## Варианты разработки для ХО

Основной проблемой в разработке на любом языке программирования, будет являться портирование приложение на ноутбук XO, а точнее адаптация этого приложения под специфический оконный менеджер и среду исполнения. Таким образом в первую очередь стоит обратить внимание на компиляцию проекта/программы для XO.

## Сборка программ на C/C++

Нижеописаный метод является весьма брутальным, но имеет полное право на жизнь. Метод предпологает создание на большой машине chroot-а XO. В который ставятся такие пакеты для разработки, как gcc, make и остальные...

• На настольной машине:

```
su
mkdir -p /home/olpc/devp
cd /home/olpc/devp
mkdir dev
mknod dev/null c 1 3
chmod 0666 dev/null
mkdir proc
mkdir src
```

• Ha XO:

```
su
cd /
rsync -a bin sbin lib usr etc home desktop:/home/olpc/dev
scp proc/cpuinfo desktop:/home/olpc/dev/proc
```

далее на настольной машине:

```
$chroot /home/olpc/devp
```

В chroot можно установить все необходимые devel-пакеты, и собрать бинарник для XO.

Необходимо разобраться как можно запустить C/C++ приложение под Sugar. **Возможно** есть вариант без создания Activity.

## Сборка программ на Python

23:36

update: 2008/09/21 etc:common\_activities:olpc:develop\_cases http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\_activities:olpc:develop\_cases?rev=1222025782

From:

http://wiki.osll.ru/ - Open Source & Linux Lab

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common\_activities:olpc:develop\_cases?rev=1222025782

Last update: 2008/09/21 23:36



http://wiki.osll.ru/ Printed on 2025/11/29 01:03