Установка КОМПАС-3D на ALT Linux

10/28/2024 14:20:00

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Работа ПО АСКОН в ОС Linux	**Last update:**	09/09/2024 12:39:32
State:	public (all)		

Problem (public)

Как установить КОМПАС-3D на ALT Linux (ALT Рабочая станция 10.2)

Solution (public)

- Для работы КОМПАС-3D необходим Wine Etersoft инструкция по его установке лежит в приложении

После установки Wine Etersoft необходимо скачать образ КОМПАС-3Д
Варианты действий с образом

1)
Войти в режим суперпользователя (su -) и перейти в каталог в котором расположен образ

Ввести команду mount -o loop <Имя образа.iso> /mnt/disk

Перейти в каталог /mnt/disk с помощью команды cd

2) Использование gcdemu – графический интерфейс с помощью которого можно выполнять задачи, загрузки выгрузки устройств.

ВНИМАНИЕ!!! Все перечисленные ниже команды выполнять в режиме суперпользователя с префиксом “-“ (su -)
· Обновляем систему и ядро до последней версии

apt-get update && apt-get dist-upgrade && update-kernel -yy

· Устанавливаем необходимые пакеты для работы cdemu
apt-get install cdemu-client cdemu-daemon gcdemu
· Устанавливаем ядро для cdemu

Примечание: Узнать, какое ядро у вас установлено, можно командой uname –r
· для std-def:

apt-get install kernel-modules-vhba-std-def

· для un-def:

apt-get install kernel-modules-vhba-un-def

4. После обновления ядра, обновите, если у вас используются, драйвера на видеокарту:
· NVIDIA

apt-get install kernel-modules-nvidia-std-def#<версия_драйвера>-<версия пакета>
· AMD

kernel-modules-drm-radeon-std-def#<версия_драйвера>-<версия пакета>

· Добавьте пользователя, который будет работать с программой в группу cdrom

usermod -a -G cdrom <имя пользователя>

· Перезагрузите систему
· Скопируйте ярлычок в папку с ярлычками для "Пуска"

· cp /etc/xdg/autostart/gcdemu.desktop /usr/share/applications/

· Чтобы перенести ярлычок из категории "Прочее" в "Мультимедиа", отредактируйте файл:

· mcedit /usr/share/applications/gcdemu.desktop

· Добавьте в конец файла строку:

Categories=AudioVideo;

- Сохраните файл и, если информация не обновилась, перезапустите

В результате появится иконка gcdemu

Откройте каталог в котором загружен iso файл и щелкните по нему правой кнопкой мыши и выберите “Открыть в Клиент CDEmu”

2) Ручная распаковка iso образа
Более простой, но затратный по занимаемому месту вариант действий
Откройте каталог с iso образом, щелкните правой кнопкой мыши и выберите открыть в Менеджере архивов Engrampaa

- В результате у вас выйдет окно в котором выбираем кнопку распаковать

- В ходе успешной распаковки заходим в каталог который указывали и проверяем

Установка КОМПАС-3D на ALT Linux

10/28/2024 14:20:00

Зайти в распакованный каталог, открыть терминал и ввести
wine_install_kompas(ВНИМАНИЕ, если при попытки установки выходит уведомление
об отключении трассировки ptrace)

Этот файл нужно создать командой:

touch /etc/sysctl.d/999-disable-ptrace.conf

2) Отредактировать (добавить в случае отсутствия) параметр до вида
kernel.yama.ptrace_scope=0 (понадобятся права root).
Вызвать редактор с помощью команды с указанием полного пути каталога

Ввести параметр kernel.yama.ptrace_scope=0

Сохранить файл и перезагрузить систему

Проверить вызовом команды cat /proc/sys/kernel/yama/ptrace_scope

Попробуйте повторно в терминале ввести команду wine_install_kompas при
правильном выполнении действий выше у вас появится окно установки КОМПАС-3D
компаса выбираем необходимые библиотеки и устанавливаем. Из пакета установщика
КОМПАС и в окне выборочной установки отключить установку "Стандартных Изделий"
и "Материалов и Сортаментов"

Установка Guardant
Скачиваем пакет по ссылке [1]grdcontrol-3.29-0.x86_64.rpm
Открываем каталог в который мы скачали данный пакет и дважды щелкаем по
данному пакету чтобы установить его

Для проверки запускаем браузер и вводим localhost:3189

[1] https://sd7.ascon.ru/Public/Utils/Guardant_SLK/Guardant_Control_Center/grdcontrol-3.29-0.x86_64.rpm