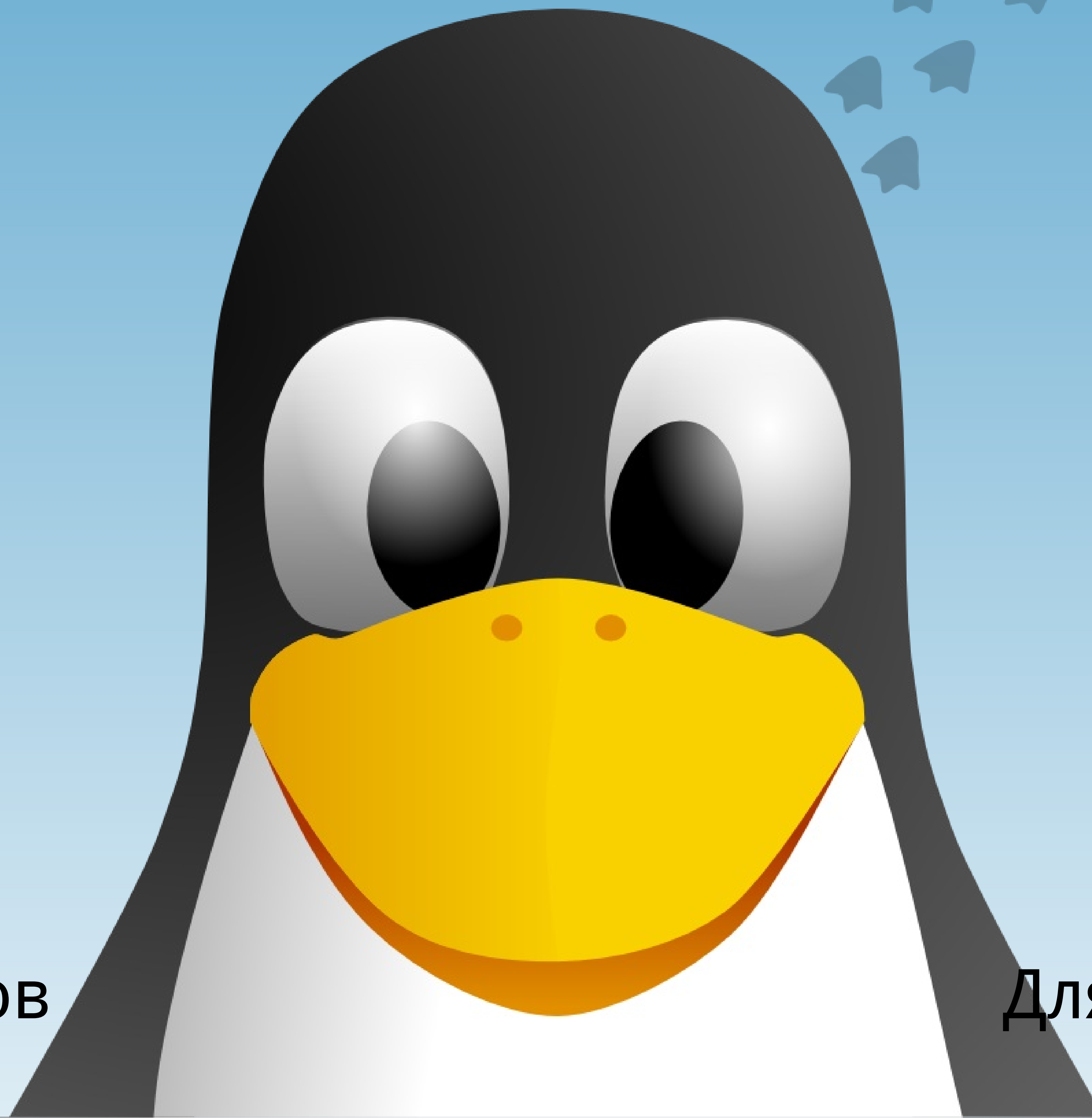


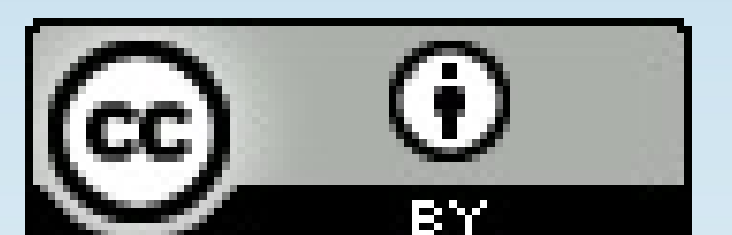
openSUSE Build Server:

