

# Занятие 1. Введение в Linux.

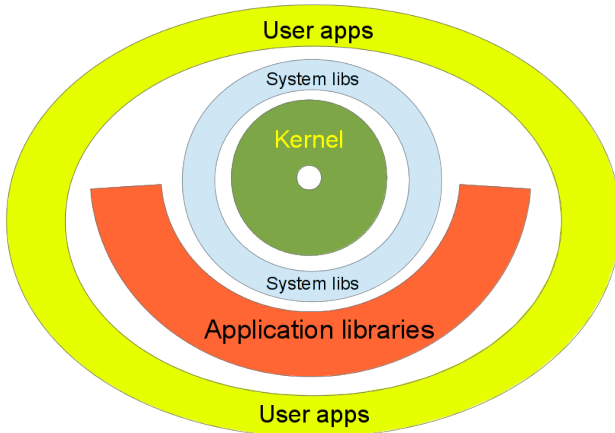
Влад 'mend0za' Шахов  
Linux & Embedded Team Leader

Linux & Embedded Department

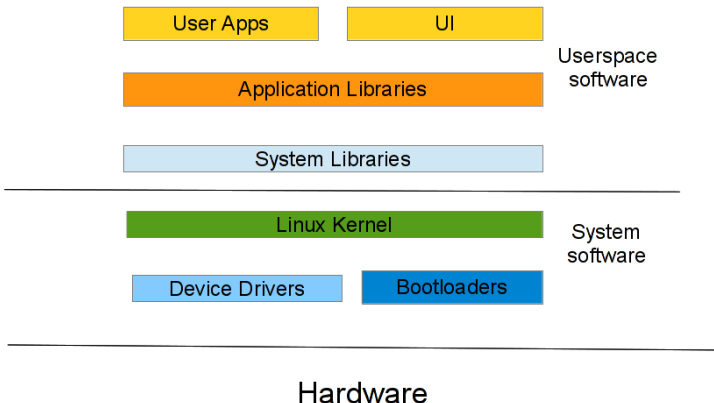


- 1 Начало. AT&T Unix Version 2. 1971
- 2 BSD (198x) (?)
- 3 BSD 4.2. Первая реализация TCP/IP. 1982
- 4 Расцвет коммерческих Unix-подобных систем.
- 5 Проект GNU. 1985
- 6 Linux 1.0 1992 (?)





## Generic Linux/Android stack



- Многозадачная многопользовательская ОС.
- Переносимость: Код на языке Си
- Стандарты :
  - одинаковая структура ОС
  - ряд стандартных, переносимых интерфейсов.
- Командная строка - единый интерфейс управления.
- Единая древовидная файловая система<sup>1</sup>.
- Большое количество программного обеспечения.

---

<sup>1</sup>Через интерфейс файловой системы осуществляется доступ к данным, терминалам, принтерам, дискам, сети и даже к оперативной памяти

