



История создания операционной системы **Ubuntu**

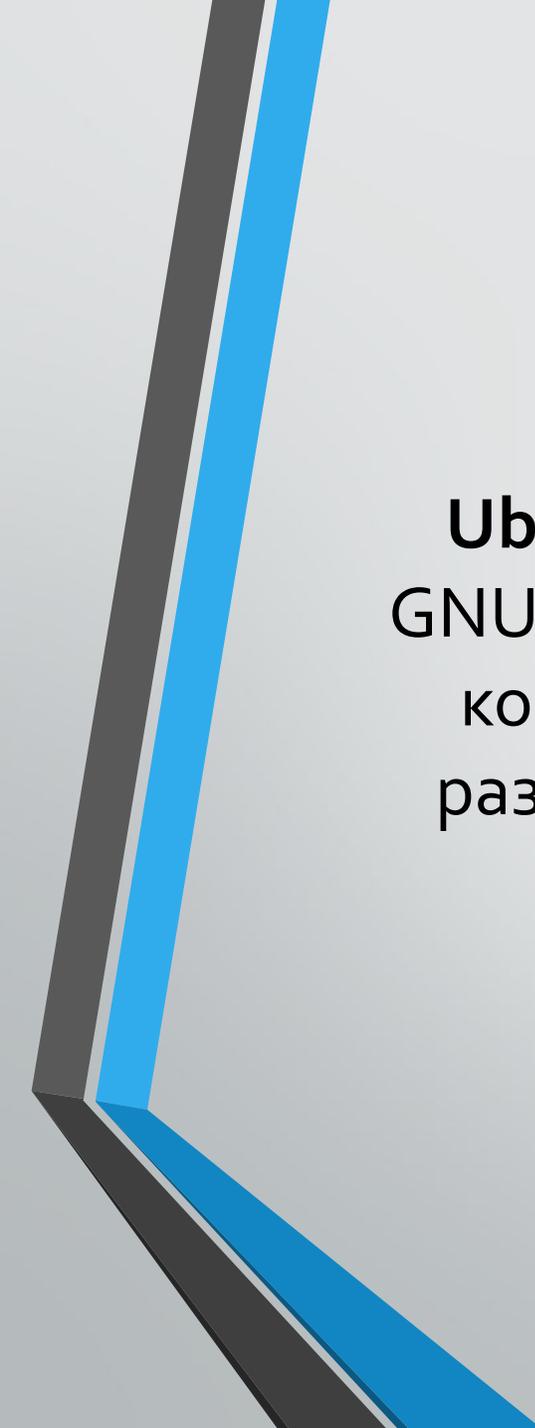
МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии

Выполнили:

Студенты группы Ир3-19

Хураськин Даниил Владиславович

Погорелов Константин



Ubuntu — операционная система, основанная на Debian GNU/Linux. Основным разработчиком и спонсором является компания Canonical. В настоящее время проект активно развивается и поддерживается свободным сообществом.

Что означает «Ubuntu»?

Ubuntu — это концепция и термин из нескольких южноафриканских языков, включая зулу и коса. Определение «ubuntu» сложно перевести на русский, но в общих чертах это означает «человечность по отношению к другим» или «я есть, потому-что мы есть». Некоторые описывают ubuntu как «вера во вселенскую силу, которая связывает всё человечество».

Марк Шаттлворт

Марк Шаттлворт родился в 1973-м году, в городе Велком провинции Фри-Стейт, ЮАР. Шамттлворт - южноафриканский предприниматель, второй космический турист. Шаттлворт был большим фанатом проекта Debian. Однако, существовало множество вещей в Debian, которые не совпадали с его видением идеальной ОС. Марк решил построить новый проект, который бы работал в симбиозе с Debian, для создания новой, лучшей системы GNU/Linux.

Для начала этого проекта, в апреле 2004-го, Шаттлворт пригласил дюжину, или около того, разработчиков Debian, которых знал лично, в свою квартиру в Лондоне. Именно на этом заседании, была заложена основа проекта Ubuntu.

Создание Canonical

Чтобы платить основным разработчикам за работу над Ubuntu, Шаттлворту понадобилось создать компанию. Он хотел собрать некоторых лучших людей для работы с глобальными opensource-сообществами. Эти сообщества не знают национальных и географических границ. Вместо того, чтобы перемещать каждого работника в какое-то одно место или офис, Шаттлворт принял решение объединить их в «виртуальную компанию». Хотя у такого решения были очевидные недостатки в виде большой задержки и низкой пропускной способности соединений, разных временных зон и многого другого, это также сулило выгоду в конкретном контексте проекта. Распределённая природа сотрудников означала, что новая компания может нанимать лиц, не требуя их переезда в новую страну. Каждый сотрудник компании мог использовать IRC, почтовую рассылку и разнообразные онлайн-коммуникации для того, чтобы делать свою работу.

Разработка

Изначально Ubuntu 20 октября 2004 создавалась как временное ответвление от Debian с целью регулярно выпускать новую версию дистрибутива каждые шесть месяцев. В отличие от других ответвлений Debian общего назначения (Xandros), Canonical осталась близка к философии Debian и включает в Ubuntu в основном свободное программное обеспечение вместо того, чтобы частично положиться на несвободные добавления.

Во время собрания, команда, которая со временем выросла в ядро разработчиков Ubuntu, составила список идей, которые она хотела бы видеть в своей идеальной ОС

- Предсказуемые и частые циклы релизов;
- Упор на локализацию и доступность;
- Упор на простоту использования и дружелюбность к пользователю;
- Упор на использование языка Python в роли единственного языка программирования, с помощью которого вся система может быть построена и расширена;
- Сообщество-ориентированный подход, который уже работал с существующими открытыми проектами и метод, с помощью которого группы разработчиков могли бы на ходу возвращать свои наработки;
- Новый набор инструментов, построенный вокруг процесса разработки дистрибутива, который позволил бы разработчикам взаимодействовать с экосистемой различных проектов и который позволил бы получать максимальную отдачу от пользователей.



История создания операционной системы **Ubuntu**

МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии

Выполнили:

Студенты группы Ир3-19

Хураськин Даниил Владиславович

Погорелов Константин