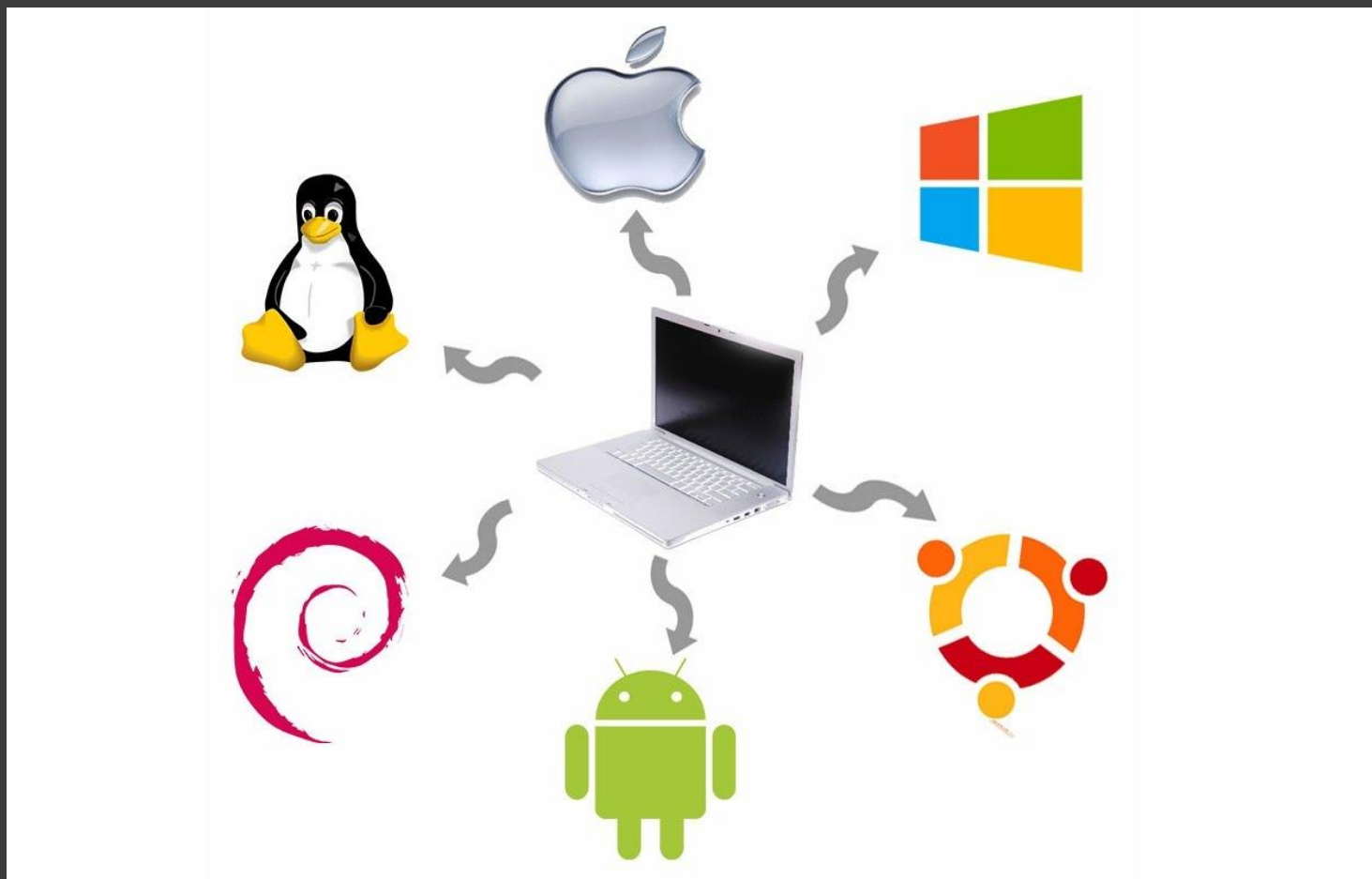


# **ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ ПОСЛЕ WINDOWS?**

**Или альтернатива  
операционные системы**

А, ЧТО ЕСТЬ НЕ ТОЛЬКО WINDOWS?



