

OSNOVE INTERNETA

14.12.2012



KAJ JE INTERNET?

**Omrežje
različnih računalnikov
po celem svetu.**



ZAČETKI INTERNETA

- 60. leta: Ameriško obrambno ministrstvo – mreža med vojaškimi bazami
- Začetek 80-ih let: prvi osebni računalniki



RAČUNALNIKI

različnih vrst

različni OS



PROTOKOL

Dogovor, ki predpisuje, kako naj si računalniki med seboj pošiljajo podatke in kako naj se naslavljaajo.



PROTOKOL

Glavni protokol za sporazumevanje v omrežju

TCP/IP protokol

npr. 194.249.151.130.



STORITVE INTERNETA

- SVETOVNI SPLET (www)
- ELEKTRONSKA POŠTA (e-mail)
- PRENOS DATOTEK (ftp)



STORITVE INTERNETA

STREŽNIK (server)

ODJEMALEC



SVETOVNI SPLET



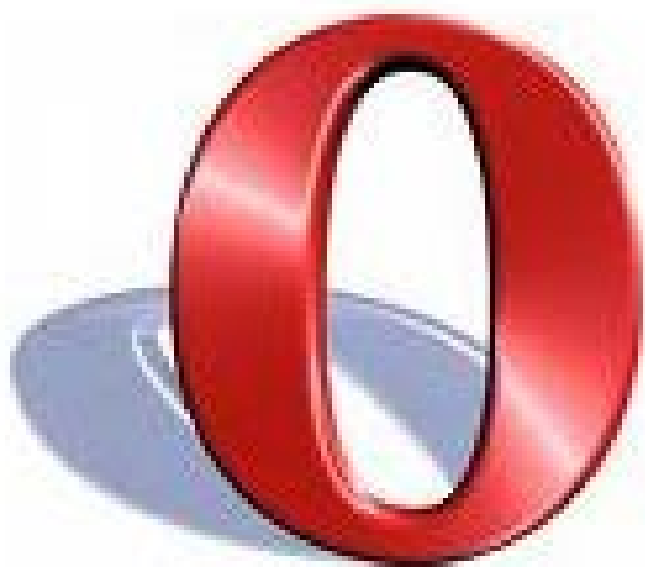
- Dnevno sveže informacije
- E-poslovanje
- Soustvarjanje (blog, spletna stran, twitter...)