tips & tricks кросс-
дистрибутивной сборки

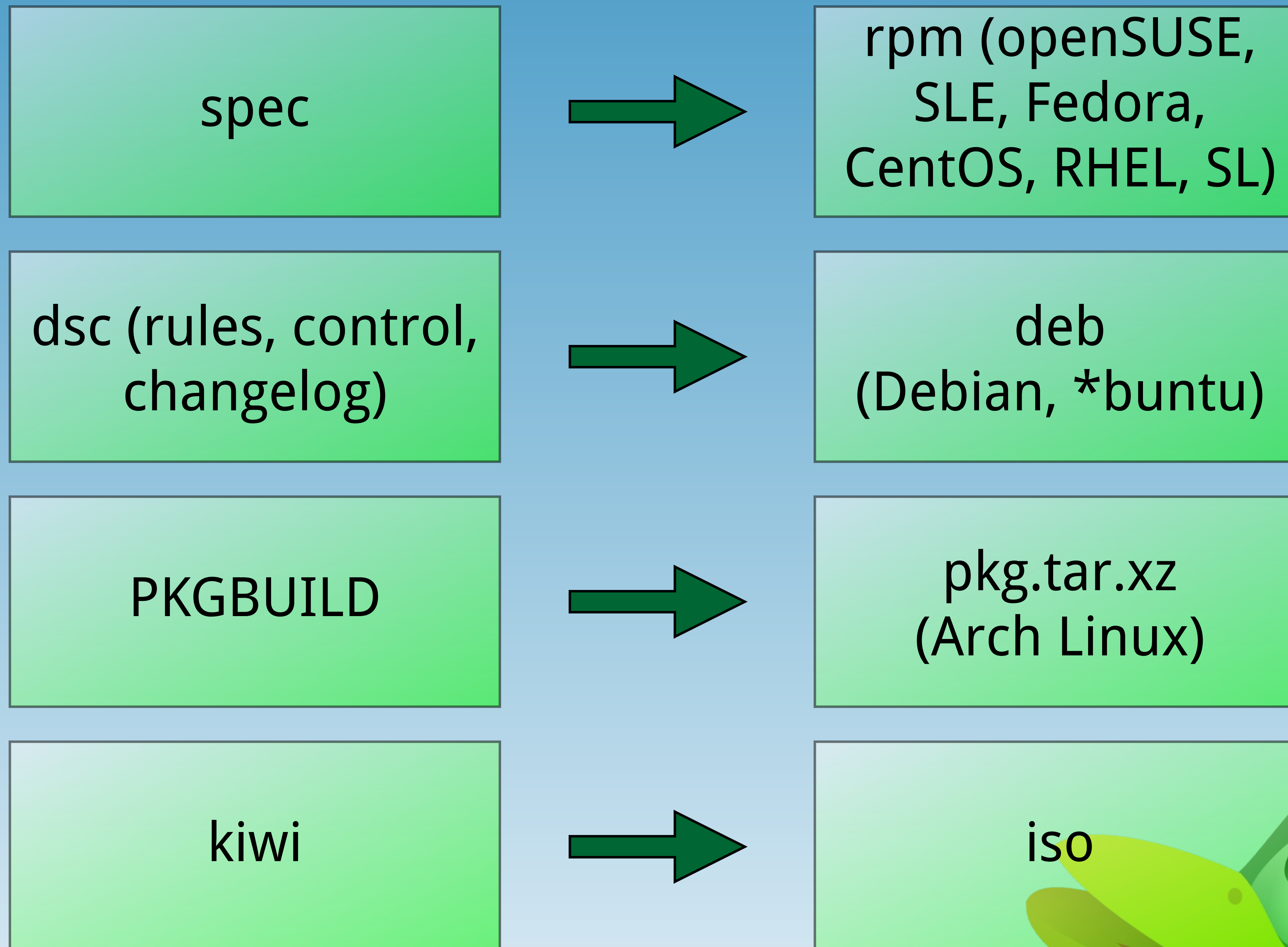


Дмитрий Перлов

Для MLUG



Поддерживаемые форматы



Что нам стоит дом построить

- ✓ архив с исходными кодами
- ✓ spec
- ✓ dsc, rules, control, changelog
- ✓ PKGBUILD



