

# Recapitulare Reteaua Internet

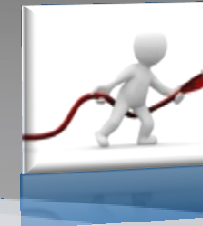


# 1. Prezentare generala



- Def: Reteua de calculatoare este ansamblu de calculatoare conectate
- Clasificare retele
  - Dupa suprafata de acoperire
    - LAN, MAN, WAN
  - Dupa tipologie
    - Inel, stea, magistrala, arbore, neregulata
- Istoria Internetului
  - Reteaua de calculatoare s-a nascut la mijlocul anilor 60 in forma ARPAnet – o retea intre mai multe calculatoare din unele institutii americane, ce lucrau pentru un departament de cercetare din cadrul Pentagonului
  - 1982- Crearea Internetului modern

# Conectarea la rețeaua internet



- Se poate realiza in mai multe feluri
  - cablu,
  - linie telefonica,
  - telefonie mobila,
  - Satelit, etc
- Calitatea rețelei se reflecta prin **viteza conexiunii!**
- Se realizeaza printr-un **furnizor de servicii Internet**

# Conectarea la rețeaua internet



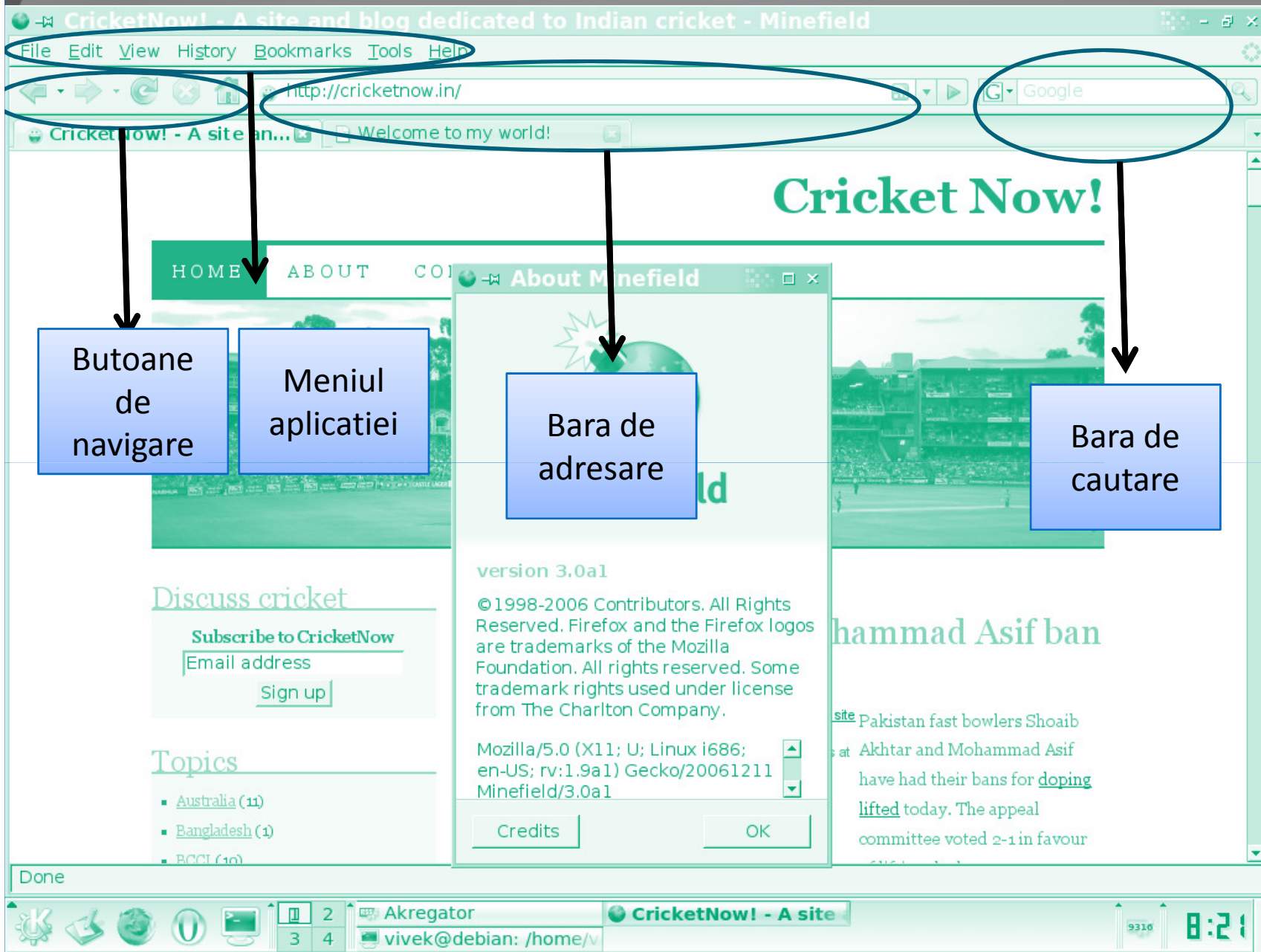
- La conexiune ISP sau FSI ne ofera
  - Adresa IP
  - Utilizator si parola
  - Numar de telefon pentru asistenta
- **Adresa IP** este o *adresa* numerica ce indica **locul** unde este conectat computerul la *internet*. Ex: *192.92.138.35*
- Acestor ip-uri li s-au alocat **nume alcatuite din domenii** ex: *www.avramiancummm.ro*