SVETOVNI SPLET



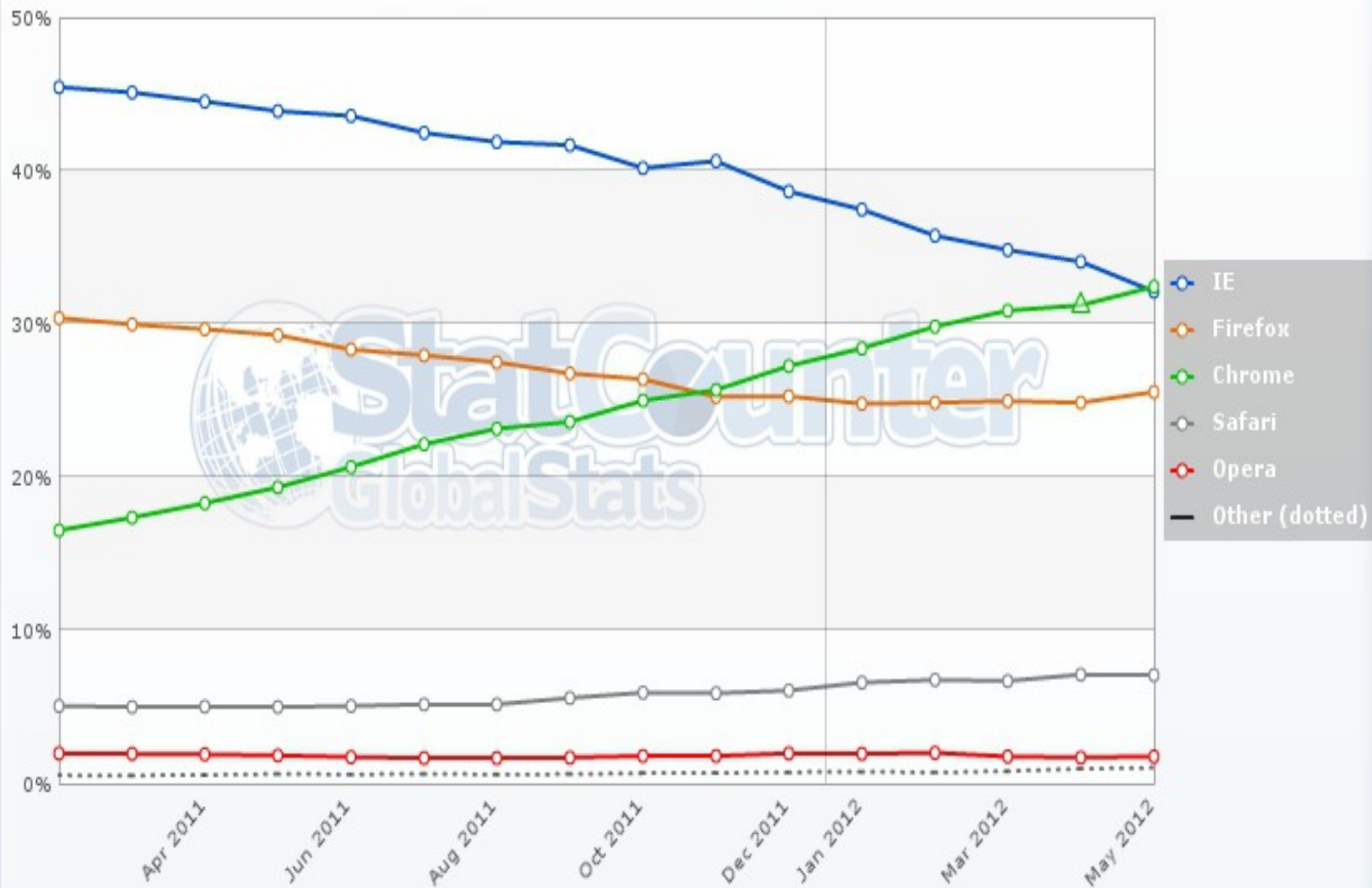
Lažje iskanje informacij

SPLETNI BRSKALNIKI



StatCounter Global Stats

Top 5 Browsers from Feb 2011 to May 2012



SVETOVNI SPLET

The background of the slide features a central globe with several white papers or documents floating around it. Below the globe, there are five laptops arranged in a semi-circle, each displaying a blue world map on its screen.

http://www.24ur.com/

URL NASLOV (Uniform Resource Locator)

**protokol, ki omogoča
doseganje spletnih naslovov**

IZDELAVA SPLETNE STRANI

- Programi za izdelavo: Google sites, Web designer, Dreamviewer ...
- Jezik HTML



DOSTOP DO SPLETNIH STRANI:

1. Evropska pravna fakulteta v Novi Gorici z možnostjo dostopanja do spletnega referata, <http://www.evro-pf.si/>
2. Kooperativni online bibliografski sistem in servisi, <http://www.cobiss.si/>
3. Državni zbor, <http://www.dz-rs.si/wps/portal/Home/>,
4. Uradni list, <http://www.uradni-list.si/>,
5. Register predpisov RS, <http://zakonodaja.gov.si/>,
6. Urniki, forum na spletni strani fakultete (<http://www.evro-pf.si/studenti/urniki/>),
7. Sodna praksa (http://www.sodisce.si/znanje/sodna_praksa/).

FTP STREŽNIK

Dostopanje do datotek na drugih računalnikih.

