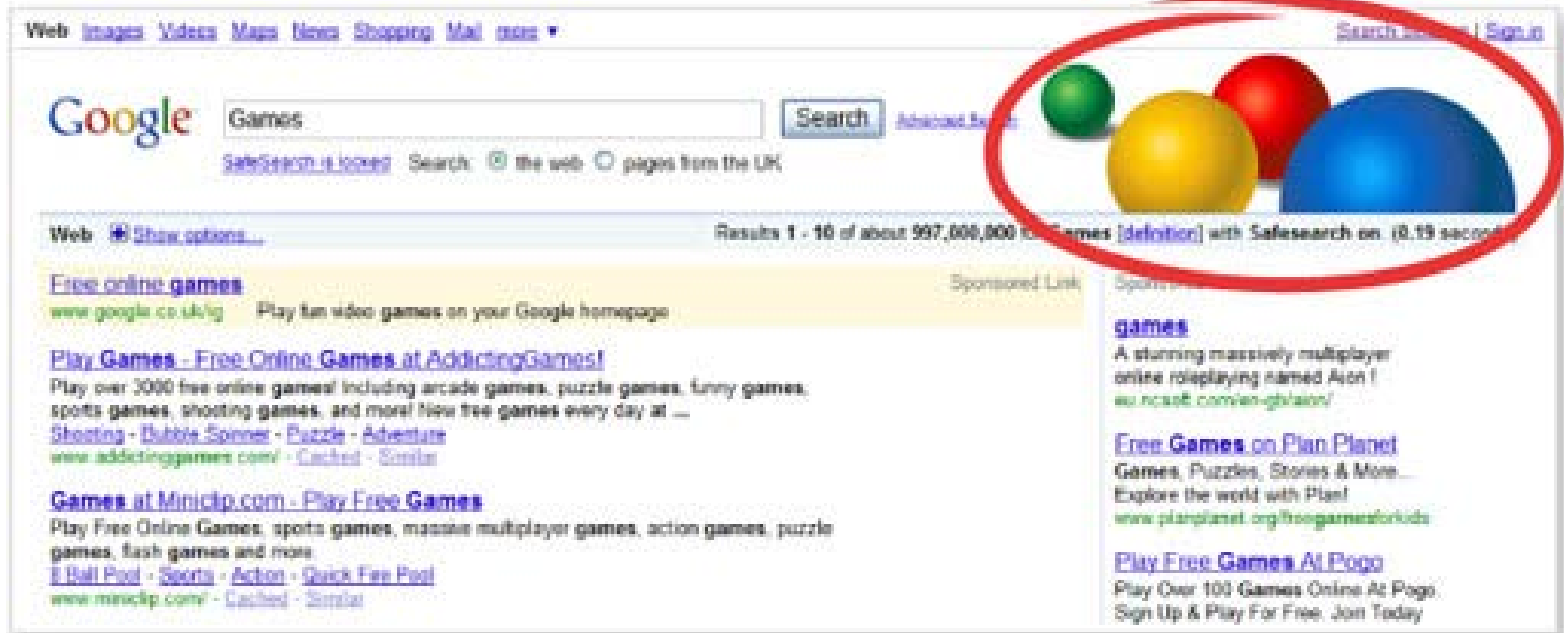


Προβλέψεις Google Instant

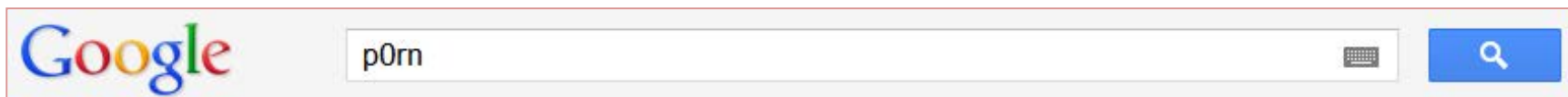


Εμφάνιση των προβλεπόμενων αναζητήσεων και των αποτελεσμάτων καθώς πληκτρολογείτε.

«Κλειδωμένη» ασφαλής αναζήτηση



Αναζήτηση εικόνων για «p0rn»



Αυστηρή Ασφαλής Αναζήτηση ▾

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

Η αναζήτησή σας - **p0rn** - δεν ταιριάζει με κάποιο αποτέλεσμα εικόνας.

