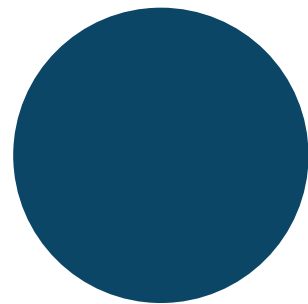
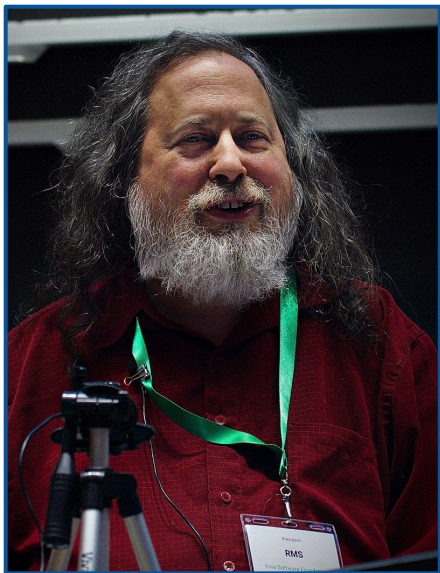




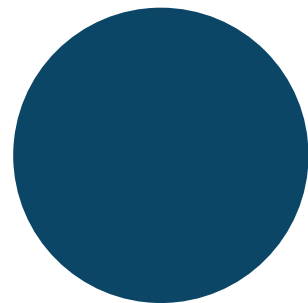
История Linux



GNU и Linux



Ричард Столлман — программист, инженер, и активист свободного программного обеспечения. Он является одним из основателей Фонда свободного программного обеспечения (FSF) и автором проекта GNU.



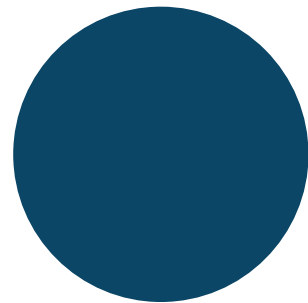
GNU и Linux



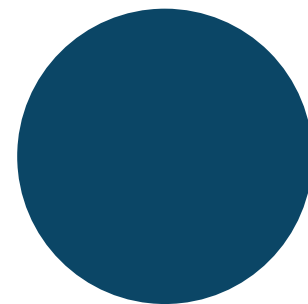
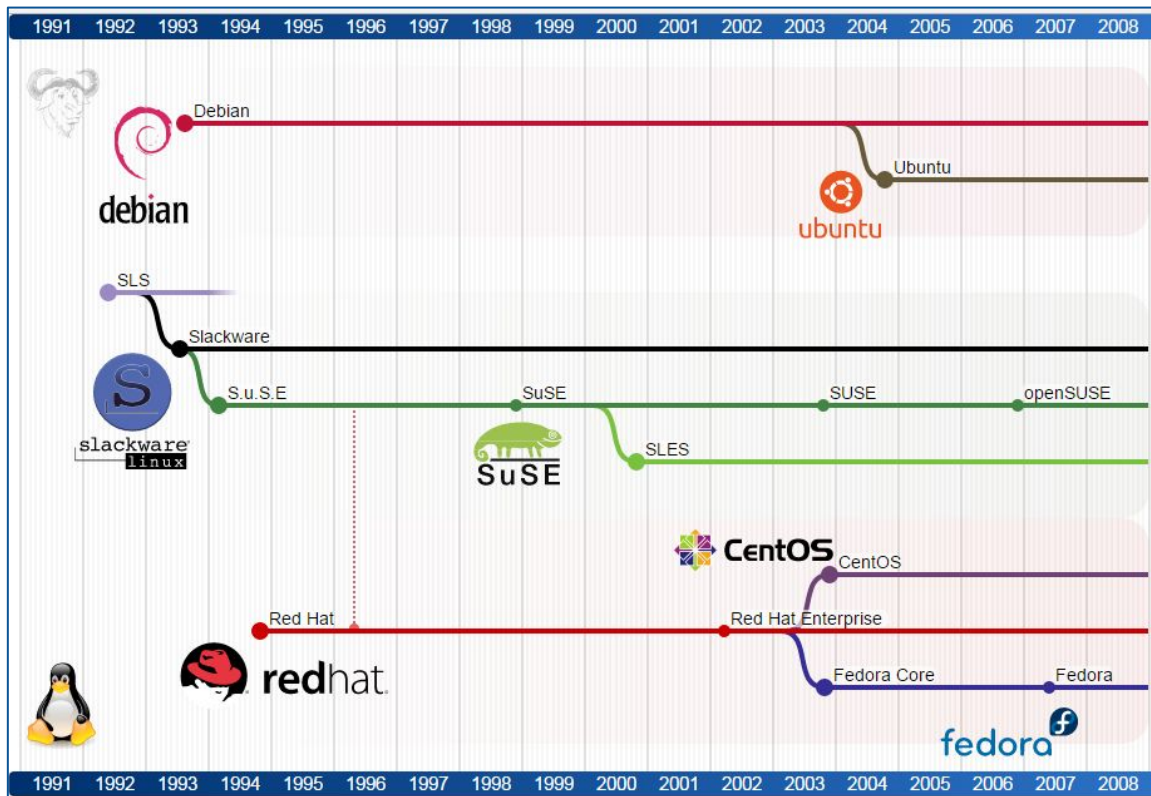
Линус Торвальдс — шведский программист, разработчик ядра Linux.