# Navigarea pe Internet



- Navigarea = accesarea site-urilor sau a paginilor Web, se realizeaza cu un program numit **browser Internet**
- Exemple:
  - Internet Explorer
  - Mozilla firefox
  - Chrome
  - Safari





# Cautarea informatiei



- **Motorul de cautare** = permite gasirea de informatii pe baza unor **cuvinte cheie**.

**Exemple:**

**www.google.com, www.yahoo.com, ww.altavista.com**

The screenshot shows a Google search interface. At the top, it says "Search 1,346,966,000 web pages". The search bar contains the text "best search engine". Below the search bar are two buttons: "Google Search" and "I'm Feeling Lucky". To the right of the search bar are links for "Advanced Search" and "Preferences". A blue box labeled "cautarea" (the search) is positioned over the search bar area. Below the search bar, a blue bar indicates the search query: "Searched the web for **best search engine**". The search results include a sponsored link for "Promote your Web Site - Get Top 20 Search Engine Placement, Guaranteed" from 1stplac ranking.com. Below that, a category link is shown: "Computers > Internet > ... > Help and Tutorials". The main result is a link titled "Choose the **Best Search** for Your Information Needs". The snippet below the link reads: "... questions Direct Hit a 'popularity **engine**' which ranks your hits based on ... or word. AltaVista works **best** for needle-in-the-haystack **search** for unique word or ...". A blue box labeled "rezultatul" (the result) is positioned over the search results area. At the bottom of the snippet, it says "arch engines to use in certain scenarios." and "> Searching > Help and Tutorials". The URL "http://www.evaschool.org/~debbiemorari/research/adviceengine.html - 20k - Cached - Similar pages" is visible at the very bottom.



avram iancu

[Căutare Avansată](#)  
[Unelte Lingvistice](#)

Căutare Google Mă Simt Norocos

Căutare:  pe Web  pagini scrise în limba română  pagini din România

Google.ro oferit în: [magyar](#) [Deutsch](#)

[Programe de Publicitate](#) - [Totul despre Google](#) - [Google.com in English](#)

©2010 - [Confidențialitate](#)



avram iancu - Căutare Google - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.google.ro/#hl=ro&source=hp&q browser inter

avram iancu - Căutare Google

Web Imagini Videoclipuri Traducere Bloquri Director Gmail mai multe

Istoric Web Setări de căutare Conectați-vă

Google avram iancu Căutați Căutare Avansată

Căutare:  pe Web  pagini scrise în limba română  pagini din România

Web Afișați opțiunile... Rezultatele 1 - 10 din aproximativ 352.000 pentru avram iancu. (0,2)

**Avram Iancu - Wikipedia** ★  
Avram Iancu a devenit conducătorul oștii țărănești antirevoluționare. În fruntea acestei oști și în colaborare cu autoritățile militare austriece a ...  
[Originea și studiile](#) - [Activitatea politică](#) - [După 1848](#) - [Viața privată](#)  
[ro.wikipedia.org/wiki/Avram\\_Iancu](http://ro.wikipedia.org/wiki/Avram_Iancu) - [În Cache](#) - [Pagini similare](#)

**Istorie - Avram Iancu** ★  
Avram Iancu (1824 -1872), democrat revoluționar român, unul dintre conducătorii revoluției de la 1848-1849 din Transilvania. S-a născut la Vidra, ...  
[www.ici.ro/romania/ro/istorie/hi44.html](http://www.ici.ro/romania/ro/istorie/hi44.html) - [În Cache](#) - [Pagini similare](#)

