

ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Διαδίκτυο (Internet) είναι ένα σύνολο υπολογιστών διασκορπισμένων στον κόσμο που είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους ώστε να μπορούν να ανταλλάσσουν δεδομένα



Εικόνα 11.2. Η επικοινωνία των υπολογιστών του Διαδικτύου

Τίποτε παραπάνω!!!!

Όλα τα υπόλοιπα που γνωρίζουμε (Ιστοσελίδες, Google Search, Youtube κλπ) δεν είναι Διαδίκτυο (Internet). Είναι λειτουργίες (υπηρεσίες) που χρησιμοποιούν το Ίντερνετ.

Μέσα στον όρο Διαδίκτυο (Internet) συμπεριλαμβάνονται όλος ο εξοπλισμός και οι τεχνολογίες που επιτρέπουν στους υπολογιστές να διασυνδεθούν.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ (INTERNET)

Οι υπηρεσίες του Διαδικτύου είναι:

- **Ανάγνωση Ιστοσελίδων**
- Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο
- Συνομιλία (Chat)
- Τηλεδιάσκεψη
- Ήχος και Βίντεο Ροής (Streaming)

*Youtube, Vimeo, Netflix, **ErtFlix** κλπ (για βίντεο)*

Spotify, Tidal, Youtube Music (για μουσική)

- Ήχος και Βίντεο Ζωντανά

Οι ραδιοφωνικοί και οι τηλεοπτικοί σταθμοί μέσω Διαδικτύου

- On line παιχνίδια

Π.χ Steam

World Wide Web (Ιστοσελίδες)

Είναι οι γνωστές ιστοσελίδες που γνωρίζουμε. Θα αναλυθούν παρακάτω. Τα προγράμματα που χρησιμοποιούνται για να τις διαβάσουμε είναι οι Φυλλομετρητές (Browsers).

Όπως: Chromium

Internet Explorer

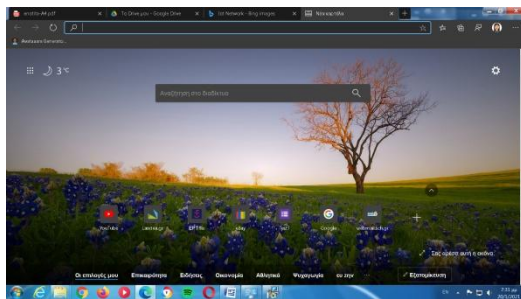
Google Chrome

Microsoft Edge

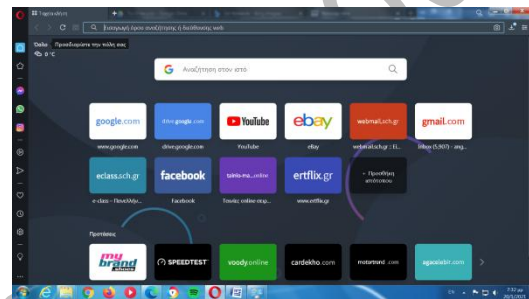
Opera

Mozilla FireFox

κ.α.