# ОС? ЗАДАЧИ ОС

ОС (англ. operating system, OS) — комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем

## Операционная система

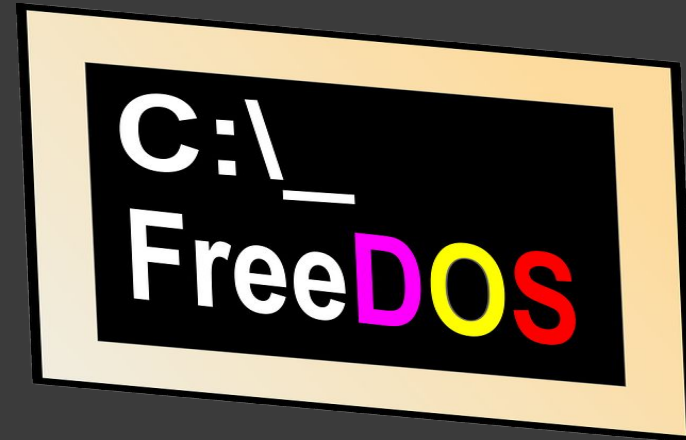
### **В задачи ОС входит :**

- управление работой устройств в компьютера;
- работа с файлами;
- управление программами (запуск, выделение памяти и других ресурсов);
- взаимодействие с пользователем.



# FREE DOS ИЛИ MS-DOS

Это свободная ОС полностью  
совместима с классическим MS-Dos



```
Installed at PS/2 port
Modules using memory below 1 MB:

```

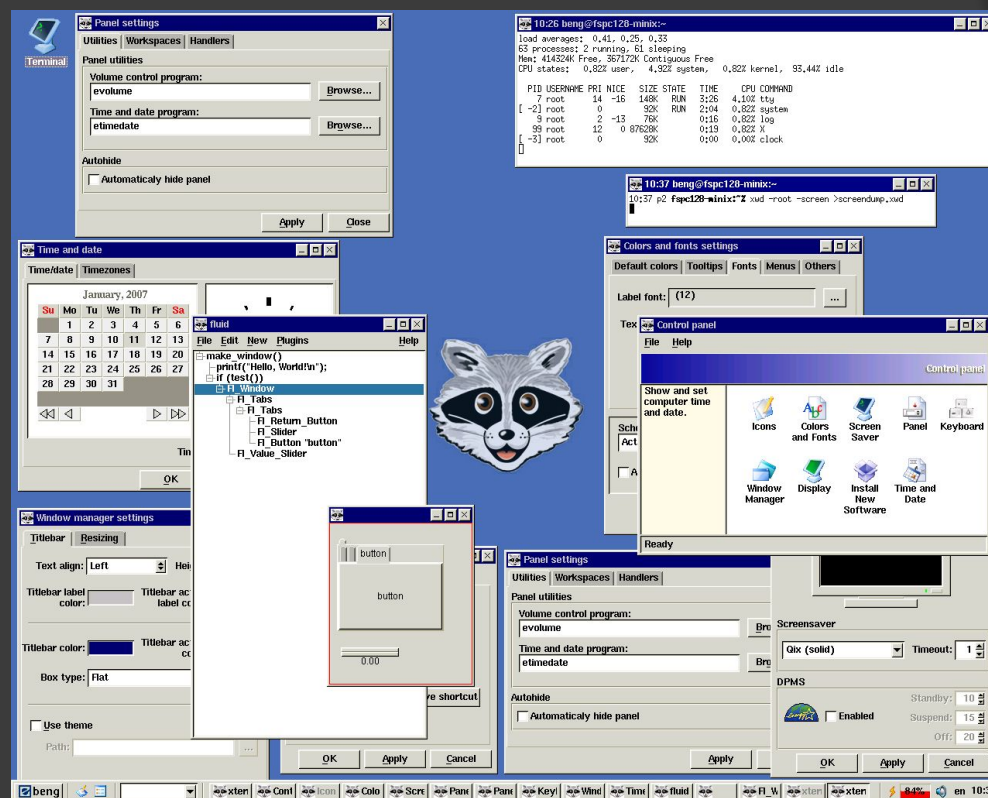
Name	Total	Conventional	Upper Memory
SYSTEM	16,784 (16K)	10,480 (10K)	6,304 (6K)
COMMAND	4,064 (4K)	0 (0K)	4,064 (4K)
UDUD2	2,000 (2K)	0 (0K)	2,000 (2K)
FDAPM	928 (1K)	0 (0K)	928 (1K)
CTMOUSE	3,104 (3K)	0 (0K)	3,104 (3K)
SHSUCDX	11,008 (11K)	0 (0K)	11,008 (11K)
Free	722,144 (705K)	643,552 (628K)	78,592 (77K)

```
Drives Assigned
Drive Driver Unit
D: FDCD0001 0
2 drive(s) available.

Done processing startup files C:\FDCONFIG.SYS and C:\AUTODEXEC.BAT
Type HELP to get support on commands and navigation.

Welcome to the FreeDOS 1.2 operating system (http://www.freedos.org)
C:\>_
```