Υποδείξεις:

- Δοκιμάστε άλλες λέξεις-κλειδιά.

Αναφορά προσβλητικών εικόνων

Google

σεξ

Αναζήτηση

Περίπου 2.540.000 αποτελέσματα (0,20 δευτερόλεπτα)

Όλα
Εικόνες
Βίντεο
Ειδήσεις
Ιστολόγια
Περισσότερα

Όλα τα αποτελέσματα
Κατά θέμα

Αναφορά

Αναφορά

Αναφορά

Αναφορά

Αναφορά

Αναφορά

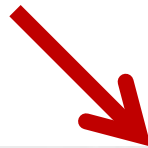
Αναφορά

Αναφορά

Αναφορά

Αναφορά

Αναζήτηση βίντεο



Ελληνικά ▾Παγκοσμίως ▾Ασφάλεια: Απενεργοποιημένο ▴

Επιλέξτε τη λειτουργία ασφαλείας σας

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ασφαλείας του YouTube εάν δεν θέλετε να βλέπτε βίντεο που περιέχουν πιθανώς ανάρμοστο υλικό στο YouTube. Αν και δεν είναι 100 τοις εκατό ακριβές, χρησιμοποιούμε επισήμανση κοινότητας και άλλα σήματα περιεχομένου για τον καθορισμό και το φιλτράρισμα του ανάρμοστου περιεχομένου.

☒ Ενεργοποιημένο ☐ Απενεργοποιημένη

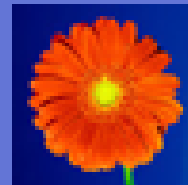
You can lock the Safety Mode setting after you [sign in](#).

Αποθήκευση

Βασικές ρυθμίσεις και εργαλεία στα Windows

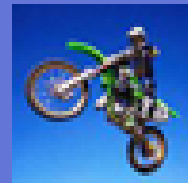
Λογαριασμοί χρηστών

Διαχειριστής
Προστασία με κωδικό πρόσβασης (password)



Γιώργος

Διαχειριστής υπολογιστή
Προστασία με κωδικό
πρόσβασης



Κωστήκης

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:



Μαρούλα

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.

	Ώρα																									
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Δευτέρα	■	■	■	■	■	■	■	■															■	■	■	
Τρίτη	■	■	■	■	■	■	■	■																■	■	■
Τετάρτη	■	■	■	■	■	■	■	■																■	■	■
Πέμπτη	■	■	■	■	■	■	■	■																■	■	■
Παρασκευή	■	■	■	■	■	■	■	■																	■	■
Σάββατο																										
Κυριακή																										

☐

Επιτρέπεται

☒

Αποκλεισμός

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
☐  javaw.exe	Java(TM) Platform SE binary	<άγνωστο>
C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox		
☐  crashreporter.exe	crashreporter.exe	<άγνωστο>
☐  firefox.exe	Firefox	<άγνωστο>
☐  plugin-container.exe	Plugin Container for Firefox	<άγνωστο>
☐  updater.exe	Firefox Software Updater	<άγνωστο>
C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\uninstall		
☐  helper.exe	Firefox Helper	<άγνωστο>

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 |



Επιπρόσθετα εργαλεία για τα Windows

Windows Live 2011 Family Safety

«Οικογενειακή ασφάλεια»



Για Windows Vista και 7

Windows Live 2011 Family Safety

«Οικογενειακή ασφάλεια»



Επιπλέον δυνατότητες:

- + Φιλτράρισμα περιεχομένου
- + Αναφορές δραστηριότητας
- + Διαχείριση επαφών
(Hotmail και Messenger)

μέσω Internet.

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 φιλτραρ. Web
Αναφορά δραστ/τητας
Διαχείριση επαφών
Αιτήσεις
Χρονικά όρια
Περιορισμοί
παιχνιδιών
Περιορισμοί
προγρ/των

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

www.k9webprotection.com



K9 Web Protection

from **Blue Coat**



HOMES PROTECTED

3,057,373

[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](#) | [Android \(Coming Soon\)](#)



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.