Microsoft Edge

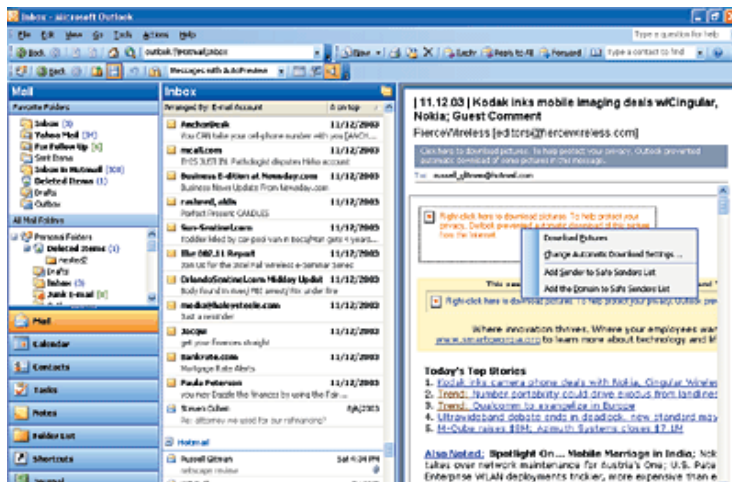


Opera Browser

- Όλες οι παρακάτω υπηρεσίες (λειτουργίες) είναι κάτι διαφορετικό από τις ιστοσελίδες. Παλαιότερα χρησιμοποιούνταν ειδικές εφαρμογές για να τις λειτουργήσουμε.
- Τώρα, στους υπολογιστές γίνονται μέσα από τους Φυλλομετρητές (γιατί έχουν γίνει πολύ ισχυροί και πολύ γρήγοροι).
- Στα κινητά, όμως, εξακολουθούν να γίνονται μέσα από ειδικές εφαρμογές.

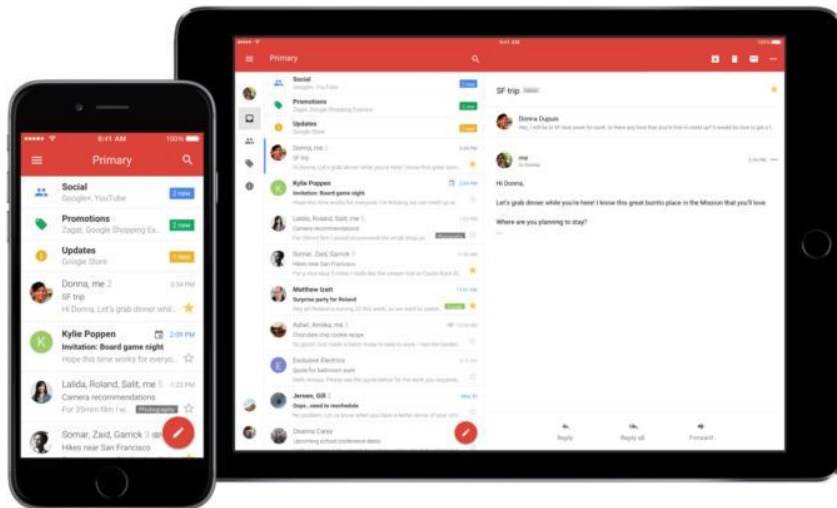
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (mail)

Είναι τα γνωστά e-mails. Υπάρχουν ειδικές εφαρμογές ακόμη και στους υπολογιστές. Όπως:



Microsoft Outlook

Στα κινητά και στα τάμπλετ σχεδόν πάντα χρησιμοποιούμε ειδικές εφαρμογές για e-mail.



Συνομιλία (chat)

Τα σύντομα μηνύματα που ανταλλάσσουμε μεταξύ μας.