Minix – это простая Unix подобная система созданная 1987 году.



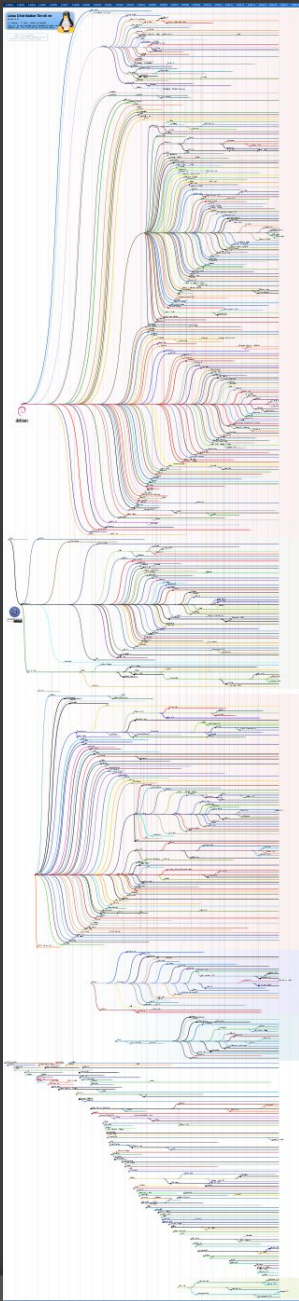
# GNU / LINUX

Тут можно говорить часами, но мы пройдем по самой верхушке айсберга.



Количество дистрибутивов Linux, поражает воображение.





**Debian** – уже насчитывает более **250** различных ответвлений которые живут своей жизнью и развиваются

**Slackware** – тоже имеет более **100** ответвлений на различные конфигурации

**Red Hat** – как и все предыдущие основные ветки очень популярен и поддается различным изменениям и модификациям и имеет множество различных дистрибутивов

Ну и на конец просто сторонние сборки их тоже очень много. **Android** один из дистрибутивов **Linux**