Linux было создано в рамках конфликта с Таненбаумом по поводу операционной ОС Minix, которая не давала студенту Линусу достаточной свободы.

После объединения с GNU начали появляться дистрибутивы ОС GNU/Linux.



Дистрибутивы Linux



Дистрибутивы Linux

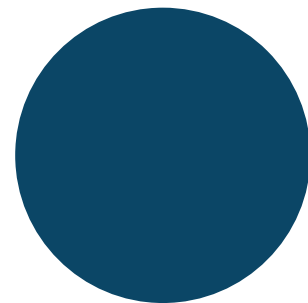
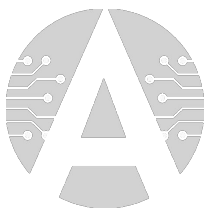
Отечественные дистрибутивы:

- AlterOS
- ROSA Linux
- ALT Linux
- ОС "Эльбрус"
- ОС "Атлант"
- ОСнова
- Astra Linux
- RED OS

И другие...



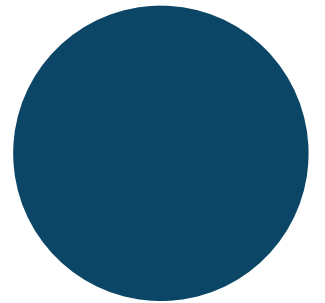
ОСнова



Почему внедряют

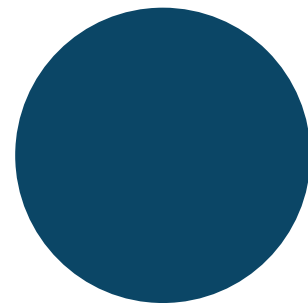
30 марта 2022 года Президент подписал указ N166 о мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры.

С января 2025 года в России будет нельзя использовать иностранное программное обеспечение в здравоохранении, промышленности, связи, транспорте, энергетике, финансовом секторе и городском хозяйстве.



Дистрибутивы ALT

РАЗРАБОТКА ДИСТРИБУТИВОВ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КРУПНЕЙШИХ В МИРЕ РЕПОЗИТОРИЕВ



Дистрибутивы ALT

ALT Linux — семейство дистрибутивов. В основном дистрибутивы выпускаются компаниями «Базальт СПО» и «Альт Линукс» и нет ограничений для выпуска другими компаниями. Репозитории поддерживаются командой разработчиков ALT Linux Team.

Особенности:

Графическая оболочка: KDE Plasma, Mate или XFCE

Офисный пакет (по-умолчанию): LibreOffice

По классификации ФСТЭК – 4 класс защиты, сертификация ФСБ России и Минобороны РФ (Дистрибутив Альт СП 8).

