

---

Детально повторить свой путь я уже не смогу, поскольку доставлял слишком много библиотек 32-битных. Но если что-то не работает, можно попробовать доставить что придется. Порядок примерно такой.

1. Создаем каталог `~/32bit`, скачиваем туда с офсайта мозиллы для линукса установку `firefox22*.tar.gz`, распаковываем.
2. Создаем `/etc/ld.so.conf.d/firefox32.conf`, прописываем туда `~/32bit/firefox/`, выполняем `sudo ldconfig`
3. Пытаемся запустить, не запускается, делаем `ldd libxul.so | grep «not found»`, доставляем библиотеки
4. Доставляем `alsa-*-32*`
5. Примерный перечень того, чего нужно доставить (список не точный) `alsa-lib.i686 dbus-glib.i686 glibc.i686 gtk2-engines.i686 gtk2.i686 libcanberra-gtk2.i686 libcurl.i686 libXt.i686 nss.i686 PackageKit-gtk-module.i686`
6. Можно еще так проверить: в домашней директории найти папку `~/.webex/1324/` и в ней выполнить `ldd *.so | grep «not found»`
7. Теперь скачиваем с офсайта Оракла версию `java-jdk 6u45` (вроде говорят, что 7 не работает) правда фаерфокс потом ругается, что жава устарела
8. Делаем симлинки в директорию `32bit/firefox/plugins`: `libjavaplugin_oui.so → /usr/java/???/jre/plugin/i386/ns7-gcc29/libjavaplugin_oui.so`; `libjavaplugin.so → /usr/java/???/jre/lib/i386/libnpjp2.so`; `libnpjp2.so → /usr/java/???/jre/lib/i386/libnpjp2.so`
9. Запускаем `firefox -no-remote -P`, создаем новый профиль

## Немного другой метод

<http://forums.opensuse.org/english/get-technical-help-here/how-faq-forums/unreviewed-how-faq/487957-webex-firefox-under-opensuse-12-3-a.html>

1) Установить 32-битный firefox. Это делается следующим способом.

Сначала осуществляем поиск по пакетам:

```
zypper se -s firefox
...
С | Имя | Тип | Версия | Архитектура | Репозиторий
---+-----+-----+-----+-----+-----+
---+-----+-----+-----+-----+
i | MozillaFirefox | пакет | 22.0-3.2
| x86_64 | Mozilla
v | MozillaFirefox | пакет | 19.0-1.1.1
| x86_64 | openSUSE-12.3-0ss
v | MozillaFirefox | пакет | 22.0-3.2
| i586 | Mozilla
v | MozillaFirefox | пакет | 19.0-1.1.1
| i586 | openSUSE-12.3-0ss
...
...
```

Из приведенного текста видно, что установлен пакет `MozillaFirefox.22.0-3.2.x86_64`. Требуется установить 32-разрядный. Делаем это следующей командой:

---

```
zypper install MozillaFirefox.22.0-3.2.i586
```

По ходу установки менеджер пакетов предложит сменить производителей некоторых пакетов, которые входят в зависимости от firefox. После переустановки потребуется переустановить флеш-плагин на 32-разрядный.

2) Установить [java 6](#) Для установки java требуется распаковать и скопировать распакованные файлы на жесткий диск. Распаковка:

```
bash jre-6u45-linux-i586.bin
```

После этого нужно создать символьическую ссылку в директории плагинов firefox

```
cd /usr/lib/browser-plugins (previous firefox version  
/usr/bin/firefox/plugins)  
ln -s /usr/java/jre1.6.0_45/lib/i386/libnpjp2.so .
```

## Под линуксом

По официальной [ссылке](#) приведена информация об ограничениях линукс-версии webex:

Linux

Webcam video available in view-only mode

Users starting or joining a meeting on Linux are not able to share their webcam video; they are only able to see the current speaker video, if it is being shared.