Μια γενικότερη λύση

www.opendns.com

Premium DNS	&	Cloud-based Internet Security
1%  of the World's Internet users 30,000,000+ users 		40,000 schools protected 3000+ Enterprise Customers
		Trusted by millions around the world. The easiest way to prevent malware, botnets and phishing attacks, and make your Internet faster and more reliable. For Business >> For Home >>



208.67.222.222

ή

208.67.222.123

Περίπτωση εφαρμογής 1

OpenDNS



OpenDNS



OpenDNS

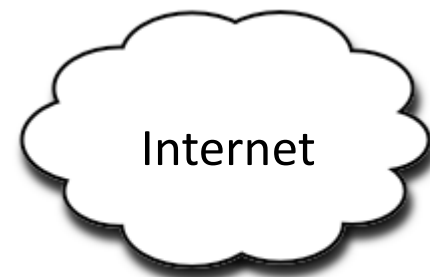


aDSL Router



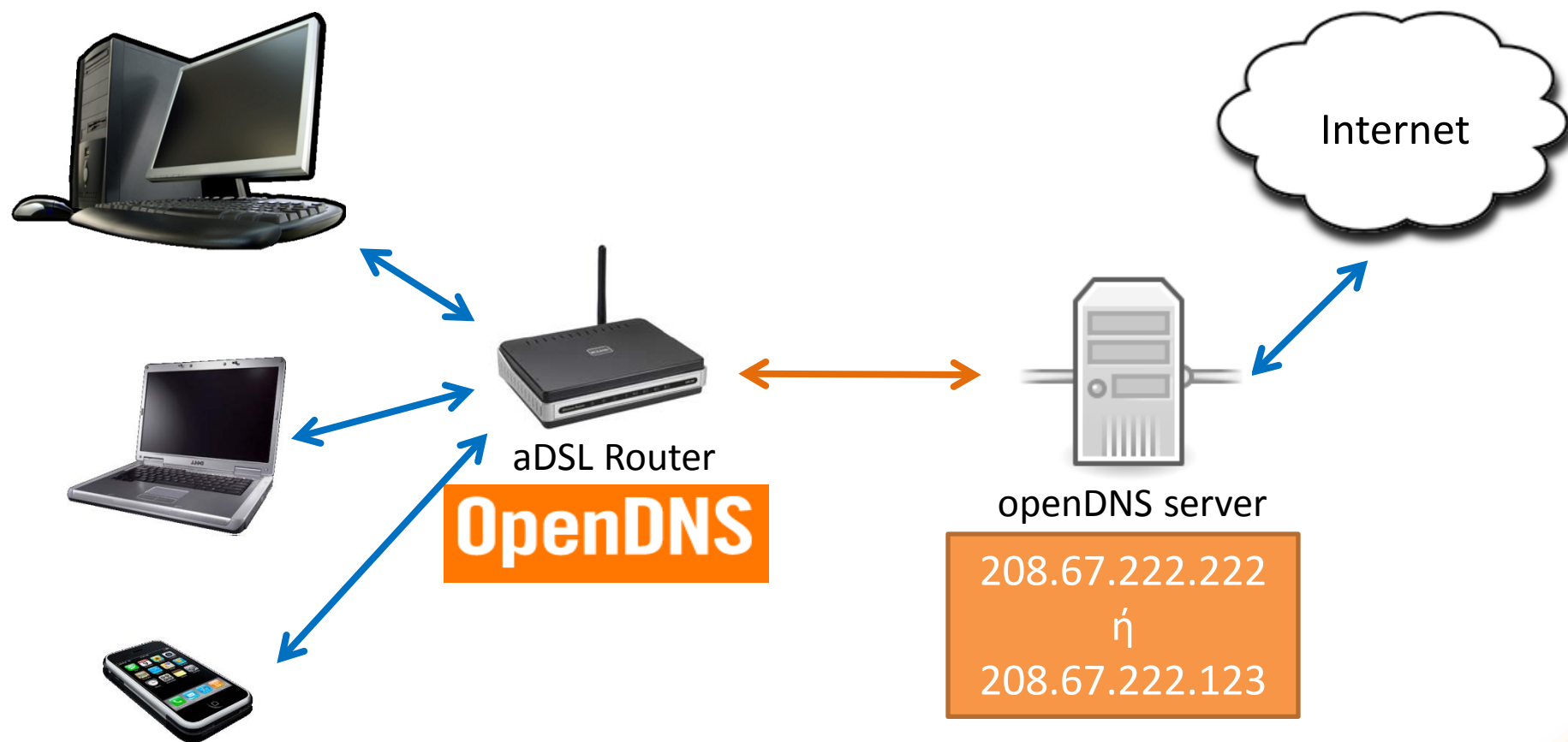
openDNS server

208.67.222.222
ή
208.67.222.123

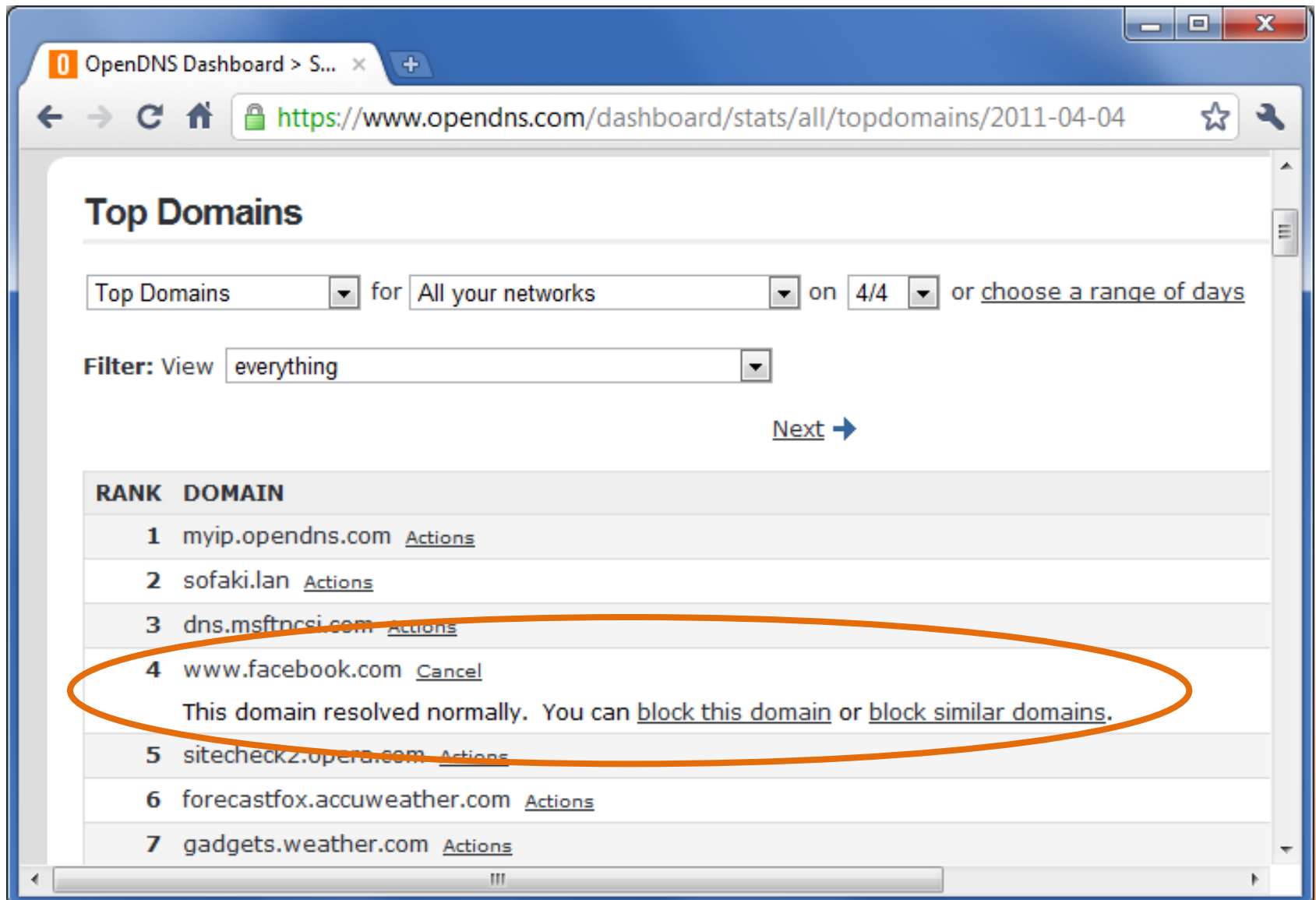


Internet

Περίπτωση εφαρμογής 2



Προβολή στατιστικών



OpenDNS Dashboard > S...