KAJ POTREBUJEM?

- Povezavo z internetom
- Program za postavitve FTP strežnika
(npr. Filezilla ftp server)



ELEKTRONSKA POŠTA

- Odjemalec – strežnik (poštni)
- SMTP protocol
- Poštni nabiralnik v elektronski obliki



ELEKTRONSKA POŠTA

Ime poštnega predala@ime poštnega strežnika

janez.novak@gmail.com





Datoteka Uredi Pogled Prijubljene Orodja Pomoč

Microsoft® Outlook® Web App

Pošta > Prejeto 334 elementov

Najdi osebo

▶ Prijubljene

▲ Rok Trdan

Prejeto

Osnutki

Poslano

Izbrisano (2)

Infected Items

▶ Iskalne mape

Neželena e-pošta [3]

Opombe

Viri RSS

Nov ▾ Izbriši ▾ Premakni ▾ Filter ▾ Pogled ▾

Preišči celoten nabiralnik

Pogovori osebe Datum ▾ Najnovejše na vrhu

	Printbox obdaruje	Printbox	13:40	
▶	(ni zadeve)	Alenka Rezar	11:43	
▶	Alida je slavna :)	Aleksandra Janežič	11:14	
▶	Internetne strani na Dobu	Nina.Novak@gov.si	9:00	

Včeraj

	Podelitev certifikatov Družini prijazno podjetje	Petra Hartman	sre 19:15	
▶	DARJA NAGLIČ	Alenka Rezar	sre 9:58	

Internetne strani na Dobu

▲ Rok Trdan

Poslano

Hvala.

LP,

Rok

▲ Nina.Novak

Pozdravljen,

našemu računalniškemu mojstru sem naročila, naj pogleda računalnike. Upam, da jih bo.

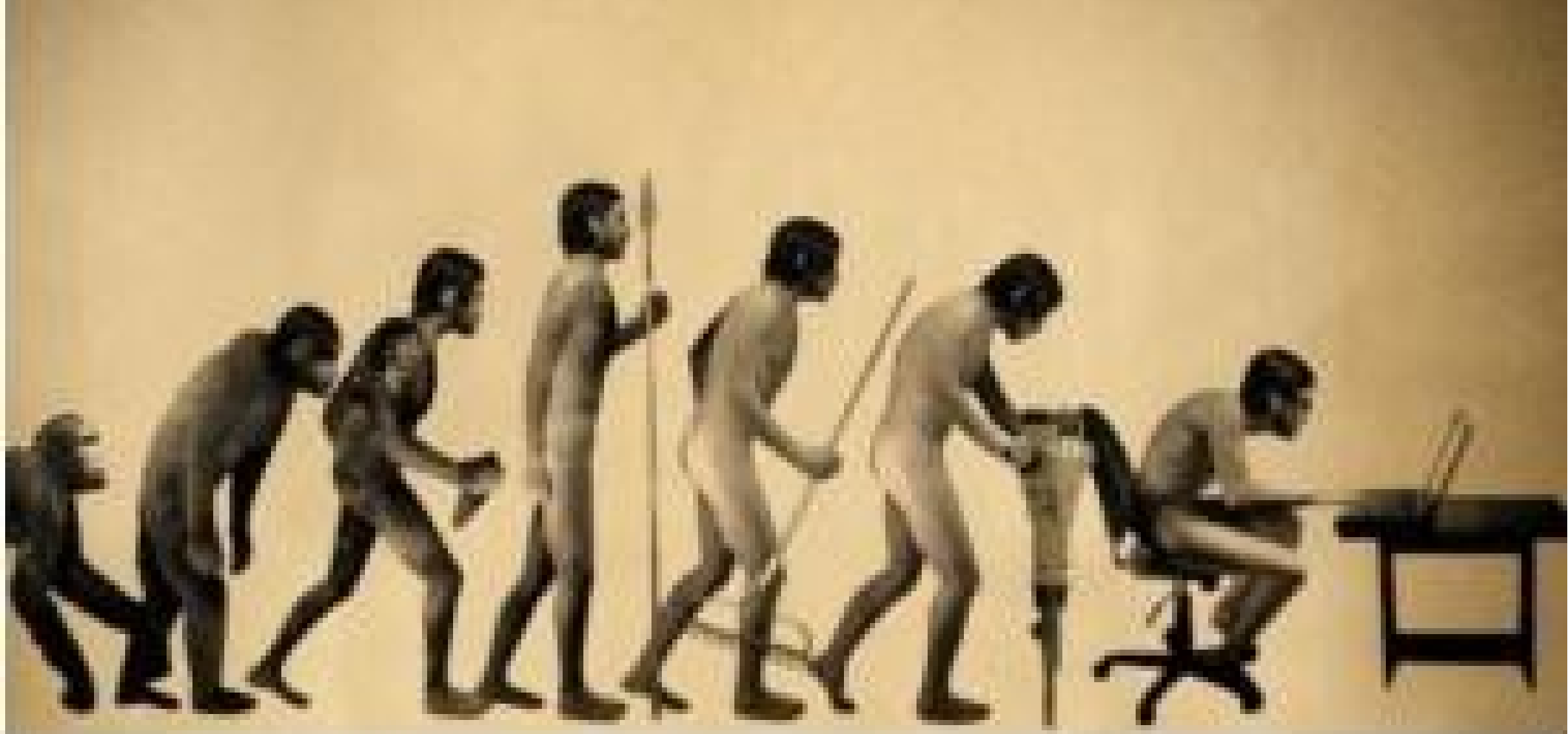
V priponki pošiljam seznam spletnih strani.

