

Про GNU и Linux

Сделано с помощью Spice-Up (FOSS)



Пару слов про создателя GNU

- Richard Matthew Stallman
- Родился 16 марта 1953 (69 лет)
- Основатель GNU, FSF и Лиги за свободу программирования
- Автор "копилефта" -> GNU GPL
- Программист (Emacs, GCC, Debugger)



...и ещё немного фактов

- Посещал Россию в 1993 и 2008 годах, во время второго визита [в Москве] выступил с лекциями в МГУ и МФТИ, а также посетил МЭИ
- В 2019 году покинул пост руководителя FSF в связи со скандалом, однако 21 марта 2021 года вернулся
- Не разрешает браузеру выполнять несвободные скрипты

Civil Liberties Minute



Patriotism Means Protecting Them.

Graphic by: Susan Weisse

Graphic by: Susan Weisse. America's civil liberties are under attack. It's time to stand up for our freedoms and show the world what patriotism really means.

Upcoming talks

• April 13, 2022, 2:00pm EDT

The State of the Free Software Movement

Richard Stallman will be speaking about the free software movement and your freedom. His speech will be nontechnical, admission is gratis, and the public is encouraged to attend online.

Online at fsf.org/live

Most recent [Political Notes and News Items](#)

(RSS Feed)

[Software Movement](#)
11 April 2022

April 13, 2022, 2:00pm EDT

The State of the Free Software Movement

Richard Stallman will be speaking about the free software movement and your freedom. His speech will be nontechnical, admission is gratis, and the public is encouraged to attend online.

Online at fsf.org/live

[World's health and human rights threatened by toxic issues](#)
11 April 2022

*Toxic combination of issues threaten world's

The four factors of the apocalypse:
global heating, global botnet,
global eating, global...

So many can...



(More Cartoons)


You won't
on Facebook

Game this button



Почему GNU, FOSS...


Расшифровка:

- GNU GNU's Not Unix (рек. акроним)
- FOSS  Free Open Source Software
- GPL General Public License
- GCC GNU Compiler Collection

Часто G в названии значит GNU (например,
GIMP - GNU Image Manipulation Program,
GDB - GNU DeBugger)



Святой Linux... нет, щас Linus

- Linus Benedict Torvalds родился 28 декабря 1969 (52 года) в Финляндии, Хельсинки. Сейчас живёт в США
- Вдохновился книгой Эндрю Таненбаума об ОС "Minix"  **MINIX 3**
- Создатель системы контроля версий git
- Один из законов Линуса - "при достаточном количестве глаз все ошибки лежат на поверхности"



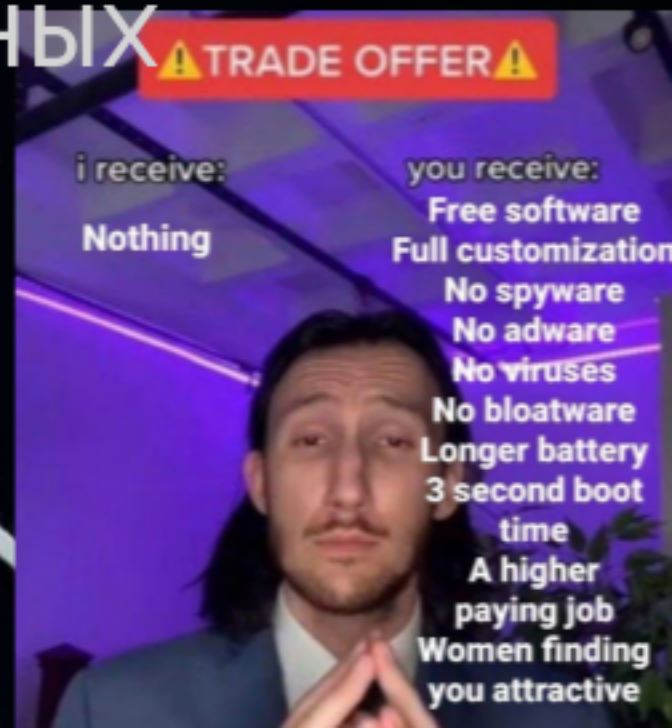
А вот теперь Linux!

- Самая распространённая открытая ОС, а также самая популярная серверная ОС
- На Линуксе основан Андроид - самая популярная ОС в мире
- По разным данным до 97% публичных серверов работают на Линуксе
- В активной разработке более 300 дистрибутивов, всего их около 600



MOSKALI LINUX™

"the quieter you become, the more you are able to hear"



ATOP - parrot 2020/05/05 14:28:36 ----- 15h9m1s elapsed

PRC	sys	1h42m	user	5h08m	#proc	300	#exit	35
CPU	sys	12%	user	42%	idle	345%	wait	1%
CPL	avg1	5.74	avg5	2.33	csw	222284e3	intr	77834e3
MEM	tot	15.6G	free	1.6G	buff	30.3M	slab	2.3G
SWP	tot	15.9G	free	15.9G	vmcom	11.9G	vmlim	23.7G
PSI	ms	0/0/0	mf	0/0/0	is	7/2/1	if	7/2/1
DSK	sda		busy	1%	read	1		
NET	transport		tcpo	719126	udpi	1		
NET	network		ipo	762092	ipfrw			
NET	wlan0	0%	pcki	2116522	pcko	7		
NET	lo	----	pcki	24000	pcko			

Window resized to 68x15...

PID	SYSCPU	USRCPU	VGROW	RGROW	THR	S	CPU
10886	7m36s	71m11s	376.8M	55200K	5	S	

```
00k000000000000000000000000000000000000xx00000  
00;occ;o,o:clk:dx:l:cldccx:o;;l;ccxk,o,lccx  
000xk0k0kk00kkkkkk0x00xk000000kkkkk000kk00000
```

```
EBADSLT 57 Invalid slot
ECHRNG 44 Channel number out of range
EWOULDBLOCK 11 Resource temporarily unavailable
EOVERFLOW 75 Value too large for defined data type
ENOPROTOPT 92 Protocol not available
```

```
|| 4.9 0: bash- 1: hollywood*
```

```
1 [100.0%] Tasks: 182, 564 t
2 [100.0%] Load average: 6.3
3 [100.0%] Uptime: 15:09:09
4 [100.0%]
Mem[4.47G/]
Swp[0K/15 ]
```

32MiBSpeedometer 2.8

```

/s
TX: wlan0      0 B/s      116 KiB/s
                242 KiB/s
32KiB
RX: wlan0      0 B/s      1.90 KiB/s
                3.55 KiB/s

```

```
in harlie-india-Whiskey-romeo-oscar-  
foxtrot-RIGHT BRACKET
```

f_c
|

```

e.io_service_bytes_recursive
| | | | | — blkio.throttl
0.0 e.io_serviced
0 | | | | | — blkio.throttl
er# e.io_serviced_recursive
| | | | | — blkio.throttl
e.read_bps_de

```

```
ns availablest 3
(need at least 3
0 columns)ize wi
Please resize wi
ndow....
```

Спасибо за просмотр!

```
;;;cc1colld;;;cdxxdxkkdxkkkOkOkL:
```

itly

15h9m 5.68 4x2.7GHz 15.6G39% 432G84% 2020-05-05 14:28:45

• screen rec