# FREEBSD

## FreeBSD - Это свободная Unix подобная ОС.



FreeBSD The Power To Serve



# freeBSD

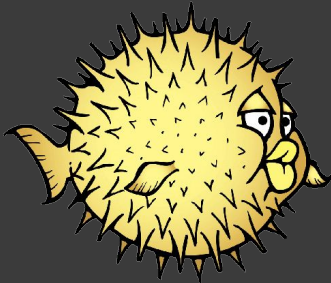
```
FreeBSD Foundation Donors (68 of 63)
2012 Donations
Oracle ($250,000+)
Anonymous Donor
IBM ($100,000-$249,999)
Network Appliance, Inc.
Flatiron ($50,000-$99,999)
Google, Inc.
Hudson River Trading, LLC
Red Hat ($25,000-$49,999)
iXsystems
Netflix
Silver ($10,000-$24,999)
ENK Isilon
John H. Baldwin
Juriper Networks
Nokia
S2 Factory
Swisscom

Ntre heritage
1971 > | Unix V1
(V2 -> V6)
|
1977 > | | BSD
|
|
1981 > | MS-DOS 1.0 (2BSD -> 4.3BSD Reno)
|
1985 > | Windows 1.0 (3BSD -> 386BSD)
|
|
1981 > | Linux 0.01 4.3BSD NET/2
|
1982 > | 4.3BSD
|
1983 > | FreeBSD 1.0 (-----<---)
|
2001 > | OSX
|
2004 > | Ubuntu
|
2008 > | Android
|
|
```



# OPENBSD

OpenBSD - Это еще одна ветка BSD, больше ориентированная для создания защищенной ОС

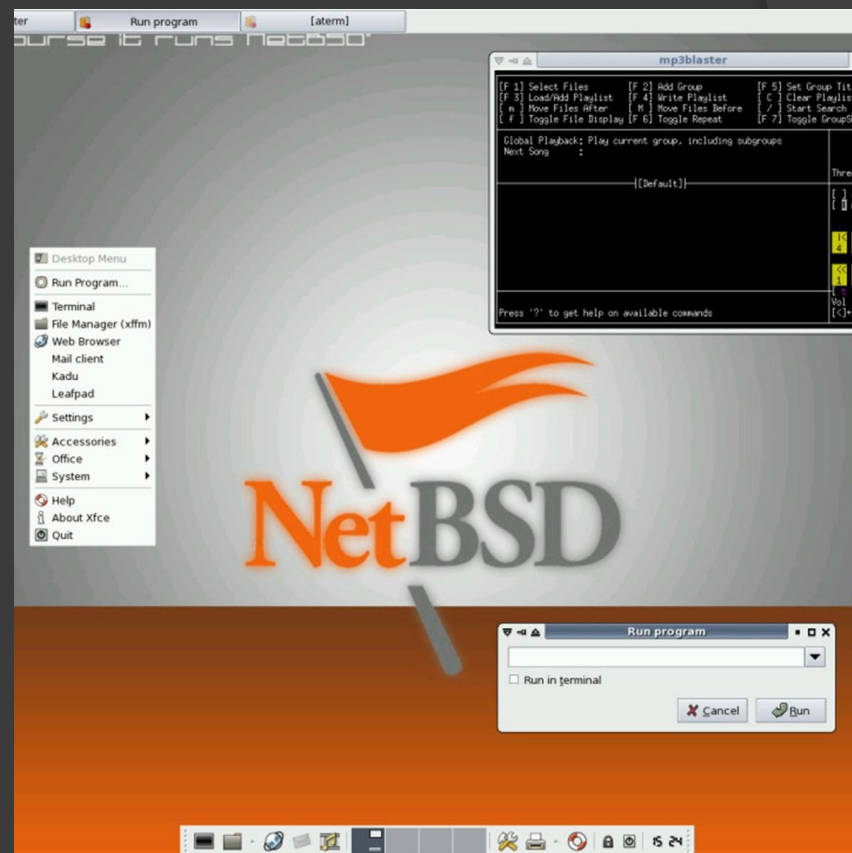


# OpenBSD



# NETBSD

NetBSD – так же является еще одной веткой BSD. Но главный козырь этой ОС, её портабельность.



# DRAGONFLYBSD

DragonFlyBSD – название говорит само за себя.



The collage consists of several overlapping windows from a DragonFlyBSD desktop environment:

- Top Left:** A terminal window showing the output of a package manager command, listing packages to be installed and their dependencies.
- Top Right:** A web browser window displaying the DragonFlyBSD website (http://www.dragonflybsd.org/), featuring the logo and news about the 2.6.3 release.
- Middle Left:** A Beep Media Player window showing a music track by '1. Di Vela'.
- Middle Right:** A PDF viewer window displaying a document with a bar chart and German text.
- Bottom Right:** A terminal window showing the output of the 'java -version' command, indicating the Java HotSpot(TM) Client VM version 11.0.20.