NEVARNOSTI INTERNETA

- Trojanski konji, virusi, črvi
- Kraja osebnih podatkov
- Zasvojenost







connected

VPRAŠANJA ZA PONOVIČEV



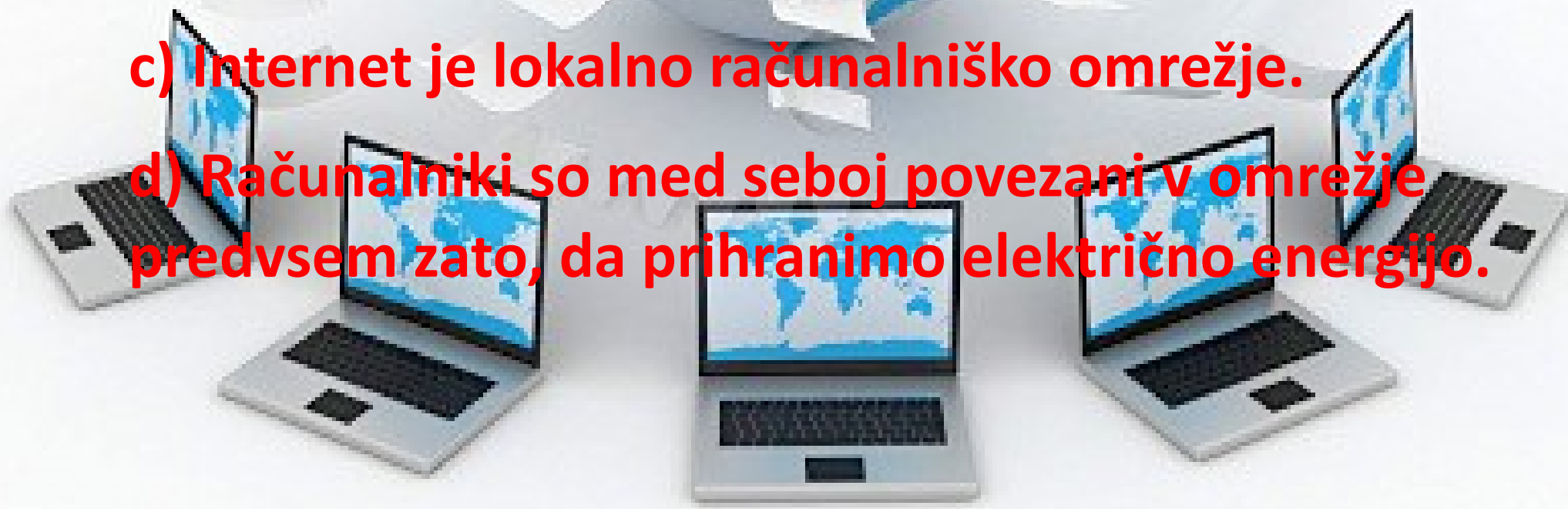
KAJ JE BILA OSNOVNA IDEJA INTERNETA?

