



Technologia informacyjna

Internet

Alexander Denisjuk

`denisjuk@euh-e.edu.pl`

Elbląska Uczelnia Humanistyczno-Ekonomiczna

ul. Lotnicza 2

82-300 Elbląg

Najnowsza wersja tego dokumentu dostępna jest pod adresem

<http://denisjuk.euh-e.edu.pl/dydaktyka/>

Sieci komputerowe



Protokół TCP/IP

- ⑥ Adres IP 213.77.49.216
- ⑥ DNS plany.euh-e.edu.pl
- ⑥ Adres IPv4 $4,3 \times 10^9$ węzłów
- ⑥ Adres IPv6
2001:0db8:0000:0000:0000:0000:1428:57ab
- ⑥ $3,4 \times 10^{38}$ kombinacji

Przeглядanie stron — protokół http

- ⑥ Klient-Server
- ⑥ Przeglądarki
- ⑥ Standardy

transfer plików — ftp

⑥ Klient-Server

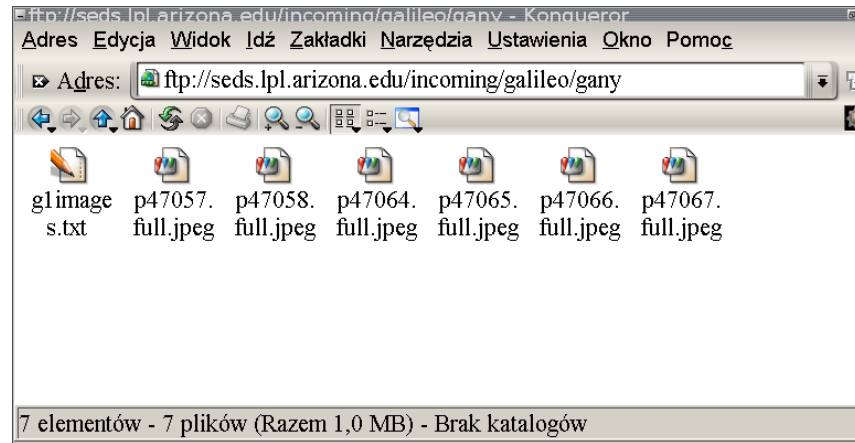
Klient ftp — menadżer plików

The screenshot shows the Krusader file manager interface. The left pane displays a local directory structure with columns for Name, Size, Modified, and Permissions. The right pane displays an FTP directory structure with columns for Name, Size, Modified, and Permissions. A status bar at the bottom shows the current directory path and available space.

Nazwa	Roz	Rozmiar	Zmodyfikowany	rwX
bin	<KATALOG>	01/10/2008 09:08	r-x	
boot	<KATALOG>	05/10/2008 15:22	r-x	
cdrom	<KATALOG>	12/03/2004 17:01	r-x	
dev	<KATALOG>	24/10/2008 08:30	r-x	
dvd	<KATALOG>	22/01/2007 22:07	r-x	
etc	<KATALOG>	24/10/2008 17:44	r-x	
floppy	<KATALOG>	12/03/2004 17:01	r-x	
g+C	<KATALOG>	18/09/2005 21:01	r-x	
home	<KATALOG>	29/08/2007 23:14	r-x	
initrd	<KATALOG>	12/03/2004 17:01	r-x	
lib	<KATALOG>	24/10/2008 08:36	r-x	
lost+found	<KATALOG>	12/03/2004 16:53	---	
media	<KATALOG>	24/10/2008 08:36	r-x	
mnt	<KATALOG>	07/11/2006 20:37	r-x	
opt	<KATALOG>	12/03/2004 17:01	r-x	
proc	<KATALOG>	24/10/2008 10:30	r-x	
root	<KATALOG>	13/10/2008 09:35	r-x	
sbin	<KATALOG>	24/10/2008 08:36	r-x	
selinux	<KATALOG>	16/09/2008 09:38	r-x	
share	<KATALOG>	18/03/2008 10:07	r-x	
sys	<KATALOG>	24/10/2008 10:30	r-x	
tmp	<KATALOG>	24/10/2008 22:27	rwX	
usr	<KATALOG>	04/10/2005 07:26	r-x	
var	<KATALOG>	03/04/2008 21:48	r-x	
vmlinux		19 B 29/09/2008 21:51	r--	
vmlinux	old	19 B 01/05/2008 09:39	r--	