**Avram Iancu - Craisorul Munților** ★  
Avram Iancu - Craișorul Munților. ... Victor Bercea: "Societatea Culturala Avram Iancu din Romania" - prof.Teodor Șandor: "Statuia lui Avram Iancu din ...  
[www.craisorulmuntilor.ro/](http://www.craisorulmuntilor.ro/) - [În Cache](#) - [Pagini similare](#)

Done

Putem cauta:

- pagini web
- fisiere ppt., doc., etc
- imagini .jpg, .bmp, .gif
- videoclipuri
- bloguri
- traducere

# Cautarea avansata

Căutare Google

Mă Simt Norocos

Căutare:  pe Web  pagini scrise în limba română  pagini din România

# Optiuni de cautare

Google Căutare Avansată

Doresc să se găsească rezultate:

- conținând toate cuvintele
- cu expresia exactă
- cu cel puțin unul dintre cuvinte
- fără cuvintele

10 rezultate Căutare Google

Limbă: Găsiți pagini scrise în: orice limbă

Regiune: Căutare pagini aflate în: orice regiune

Formatul fișierului: Număr de rezultate după formatul fișierului: orice format

Data: Afișez pagini de Web văzute prima dată în: oricând

Apariții: Afișez rezultate în care apar termenii căutați: oriunde în pagină

este rezultate din site-ul sau domeniul de ex. google.com .org [Mai multe informații](#)

re sunt fără filtrare după licență

Filtrați folosind serviciul [Căutare sigură](#)

[Căutare Avansată](#)

[Unelte Lingvistice](#)

avram iancu - Căutare Google - Mozilla Firefox

http://www.google.ro/#hl=ro&source=hp&q=avram+iancu&btnG=Căutare

avram iancu - Căutare Google

Web Imagini Videoclipuri Traducere Blocuri Director Gmail mai multe

Istoric Web | Setări de căutare | Conectați-vă

Google avram iancu Căutați Căutare Avansată

Căutare:  pe Web  pagini scrise în limba română  pagini din România

Web [Ascundeți opțiunile](#) Rezultatele 1 - 10 din aproximativ 355.000 pentru avram iancu. (0,10 secunde)

> toate rezultatele

- [Imagini](#)
- [Videoclipuri](#)
- [Blocuri](#)
- [Cărți](#)
- [Discuții](#)

> Oricând

- [Din ultima oră](#)
- [Ultimele 24 de ore](#)
- [Săptămâna trecută](#)
- [Anul trecut](#)
- [Un anumit interval](#)

> Afișare standard

- [Roata minune](#)

Done

**Avram Iancu - Wikipedia**

Avram Iancu a devenit conducătorul oștii țărănești antirevoluționare. În fruntea acestei oști și în colaborare cu autoritățile militare austriece a ...

[Originea și studiile - Activitatea politică - După 1848 - Viața privată](#)

[ro.wikipedia.org/wiki/Avram\\_Iancu](http://ro.wikipedia.org/wiki/Avram_Iancu) - [In Cache](#) - [Pagini similare](#)

**istorie - Avram Iancu**

Avram Iancu (1824 - 1872), democrat revoluționar român, unul dintre conducătorii revoluției de la 1848-1849 din Transilvania. S-a născut la Vidra, ...

[www.ici.ro/romania/ro/istorie/hi44.html](http://www.ici.ro/romania/ro/istorie/hi44.html) - [In Cache](#) - [Pagini similare](#)

**Avram Iancu - Craisorul Munților**

Avram Iancu - Crașorul Munților. ... Victor Bercea: "Societatea Culturala Avram Iancu din Romania" - prof.Teodor Șandor: "Statuia lui Avram Iancu din ...

[www.craisorulmuntilor.ro/](http://www.craisorulmuntilor.ro/) - [In Cache](#) - [Pagini similare](#)

[Rezultate stiri pentru avram iancu](#)

# Comunicarea pe Internet

- **Chat**

- comunicare scrisa sau vocala
- Programe: Yahoo Messenger, Skype  
MSN Messenger

- **Posta electronica**

- Trimitere si primire de scrisori electronice
- Aplicatii: [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com),  
[www.hotmail.com](http://www.hotmail.com)

- **Videoconferinta**

- Comunicare in timp real, video si audio

