Linux

# Как работает Linux: от нажатия кнопки включения до рабочего стола

Автобусы, поезда, самолеты — Linux — Windows — Mac OS — Сравнения

Содержание статьи


0.1 Предисловие
Пишем ОС сами
0.2 Что такое ядро
0.3 Что такое ОС
0.4 Что такое дистрибутив
0.5 Какие дистрибутивы выбрать
0.6 Какие дистрибутивы
Ubuntu и производные
Debian и производные


В целом обзорно создаваемые дистрибутивы можно разделить на три старых:

- Debian
- Ubuntu и производные
- Red Hat и производные
- Linux Mint и производные
- Arch и производные
- Gentoo и производные

Все остальные создаются/основываются дистрибутивы на одном из перечисленных.

## 1. Загрузчик

Загрузчик — первая программа, которая из кривого набора данных BIOS создает управление. В данном случае, загрузчик — это программа, которая из кривого набора данных BIOS создает управление и передает управление ядру.