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 Actions
2	sofaki.lan Actions
3	dns.msftncsi.com Actions
4	www.facebook.com Cancel
This domain resolved normally. You can block this domain or block similar domains .	
5	sitecheck2.opera.com Actions
6	forecastfox.accuweather.com Actions
7	gadgets.weather.com Actions

Προσαρμογή φιλτραρίσματος

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

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

Κατηγορίες φιλτραρίσματος (1)

- **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 (2)

- **Instant messaging**

Sites για επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο (π.χ. MSN messenger).

- **Forums/Message boards**

Sites με φόρουμ ανταλλαγής απόψεων.

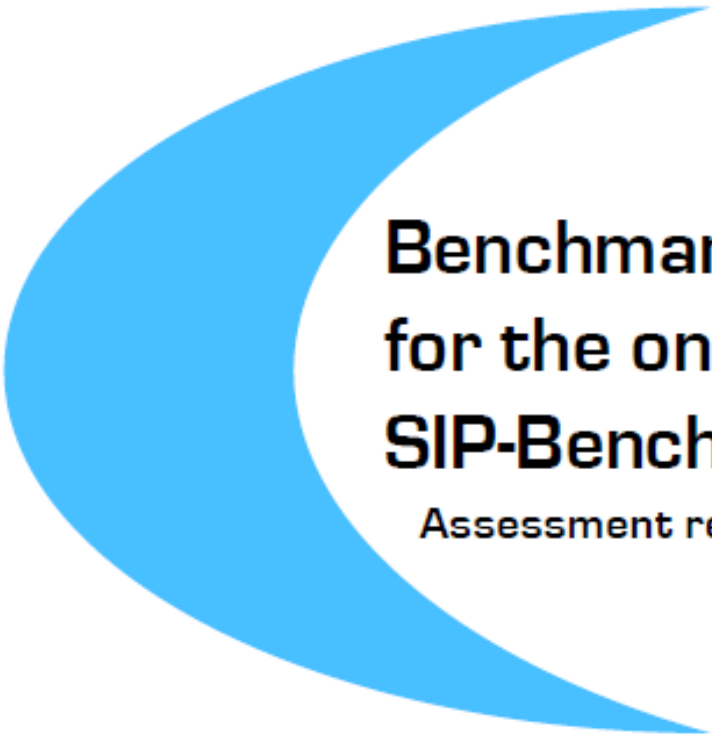
- **Dating**

Sites γνωριμιών.

Κατηγορίες φιλτραρίσματος (3)

- **Social networking**
Sites κοινωνικής δικτύωσης (π.χ Facebook).
- **Video sharing**
Sites διαμοιρασμού βίντεο (π.χ. Youtube).
- **Adware**
Sites που εμφανίζουν διαφημίσεις.

Υπάρχει κάτι άλλο διαθέσιμο;



Benchmarking of parental control tools for the online protection of children **SIP-Bench II**

Assessment results and methodology 2nd Cycle



SAFER INTERNET PROGRAMME



Empowering and Protecting Children Online

www.yprt.eu/sip/

Κατάταξη για χρήστες ≤ 12 ετών

Rank/25	Tool	Functionality	Effectiveness	Usability	Security	Rating	
	<i>Average across 25 tools</i>	2,1	1,5	2,51	1,44	1,733	
	<i>Best values</i>	3,6	2,2	2,99	4	2,290	
1	PureSight	3,3	2,2	*	2	2,290	
2	Windows	3,0	2,0	2,74	1	2,148	
3	Xooloo	1,6	2,2	2,40	1	2,096	
4	Mac OS X	2,4	1,8	2,49	3	2,082	
5	Zone Alarm	0,3	2,0	2,15	4	2,054	

Κατάταξη για χρήστες ≥ 13 ετών

Rank/25	Tool	Functionality	Effectiveness	Usability	Security	Rating	
	<i>Average across 25 tools</i>	2,1	1,9	2,51	1,44	2,015	
	<i>Best values</i>	3,6	2,5	2,99	4	2,755	
1	K9	1,6	2,2	2,76	2	2,755	
2	Kaspersky	3,6	1,5	2,62	2	2,590	
3	Safe Eyes	3,1	2,0	2,51	4	2,545	
4	Zone Alarm	0,3	2,5	2,15	4	2,369	
5	Mac OS X	2,4	2,1	2,49	3	2,348	

