

## Часть 3. Файловая система, введение

Влад 'mend0za' Шахов  
Linux & Embedded Team Leader

Linux & Embedded Department



# Определения

[fragile]

- В UNIX (и Linux) файлы организованы в виде *единой древовидной структуры* (дерева), называемой **файловой системой**.
- **Каждый файл имеет имя**, определяющее его расположение в дереве FS.
- Корнем дерева является **корневой каталог** (root directory), имеющий имя **"/"**.



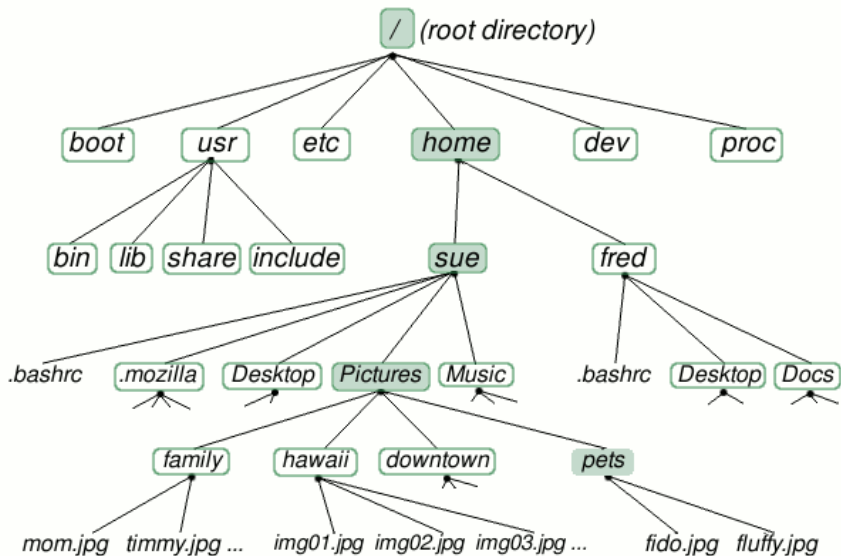
# Определения

[fragile]

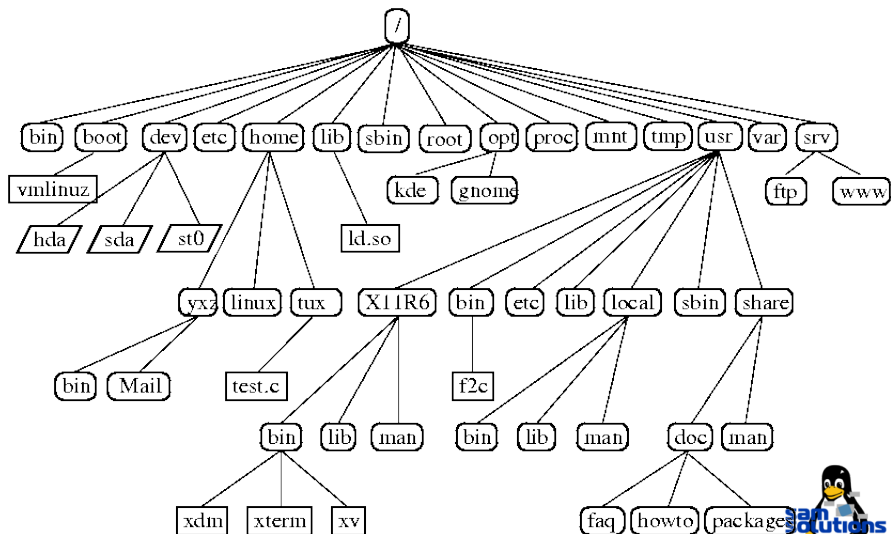
- В UNIX (и Linux) файлы организованы в виде *единой древовидной структуры* (дерева), называемой **файловой системой**.
- **Каждый файл имеет имя**, определяющее его расположение в дереве FS.
- Корнем дерева является **корневой каталог** (root directory), имеющий имя **" / "**.
- **полный путь** начинается с **/** (корневого каталога), каталоги разделяются также **/**.  
Пример: `/home/user/.ssh/authorized_key`
- **относительный путь** - от текущего каталога  
Примеры: `../user10/.bashrc`; `./script`; `ls script`



# Дерево файловой системы - простое



# Дерево файловой системы - среднее



# Дерево файловой системы - сложное

© skill2die4@yahoo.com