Nazwa	Roz	Rozmiar	Zmodyfikowany	rwX
..	<KATALOG>			
p47057.full	jpeg	149,5 KB	11/07/1996 00:00	r??
p47058.full	jpeg	145,0 KB	11/07/1996 00:00	r??
p47064.full	jpeg	397,0 KB	11/07/1996 00:00	r??
p47065.full	jpeg	132,2 KB	11/07/1996 00:00	r??
p47066.full	jpeg	59,3 KB	11/07/1996 00:00	r??
p47067.full	jpeg	165,7 KB	11/07/1996 00:00	r??
g1images	bt	3,7 KB	11/07/1996 00:00	r??

Klient *ftp* — przeglądarka



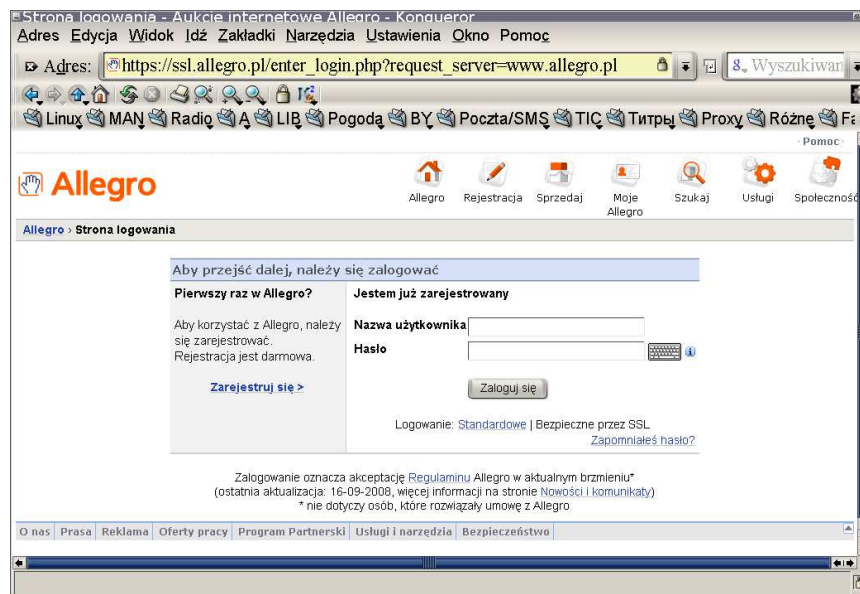
Poczta Elektroniczna (e-mail)

- ⑥ SMTP
- ⑥ POP3
- ⑥ IMAP

Połączenie bezpieczne (szyfrowane)

- ⑥ Sklepy internetowe, bankowość elektroniczna
- ⑥ Szyfrowanie: ssl
- ⑥ `https`, `ftps`, `etc`

Połączenie bezpieczne (szyfrowane)