Συμπεράσματα

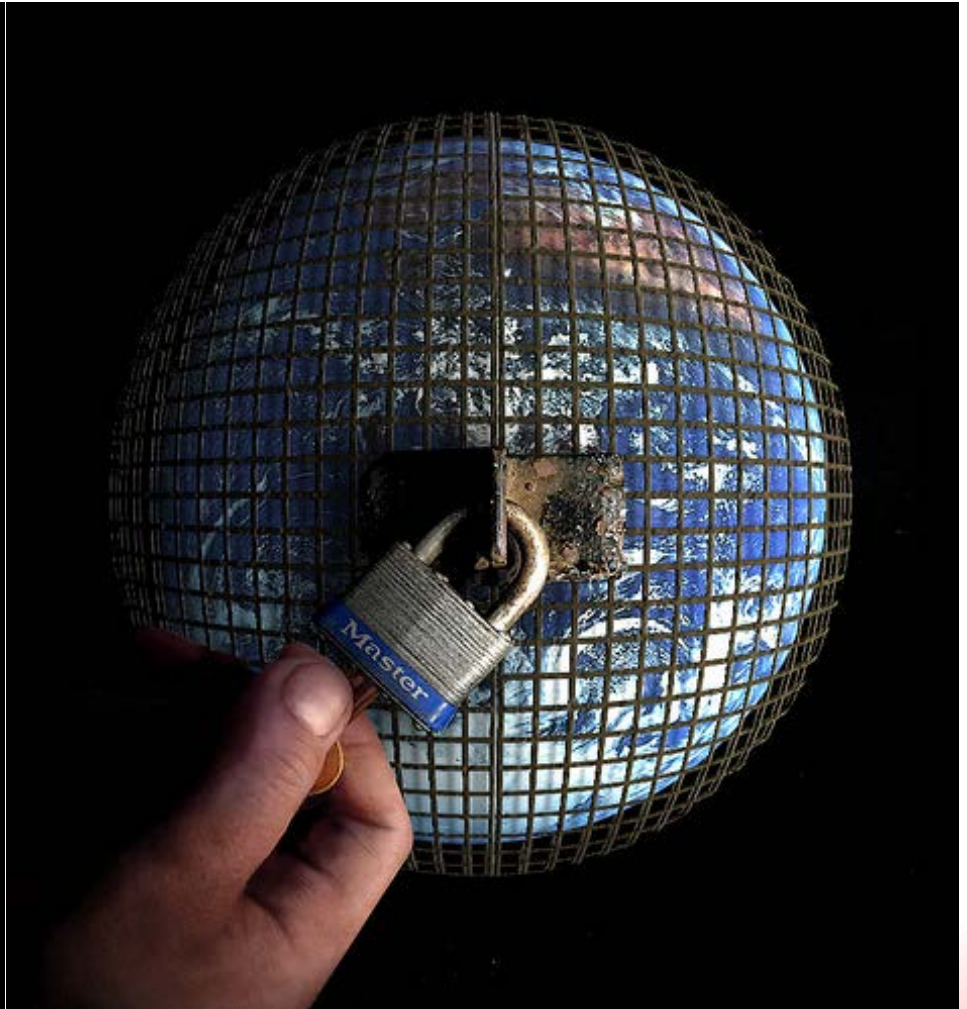


«Τεχνικές» λύσεις

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

Χρήση Η/Υ και Internet από παιδιά

όχι αφορισμός



Χρήση Η/Υ και Internet από παιδιά

Είναι μια
πραγματικότητα



Σήμερα, ο μπαμπάς θα σε μάθει
πώς να είσαι ασφαλής στο Διαδίκτυο!
Λοιπόν... 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.