Όπως: Viber, Skype, FaceBook Messenger κλπ

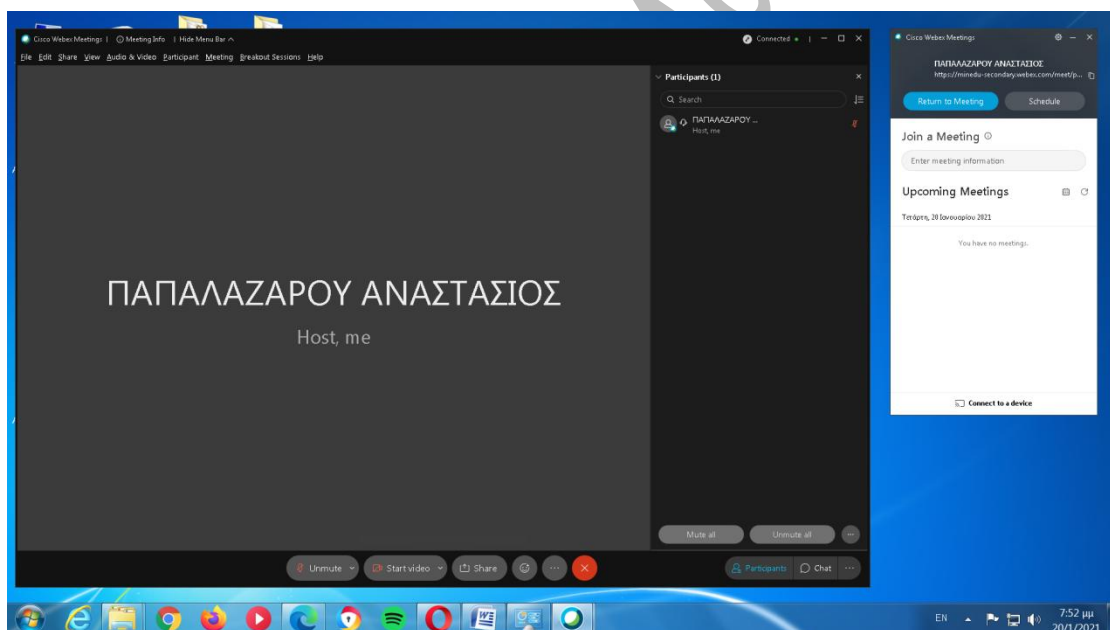


Viber for PC

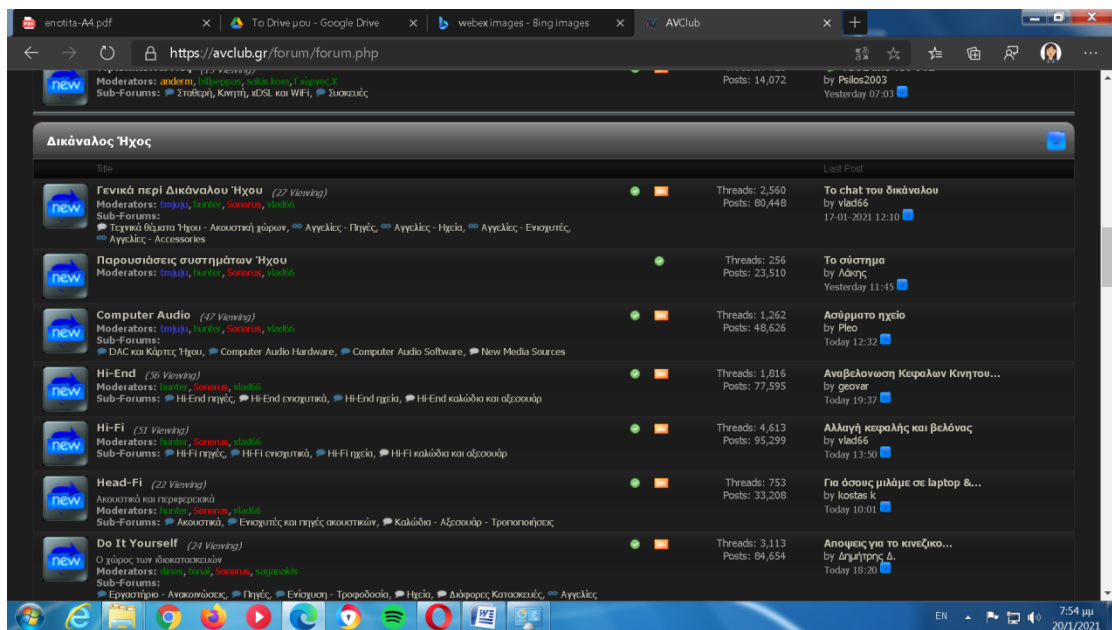
Τηλεδιάσκεψη (teleconference)