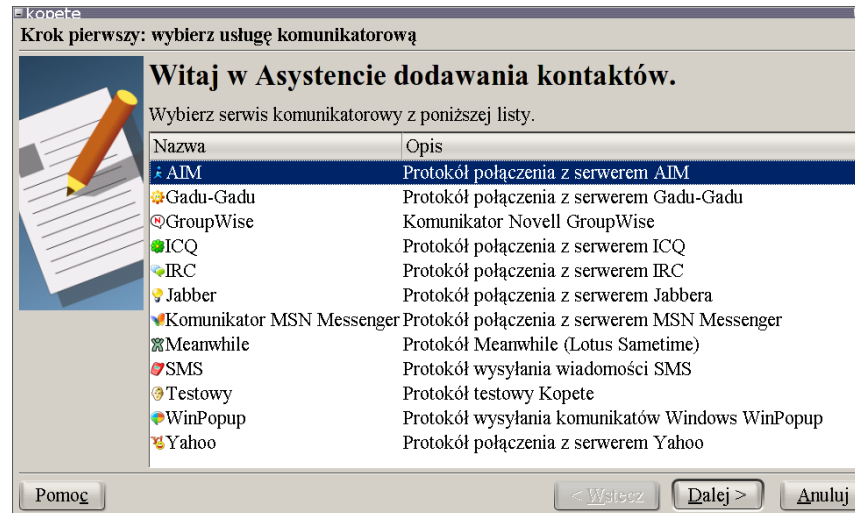


Rozmowy w Czasie Rzeczywistym

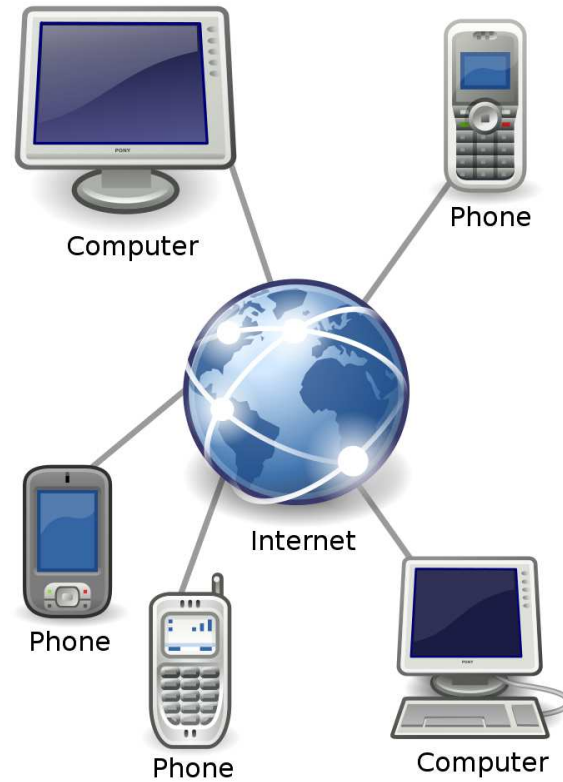


- ⑥ IRC —czaty
- ⑥ komunikatory internetowe: ICQ, Jabber, Gadu-Gadu, Tlen, ...