- a) povečati varnost podatkov in ohraniti dostop do njih ob morebitnem vojaškem spopadu na več lokacijah
- b) povečati zmogljivost računalnika
- c) povečati kapaciteto trdega diska



KATERE TRDITVE SO PRAVILNE?

- a) TCP/IP je protokol, ki omogoča komuniciranje med računalniki v omrežju.
- b) Spletni sestavek je napisan v jeziku HTTP.
- c) Internet je lokalno računalniško omrežje.
- d) Računalniki so med seboj povezani v omrežje predvsem zato, da prihranimo električno energijo.



KATERI OD NAŠTETIH SO SPLETNI BRSKALNIKI?

- a) Apple Safari
- b) Microsoft PowerPoint
- c) OpenOffice Writer
- d) Internet Explorer
- e) Mozilla Firefox
- f) Google Chrome



KAJ JE HTML?

- a) Protokol za brskanje po spletu.
- b) Jezik za izdelavo spletnih strani.
- c) Jezik za pisanje elektronske pošte.



ALI LAHKO POŠLJEMO ELEKTRONSKO POŠTO NA RAČUNALNIK, KI IMA NALOŽEN OPERACIJSKI SISTEM WINDOWS 7?

a) ne, saj drugi OS ne bo znal dešifrirati mojega sporočila

b) da, samo da mora imeti drug OS nameščene iste protokole kot moj računalnik

