

Инициализация ядра Linux

Цели урока

- ✓ Узнать, где находятся файлы ядра
- ✓ Поговорить про загрузку ядра Linux

Папка boot

В папке boot также есть:

- `img-[версия_ядра]` — используется в качестве RAM-диска, в который распаковывается и с которого загружается ядро
- `map-[версия_ядра]` — используется для управления памятью до полной загрузки ядра
- `config-[версия_ядра]` — сообщает ядру, какие параметры и модули следует загрузить в образ ядра при его компиляции

Версия ядра

Если вы часто обновляете ядро Linux, то у вас при загрузке системы постоянно растёт список из всех обновлённых версий ядра.

По умолчанию загружается самая последняя версия.



Выводы

- ✓ Версия ядра — важная информация для системного администрирования Linux
- ✓ Необходимо знать, как загружать нужную версию ядра, ведь в системе хранятся все предыдущие версии