МИРСОФТА

# MSC OS X

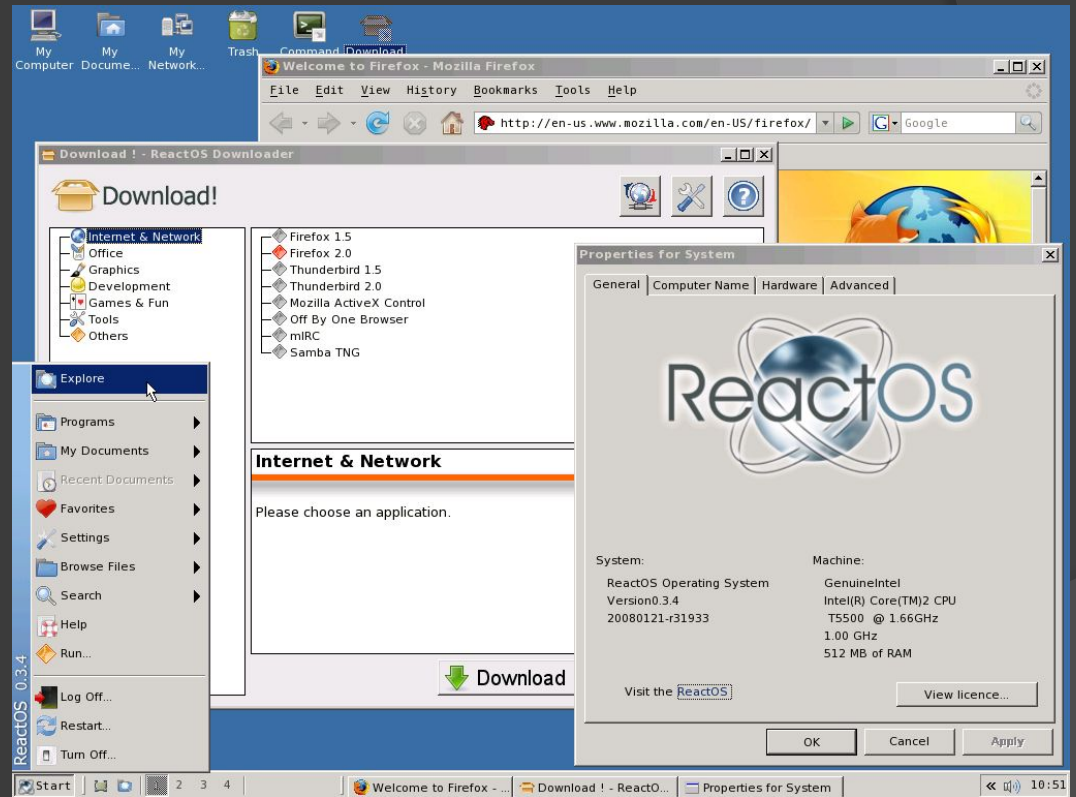
Mac OS X – Это ОС специально созданная для фирменных компьютеров Apple.





# REACTOS

React OS - Ммм... Закуска... Отходы... В общем думайте сами.



# THE END

Существует еще множество различных ОС.

Haiku - Свободная ОС, бинарно совместимая с BeOS

BeOS - В свое время была очень популярна для рабочих станций BeBox

icaros - Все так же свободная ОС, на основе AmigoOS

QNX - Предназначенная для встраиваемых систем.

AIX - Unix подобная система от IBM

Darwin - прародитель Mac OS X, так же был проект Open Darwin, и если бы его довели до ума, он бы смог запускать любое Mac OS X приложение и стал халявной альтернативой выше названной ОС.

HP ux - Unix подобная система от HP

MorpsOS, solaris, SanOS, Amigo OS и т.д.