c) odvisno od verzije OS



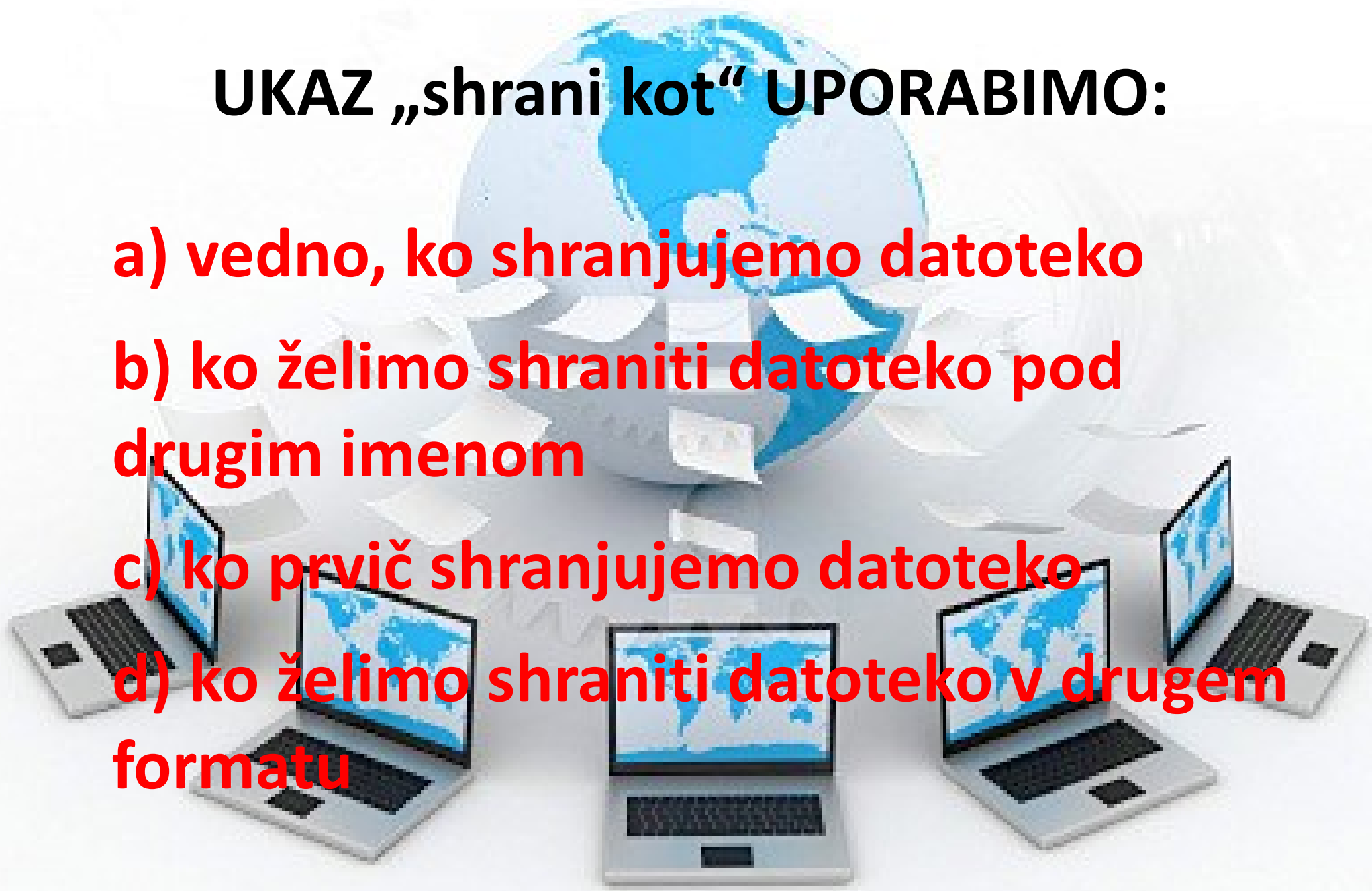
KATERA ZAPISANA VRSTICA JE LAHKO PRAVILNI URL NASLOV?

- a) **www ime in priimek si**
- b) **www.kranjski.janez.kranjski.si**
- c) **www@http.si**



UKAZ „shrani kot“ UPORABIMO:

- a) vedno, ko shranjujemo datoteko
- b) ko želimo shraniti datoteko pod drugim imenom
- c) ko prvič shranjujemo datoteko
- d) ko želimo shraniti datoteko v drugem formatu



**KAKO IMENUJEMO ELEMENT NAMIZJA, KI SE NAHAJA
NA DNU IN PRIKAZUJE ODPRTE PROGRAME, MAPE IN
DATOTEKE?**

a) Ikone

b) Mape

c) Orodna vrstica

d) Okna

e) Opravilna vrstica



KOLIKO KB VSEBUJE 12 GB?

a) 120

b) 1,2

c) 12.000

d) 12.000.000

e) KB in GB se ne da primerjati med sabo



KAJ OD NAŠTETEGA SPADA MED VHODNE ENOTE?

a) zvočniki

b) zaslon

c) miška

d) mačka

e) tipkovnica

f) tiskalnik



PO PRIBLIŽNO KOLIKO SPLETNIH STRANEH JE BILO MOŽNO BRSKATI KONEC LETA 2011?

- a) po nekaj tisočih**
- b) po milijon spletnih straneh**
- c) po 555 milijon spletnih straneh**
- d) po milijardi spletnih straneh**