Ποτέ δεν είναι αργά



Ενημέρωση

Κατάρτιση

Συζήτηση





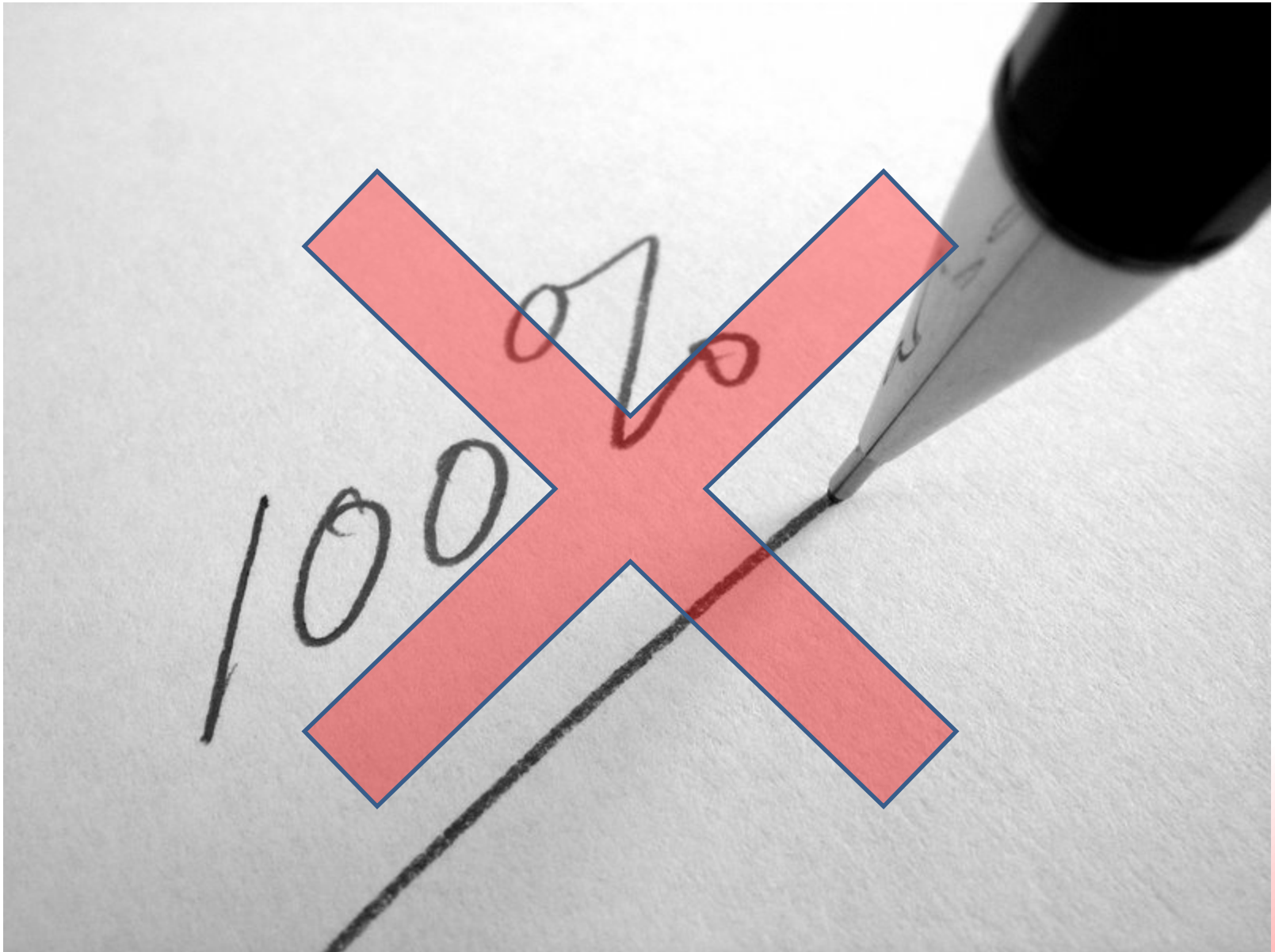
Επίγνωση των κινδύνων
Διακριτική επίβλεψη

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

1. Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου
www.saferinternet.gr
2. Πληροφόρηση για τα Ηλεκτρονικά Παιχνίδια
www.pegi.info/gr/
3. Έρευνα EU Kids Online
www.eukidsonline.net
4. Συγκριτική αξιολόγηση εργαλείων γονικού ελέγχου
www.yprt.eu/sip/
5. Κύρια εργαλεία που παρουσιάστηκαν
 - www.k9webprotection.com
 - explore.live.com/windows-live-family-safety
 - www.opendns.com



Ευχαριστώ!

Γιώργος Χατζηνικολάκης

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής



chatzin@gmail.com

