

Что такое проект openSUSE?

Проект openSUSE является открытой программой, спонсируемой компанией Novell. Продвигая повсеместно использование Linux, openSUSE.org предоставляет свободный, легкий доступ к самой удобной в мире версии Linux - openSUSE. Проект openSUSE предоставляет разработчикам и энтузиастам Linux все, что им нужно для того, чтобы начать с ним работать. Расположенный на opensuse.org, проект обеспечивает простой доступ к срезам и релизам дистрибутива. Он также является открытой программой для открытого процесса разработки openSUSE.

Какие цели у проекта openSUSE?

Проект openSUSE преследует три основных цели:

- Обеспечить простой доступ к openSUSE и сделать его самым популярным дистрибутивом Linux
- Усилить сотрудничество в среде свободного ПО для того, чтобы сделать openSUSE наиболее удобным дистрибутивом Linux и десктопом как для новичков, так и для опытных пользователей Linux
- Максимальное упрощение и использование открытого процесса разработки для того, чтобы сделать openSUSE платформой, которую выбирают Linux разработчики и фирмы, занимающихся созданием программного обеспечения

Кому стоит участвовать в проекте openSUSE?

Разработчики программ под Linux и пользователи Linux отовсюду приглашаются [принять участие в проекте](#). Мы верим, что проект привлечет к участию:


- Миллионы пользователей openSUSE по всему миру
- Опытных инженеров Linux и разработчиков приложений, которые хотят создать свои пакеты для openSUSE
- Корпоративных Linux-экспертов, рассматривающих openSUSE как дистрибутив, предоставляющий сообществу последние разработки в Linux как целостный продукт


Те, кто уже использует Linux и те, кто пока интересуется, могут начать с посещения openSUSE.org, откуда можно скачать последний официальный выпуск openSUSE. Более продвинутые пользователи, которые хотят напрямую поучаствовать в разработке openSUSE, могут скачать текущий срез дистрибутива и сообщать о найденных ошибках, а также присылать патчи через Bugzilla.

Нужна ли для участия регистрация?

Обычно нет. Регистрация не требуется для загрузки программного обеспечения, исходных кодов программ и участия в почтовых рассылках. Однако, регистрация требуется для отправки отчетов о найденных ошибках, пожеланий по улучшению или патчей.

Как организован и управляется проект openSUSE?

Все удачные сообщества открытого кода начинаются с заветной мечты, а также поддержки и управления небольшой, увлеченной группой. В начальной стадии openSUSE управлялся [основной командой](#)  персонала Novell, включая значительные технологические, веб, маркетинговые и управленческие средства выделенные для поддержки. Модель организации проекта со временем менялась, так как проект рос.

Теперь [Руководящие принципы openSUSE](#)  описывают цели проекта и то, как он управляется. [Совет openSUSE](#), состоящий из служащих Novell и членов сообщества, был создан для того, чтобы вести весь проект. [Члены openSUSE](#) являются особо признанными помощниками, которые делают постоянный и значимый вклад в проект (посмотрите [список членов](#)), которым нравится идти, гордо подняв голову, и которые будут выбирать следующий совет openSUSE.

Более полный список членов команды вы найдете в [Каталоге польщователей openSUSE](#).

Какой график выхода релизов проекта openSUSE?

Выпущена openSUSE 11.0. Сейчас проект работает над следующей версией openSUSE. Как всегда, openSUSE будет предоставлять постоянные [срезы](#) последней разрабатываемой версии. Инженерный календарь и руководство для разработчиков опубликованы на сайте проекта: www.opensuse.org.

Какие планы у проекта openSUSE?

Планы и график проекта доступны на сайте openSUSE: [Roadmap](#). Изначально, график проекта openSUSE, состоял из трёх этапов.

Этап первый: (Август 2005)

- Основать сообщество openSUSE
- Создать необходимую инфраструктуру сообщества: веб-сайт, сборки для загрузки и исходный код. Также открытую Bugzilla и IRC-каналы.
- Принимать исправления для SUSE Linux 10.0 beta посредством bugzilla
- Открыть alpha тестирование SUSE Linux 10.0

Этап второй: (намечен на весну 2006)

- Упрощение процесса подачи патчей и создание системы проверки/регистрации правильного кода
- Персонализировать аккаунт разработчика для упрощения участия в процессе разработки openSUSE

Этап третий: (намечен на лето 2006)

- Основать полную инфраструктуру сообщества - с общественно доступными

серверами сборки, разработчики пакетов смогут быстро их создавать и включать в тестовые версии всего дистрибутива.

Это всего лишь рабочий план для проекта openSUSE. Как только подключились члены сообщества, эти приоритеты и интервалы времени были скорректированы под нужды сообщества openSUSE.

Почему Novell запустила проект openSUSE?

Проект openSUSE был создан по просьбе наших пользователей. Для миллионов пользователей во всем мире openSUSE/SUSE Linux известен своими инновациями и простотой использования, а также на данный момент является одним из наиболее популярных Linux-дистрибутивов. Пользователи openSUSE/SUSE Linux попросили предоставить им больше возможностей участия в тестировании, дизайне и интеграции новых возможностей openSUSE. Теперь, посредством проекта openSUSE, пользователи Linux имеют возможность улучшать ПО, которое они используют на своих персональных компьютерах и в домашних сетях. Также они имеют возможность влиять на содержимое коммерческих версий SUSE Linux.

