

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №15
Управление процессами в ОС. GRUB.
Ядро ОС

Управление процессами в ОС. GRUB. Ядро ОС

Цель работы: Рассмотреть на практике такие этапы загрузки как GRUB, ядро, модули ОС (драйвера). Научиться менять пароль на загрузчик. Научится загружать драйверы/модули ядра ОС.

Задание:

1. Отключите графическую заставку и "молчаливый режим".
2. Установите новый пароль на GRUB. Сделайте бэкап конфигурационного файла **grub.cfg**
3. В терминале от пользователя root создайте пароль для **GRUB**
4. Полученный хеш необходимо добавить в скрипт, на основе которого будет генерироваться конфигурация GRUB2. Обновите конфигурационный файл загрузчика GRUB
5. Поработайте с драйверами/модулями ядра ОС. Включите возможность пересылки сетевых пакетов между сетевыми интерфейсами
6. Добавьте в систему еще одну сетевую карту.
7. Проверьте, что карта добавлена и посмотрите, какие драйвера для сетевой карты используются