

Краткое описание как собрать .deb пакет на вашем N9/50

1. Зайдите в `/home/user/MyDocs/.DEBCREATOR` (вы увидите эту папку после установки)
2. Создайте здесь папку с именем вашего пакета, к примеру `my-package`
3. Внутри папки `my-package`, создайте папку с именем `DEBIAN`
4. Вы получили: `/home/user/MyDocs/.DEBCREATOR/my-package/DEBIAN`
5. Внутри папки `DEBIAN` вам надо положить несколько файлов:
 - **control** (**обязательно**) и **preinst**, **postinst**, **prerm**, **postrm** (если надо)
6. Пример как файл `control` должен выглядеть:

```
Package: my-package
Version: 0.0.1
Architecture: armel
Maintainer: Schturman <schturman@blabla.com>
Installed-Size: 260
Section: user/other
Priority: optional
Homepage: http://www.your-site.com
Description: Deb packages creator for harmattan (N9 & N950)...
Maemo-Display-Name: DEB packager
Maemo-Flags: visible
```

Как добавить иконку в ваш `control` файл.

1. Создайте иконку размера `64x64px` формата `.png`, например `my-package64.png`
2. Положите эту иконку к примеру в: `/home/user/MyDocs/my-package64.png`
3. Откройте терминал и запустите эти 2 команды:

```
echo Maemo-Icon-26: >> /home/user/MyDocs/.DEBCREATOR/my-package/DEBIAN/control
base64 /home/user/MyDocs/my-package64.png | sed 's/^ /' >> /home/user/MyDocs/.DEBCREATOR/my-package/DEBIAN/control
```

7. Теперь ваш `control` файл выглядит вот так:

```
Package: my-package
Version: 0.0.1
Architecture: armel
Maintainer: Schturman <schturman@blabla.com>
Installed-Size: 260
Section: user/other
Priority: optional
Homepage: http://www.your-site.com
Description: Deb packages creator for harmattan (N9 & N950)...
Maemo-Display-Name: DEB packager
Maemo-Flags: visible
Maemo-Icon-26:
iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAAEAAAABACAYAAACqaXHeAAAKRWIDQ1BJQ0M
U2dUU+kWPffe9EJLiCUS29SFQggUkKLgBSRJiohCRBKICGh2RVRwRFFRQQbyKCIA
```

8. Теперь зайдите в: **/home/user/MyDocs/.DEBCREATOR/my-package** положите здесь ваши модифицированные файлы с полным путем к ним. К примеру: **/opt/my-package/my-script.sh** или к примеру вы хотите поменять дефолтную иконку браузера находящуюся в: **/usr/share/themes/blanco/meegotouch/icons/icon-l-browser.png** Вы можете создать полный путь к файлу вручную или командой:

```
mkdir -p /home/user/MyDocs/.DEBCREATOR/my-package/usr/share/themes/blanco/meegotouch/icons
```

И положите здесь вашу новую иконку **icon-l-browser.png**.

9. Другой вариант, вы просто можете использовать **postinst** скрипт чтобы скопировать ваш файл в нужное место.
10. **Не забывайте делать бэкап** файлам к-е вы собираетесь менять. Для этого вы можете использовать **preinst** скрипт, а для возврата оригинального файла, используйте **prerm** скрипт к примеру.
11. Так же, если вы хотите добавить aegis-manifest файл, вы можете сделать это, просто создайте файл с именем: **my-package.aegis** и положите его в папку пакета: **/home/user/MyDocs/.DEBCREATOR/my-package**
12. Содержание файла **my-package.aegis** должно выглядеть примерно вот так:

```
<aegis>
  <request policy="add">
    <credential name="UID::root" />
    <credential name="GID::root" />
    <credential name="GRP::root" />

    <for path="/opt/my-package/my-script.sh" />
  </request>
</aegis>
```

Это пример если вы хотите запустить ваш скрипт как **ROOT** с иконки на десктопе содержание к-й будет выглядеть так:

```
[Desktop Entry]
Type=Application
Name=My App
Categories=System;
Exec=/usr/bin/meego-terminal -n -e /opt/my-package/my-script.sh
Icon=/usr/share/icons/hicolor/80x80/apps/my-package80.png
```

Из-за того что мы не используем файл rule при запаковке, вам надо дать правильные права вашему скрипту (**my-script.sh**). Просто добавьте эту строку в **postinst** скрипт:

```
chmod 4755 /opt/my-package/my-script.sh
```

Теперь добавьте строку Manifest в ваш control файл: **Aegis-Manifest: included**

Пример:

```
Package: my-package
Version: 0.0.1
Architecture: armel
Maintainer: Schturman <schturman@blabla.com>
Installed-Size: 260
Section: user/other
Priority: optional
Homepage: http://www.your-site.com
Description: Deb packages creator for harmattan (N9 & N950)...
Aegis-Manifest: included
Maemo-Display-Name: DEB packager
Maemo-Flags: visible
Maemo-Icon-26:
iVBORw0KGgoAAAANSUUhEUgAAAEAAAABACAYAAACqaXHeAAAKRWIDQ1BJQ0M
U2dUU+kWPffe9EJLiICUS29SFQggUkKLGBSRJiohCRBKicGh2RVRwRFFRQQbyKCIA4
```

13. В этой папке **/home/user/MyDocs/.DEBCREATOR** вы можете создать сколько хотите папок с вашими пакетами (your packages), но аппликация будет видеть **ТОЛЬКО первые 5** папок ! Вы можете спрятать от аппликации папки к-е не используются в данный момент, просто добавив точку в начало имени (**.my-package**), особенно если это первые 5 папок...
14. Так же для теста и просмотра как все устроено, вы можете сгрузить файл [iconchanger.tgz](#) и положить его в: **/home/user/MyDocs**
- Откройте терминал как **ROOT** и впишите:

```
tar xvpfz /home/user/MyDocs/iconchanger.tgz -C /home/user/MyDocs/.DEBCREATOR
```

- Это разархивирует пакет демо Icon changer и он сразу будет готов к запаковке и созданию .deb файла. Просто посмотрите на файлы как я все сделал...
 - Так же вы можете сгрузить этот демо пакет уже готовый к инсталляции и попробовать его: [iconchanger.deb](#). Этот пакет заменит дефолтную иконку «empty folder» на новую и добавит иконку на десктоп для того чтобы вы могли посмотреть как работает скрипт запускаемый из под root с иконки на десктопе.
15. Теперь запустите “**DEB packager**” аппликацию с деактопа, выберете количество пакетов которые хотите создать, разделяйте пробелом (1 3 4...). Это создаст ваши **.deb** пакеты и вы найдете их в своих папках: **/home/user/MyDocs/.DEBCREATOR/my-package**

Используйте созданные .deb пакеты на ваш страх и риск !

**Я не несу никакой ответственности за нанесенный ущерб вашему телефону
(если такое произойдет) ;-)**

Good luck...

Thanks for using my script,
Schturman