Webex, Skype, Viber, Zoom, Microsoft Teams

*Οι περισσότερες εφαρμογές Τηλεδιάσκεψης μπορούν να κάνουν και **chatting**.*



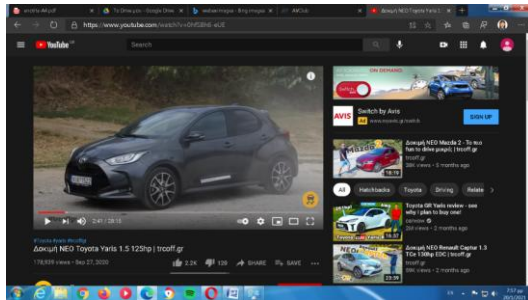
Ομάδες Συζητήσεων (Forums)



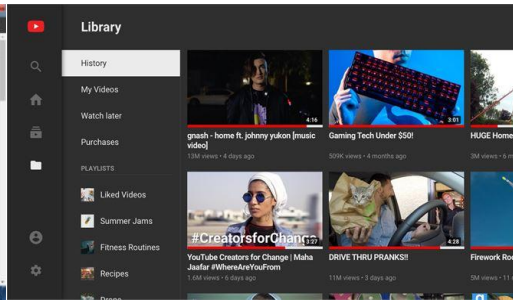
Κοινωνικά Δίκτυα (Social Media) FaceBook, Twitter

Ήχος / Βίντεο Ροής Streaming

Youtube, Vimeo, Netflix, **ErtFlix** κλπ (για βίντεο)

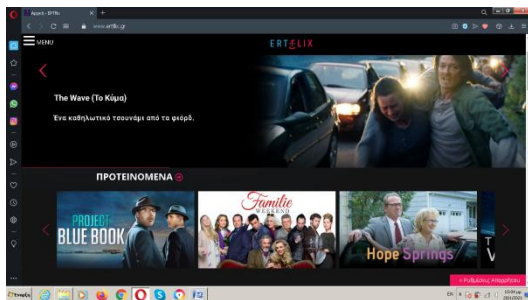


Σε Φυλλομετρητή (Browser)

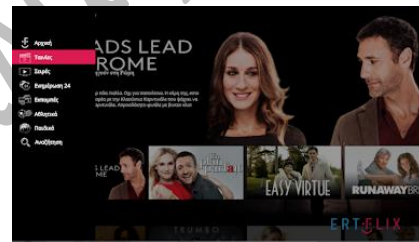


Ανεξάρτητη Εφαρμογή

ErtFlix

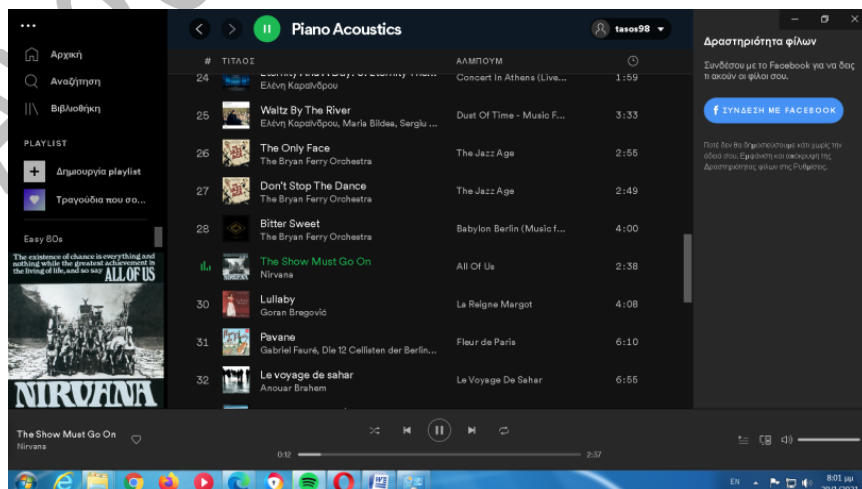


Σε Φυλλομετρητή (Browser)



Ανεξάρτητη Εφαρμογή

Spotify, Tidal, Youtube Music (για μουσική)



Ανεξάρτητη Εφαρμογή

Ήχος / Βίντεο Ροής Ζωντανά

(Live Streaming Web Radio/TV)





Τηλεμετρία/Παρακολούθηση

Εικόνες για IP Camera
bing.com/images