Komunikator



VoIP

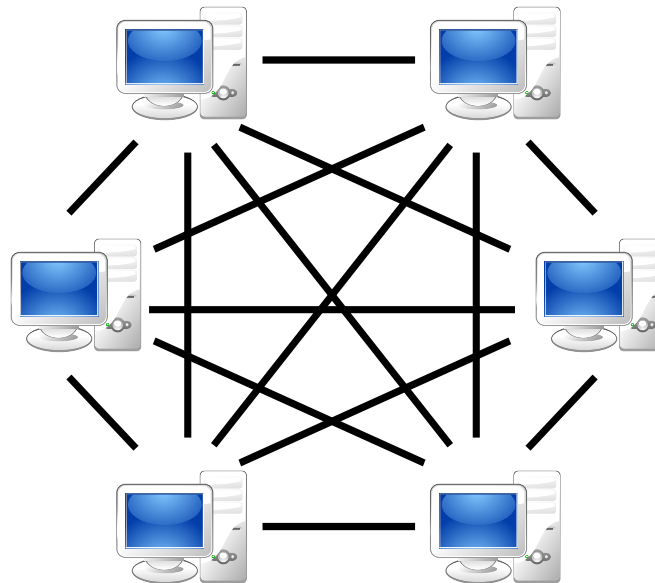


Usługi Multimedialne

- ⑥ radio
- ⑥ telewizja

Gry Online



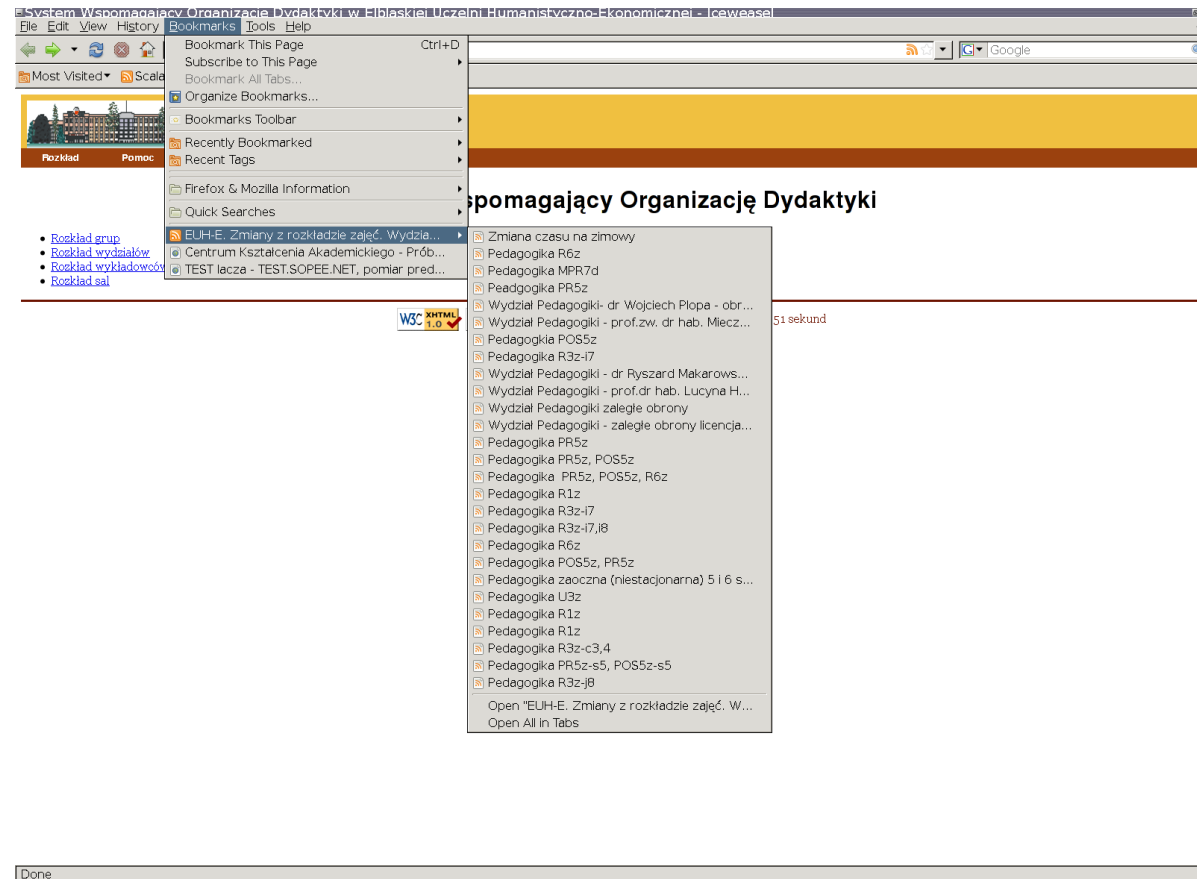


- ⑥ Wymiana plików
- ⑥ Komunikacja: VoIP
- ⑥ Telewizja
- ⑥ Obliczenia rozproszone