Какие отношения между проектом openSUSE и Novell?

Проект openSUSE спонсируется компанией Novell, которая делает вклад в ресурсы разработки, управления и инфраструктуры. Novell, консультируясь с сообществом openSUSE, устанавливает приоритеты проектов и несет полную ответственность за проект в целом. Операционная система openSUSE и связанные с ней приложения с открытым кодом используются Novell в качестве основы для полностью поддерживаемых и отточенных коммерческих продуктов (например, SUSE Linux Enterprise Desktop).

Будет ли Novell продолжать продажу openSUSE в магазинах?

Да. Одной из целей проекта openSUSE - сделать openSUSE доступным для каждого. Несмотря на то, что многие пользователи openSUSE могут скачать его с сайта проекта или с его зеркал, разбросанных по всему миру, некоторые из них предпочитают иметь копию продукта на физическом носителе. Совместно с Novell проект openSUSE продолжит производить версию дистрибутива для распространения через сеть обычных магазинов и online-магазинов по всему миру. Версия для продажи включает в себя установочные диски, отпечатанное руководство, несколько дополнительных коммерческих приложений, а также ограниченную техническую поддержку. Доступность версии для продажи с возможностью ограниченной поддержки выгодно отличает openSUSE от других подобных проектов.

Каково отличие openSUSE от других Linux, предлагаемых Novell, включая SUSE Linux Enterprise Server, SUSE Linux Enterprise Desktop и Novell Open Enterprise Server?

openSUSE, создаваемый и поддерживаемый проектом openSUSE, является стабильной, интегрированной операционной системой, которая включает в себя последние версии приложений с открытым кодом, предназначенные для графического окружения, мультимедиа, веб-сервисов, сетевой инфраструктуры и разработки приложений. Он содержит в себе все,

что вам необходимо для работы в Linux и является идеальным для тех, кто хочет использовать Linux на своих личных рабочих станциях или в домашних сетях.

Novell дорабатывает и расширяет openSUSE в целях создания более защищенных и поддерживаемых продуктов серии enterprise Linux, предназначенных для использования в крупных компаниях в качестве веб-серверов, серверов баз данных и рабочих станций сотрудников.


Какова разница между проектом openSUSE и Fedora?

Проект Fedora, спонсируемый Red Hat, является проектом с открытым кодом, поддерживаемый сильным сообществом. Существует также множество других важных проектов с открытым кодом, таких как Debian и Ubuntu, которые поддерживаются сообществом активных пользователей и разработчиков. Вообще говоря, эти проекты сфокусированы на технических вопросах, которые управляют их техническим сообществом пользователей и разработчиков Linux.

Проект openSUSE расширяет техническое сообщество нетехническим кругом пользователей, интересующихся Linux. Проект openSUSE, используя открытую и прозрачную модель разработки, создает стабильный, шлифованный дистрибутив Linux (openSUSE), который дает пользователю все необходимое для начала работы с Linux. (openSUSE считается отлично разработанным и наиболее удобным дистрибутивом Linux.) Осуществляя свою задачу сделать доступным Linux каждому, проект openSUSE делает openSUSE широко доступным потенциальным пользователям Linux посредством множества источников, включая полную коробочную версию с пользовательской документацией. Только проект openSUSE совершенствует свой дистрибутив до уровня доступности Linux непрофессиональным пользователям.

В частности, если сравнивать с Fedora, проект openSUSE охватывает и разрабатывает некоторые дополнительные важные открытые стандарты, не включенные в Fedora, такие как CIM (общая информационная модель) и YaST (стандартный, открытый набор настройки и управления Linux). Кроме того, проект openSUSE много работает над рабочим столом и удобством использования, поддерживаемый лучшими дизайнерами GUI в мире.

Каков жизненный цикл обновлений безопасности в openSUSE/SUSE Linux?

openSUSE [обновляется на протяжении 2 лет](#) . Для большего срока гарантии и циклов обновлений, Novell предлагает решения бизнес-класса SUSE Linux Enterprise, основывающиеся на openSUSE.

Как журнал может получить версию openSUSE?

Журналам часто нужны версии openSUSE, адаптированные под их нужды. Это возможно. Если вы намерены опубликовать версию openSUSE в журнале, обратитесь к кому-нибудь из следующих людей:

- [Martin Lasarsch](#) для EMEA (Европа, Ближний Восток и Африка)
- [Yoji Furui](#) для Японии
- [Michael Loeffler](#) для Америки и всех остальных стран.

Какой рабочий стол по умолчанию в openSUSE - GNOME или KDE?

openSUSE поддерживает несколько популярных окружений рабочего стола, включая GNOME и KDE. Во время установки системы с DVD, пользователя просят выбрать между GNOME и KDE, но ни один не выбран по умолчанию. Оба окружения рабочего стола - зрелые и функциональные, пользователь выбирает на свой вкус.