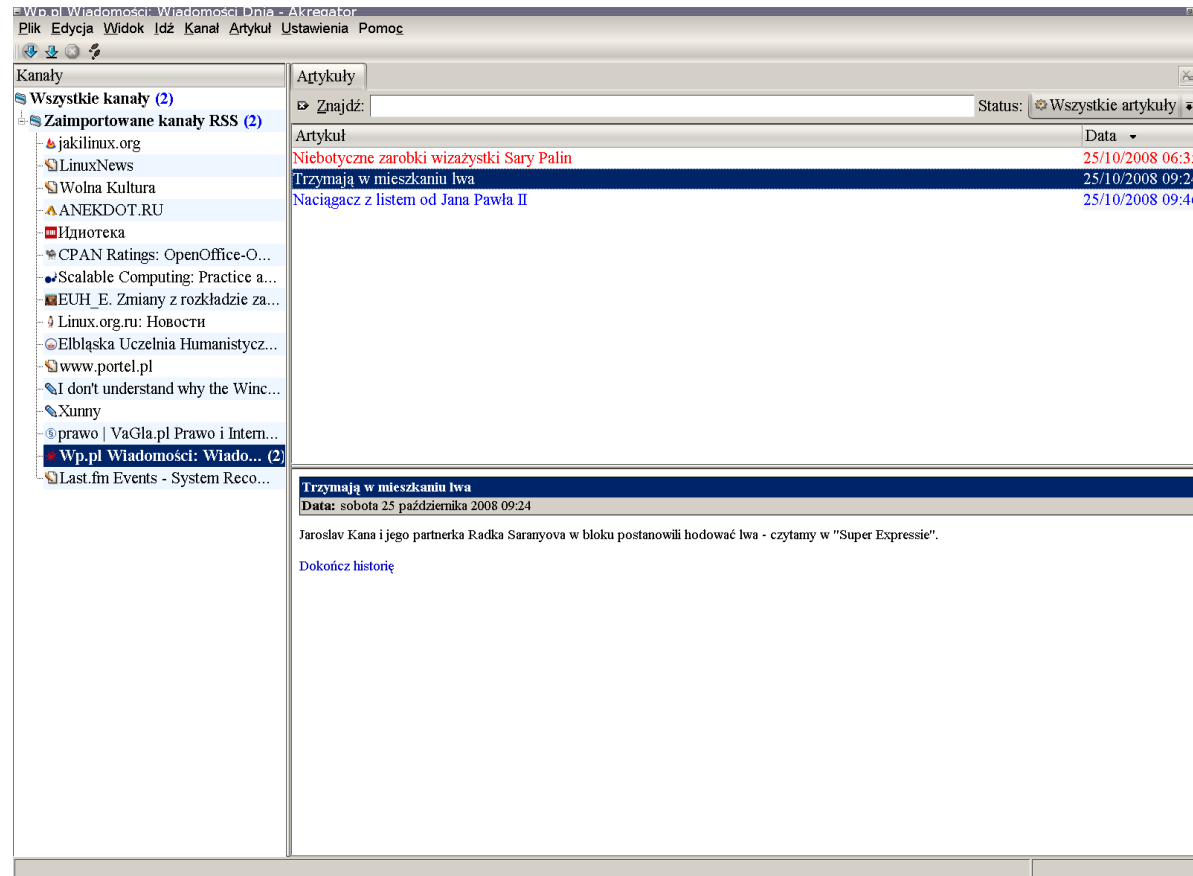
Kanały RSS



Kanały RSS: zakładki



Kanały RSS: czytnik



The screenshot shows a window titled "Wp.pl Wiadomości: Wiadomości Dnia - Akregator". The interface is divided into two main sections: "Kanały" (Channels) on the left and "Artykuły" (Articles) on the right.

Kanały (Channels):

- Wszytkie kanały (2)
- Zaimportowane kanały RSS (2)
- jakilinux.org
- LinuxNews
- Wolna Kultura
- ANEKDOT.RU
- Идиотка
- CPAN Ratings: OpenOffice-O...
- Scalable Computing: Practice a...
- EUH E. Zmiany z rozkładzie za...
- Linux.org.ru: Новости
- Elbląska Uczelnia Humanistycz...
- www.portel.pl
- I don't understand why the Winc...
- Xunny
- prawo | VaGla.pl Prawo i Intern...
- Wp.pl Wiadomości: Wiado... (2)**
- Last.fm Events - System Reco...

Artykuły (Articles):

Find: Status: Wszystkie artykuły

Artykuł	Data
Niebotyczne zarobki wizażystki Sary Palin	25/10/2008 06:35
Trzymają w mieszkaniu lwa	25/10/2008 09:24
Naciągacz z listem od Jana Pawła II	25/10/2008 09:46

The selected article "Trzymają w mieszkaniu lwa" is displayed in the main content area:

Trzymają w mieszkaniu lwa
Data: sobota 25 października 2008 09:24

Jaroslav Kana i jego partnerka Radka Saranyova w bloku postanowili hodować lwa - czytany w "Super Expressie".

[Dokończ historię](#)

Grupy Dyskusyjne

- ⑥ Listy e-mail
- ⑥ Fora Internetowe
- ⑥ Netykieta
- ⑥ Anonimowość
- ⑥ Moderator



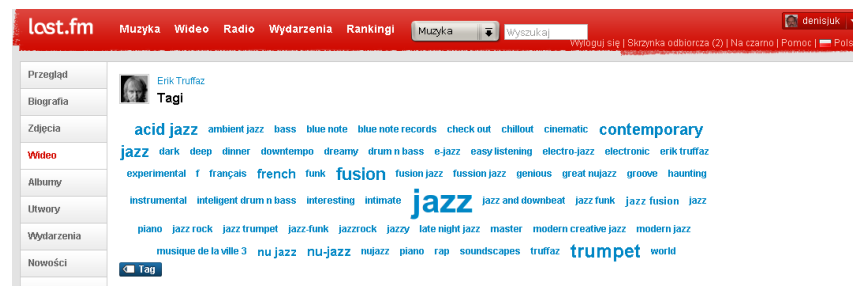
Blog Yoani Sánchez

Web2-Wikipedia



- Wikisłownik
- Wikicytaty
- Wikibooks
- Etc.

- 6 YouTube
- 6 Last.fm
- 6 Jamendo



Sieci socjalne

- ⑥ Nasza Klasa
- ⑥ LinkedIn
- ⑥ Plaxo
- ⑥ ...

Kultura Internetowa. Emotikony

- ☺ :) lub : -) uśmiech
- ☺ ; -) uśmiech z przymrużeniem oka
- ☹ : - (lub : (smutek, zmartwienie
- ☹ : - 0 zdziwienie
- ☹ : - D szeroki uśmiech/zdziwienie,
- ☹ : - x nic nie mówię
- ☹ : - P język
- ☹ : - * pocałunek
- ☹ : - / niezdecydowanie/zniesmaczenie, sceptycyzm,

Massachusetts Institute of Technology



Kultura Internetowa. Akronimy

ASAP As soon as possible

BTW By the way

IMHO In my humble opinion

AFAIK As far as I know

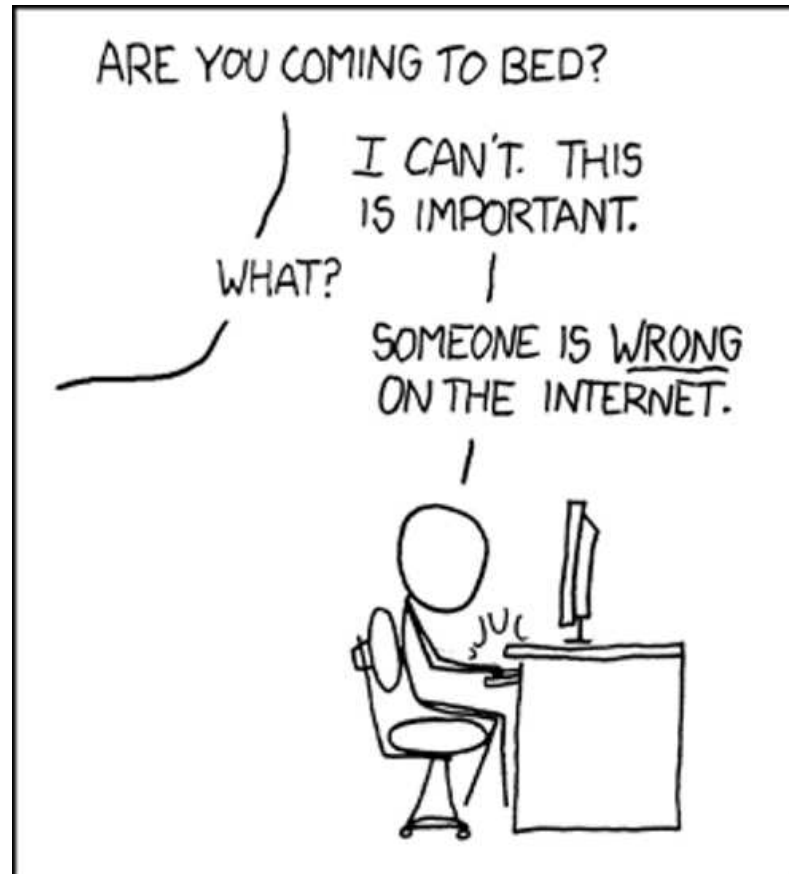
RTFM Read The *Friendly* Manual

RUOK Are you OK?

TIA Thanks in advance

CUL See you later

Uzależnienia



Twierdzenie o nieskończonej liczbie małp

Rachunek prawdopodobieństwa mówi, że jeśli wziąć milion małp, dać każdej po maszynie do pisania, to za dość długi czas jedna z nich prawie na pewno wystuka kompletny dorobek Williama Shakespeare'a.



Twierdzenie o nieskończonej liczbie małp

Rachunek prawdopodobieństwa mówi, że jeśli wziąć milion małp, dać każdej po maszynie do pisania, to za dość długi czas jedna z nich prawie na pewno wystuka kompletny dorobek Williama Shakespeare'a.



Teraz, dzięki Internetowi, wiemy, że to nieprawda:-).

Mapa Internetu