Гибкость spec

- ✓ `%if 0%{?suse_version}`
- ✓ `%if 0%{?fedora} <= 17`
- ✓ `%ifarch %arm`

- ✓ `%define qtversion %(rpm -q libqt4
--qf='%{VERSION}\n' | awk -F.
'{print $1 * 10000 + $2 * 100 + $3}')`

`%if %{qtversion} >= 40801`



Каждой цели по файлу

- ✓ **gconfmm.dsc**
для всех версий Debian и *buntu, кроме нижеперечисленных
- ✓ **gconfmm-Debian_7.0.dsc**
для Debian 7
- ✓ **gconfmm-xUbuntu_12.04.dsc**
для *buntu 12.04



_link

	Debian_7.0		xUbuntu_12.04		xUbuntu_13.04		xUbuntu_13.10	
	i586	x86_64	i586	x86_64	i586	x86_64	i586	x86_64
rexloader	succeeded	succeeded			succeeded	succeeded	succeeded	succeeded
rexloader4old			succeeded	succeeded				

Пакет-ссылка = оригинальный пакет +
разница из внесённых изменений.

При обновлении оригинального пакета и при
отсутствии конфликтов пакет-ссылка
также обновится.

NB! Сервисы (`_service`) в пакетах-ссылках
не запускаются автоматически.



Полезные ресурсы

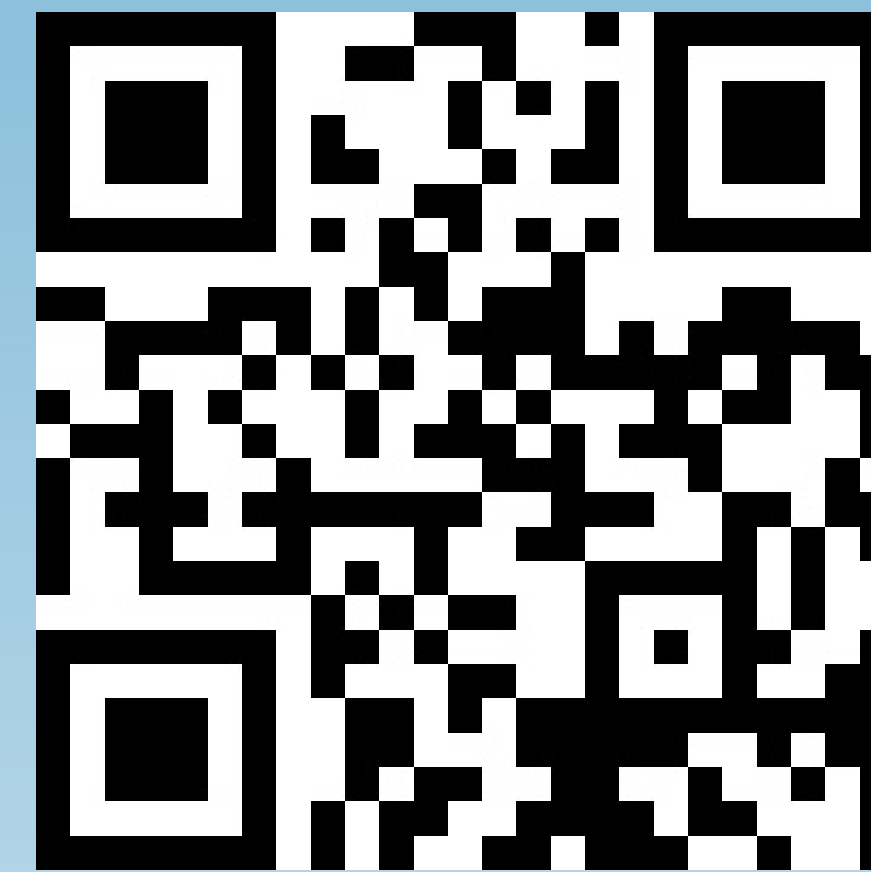
http://en.opensuse.org/openSUSE:Build_Service_cross_distribution_howto



<http://bit.ly/1cC2Hfz>

http://en.opensuse.org/openSUSE:Build_Service_Tips_and_Tricks

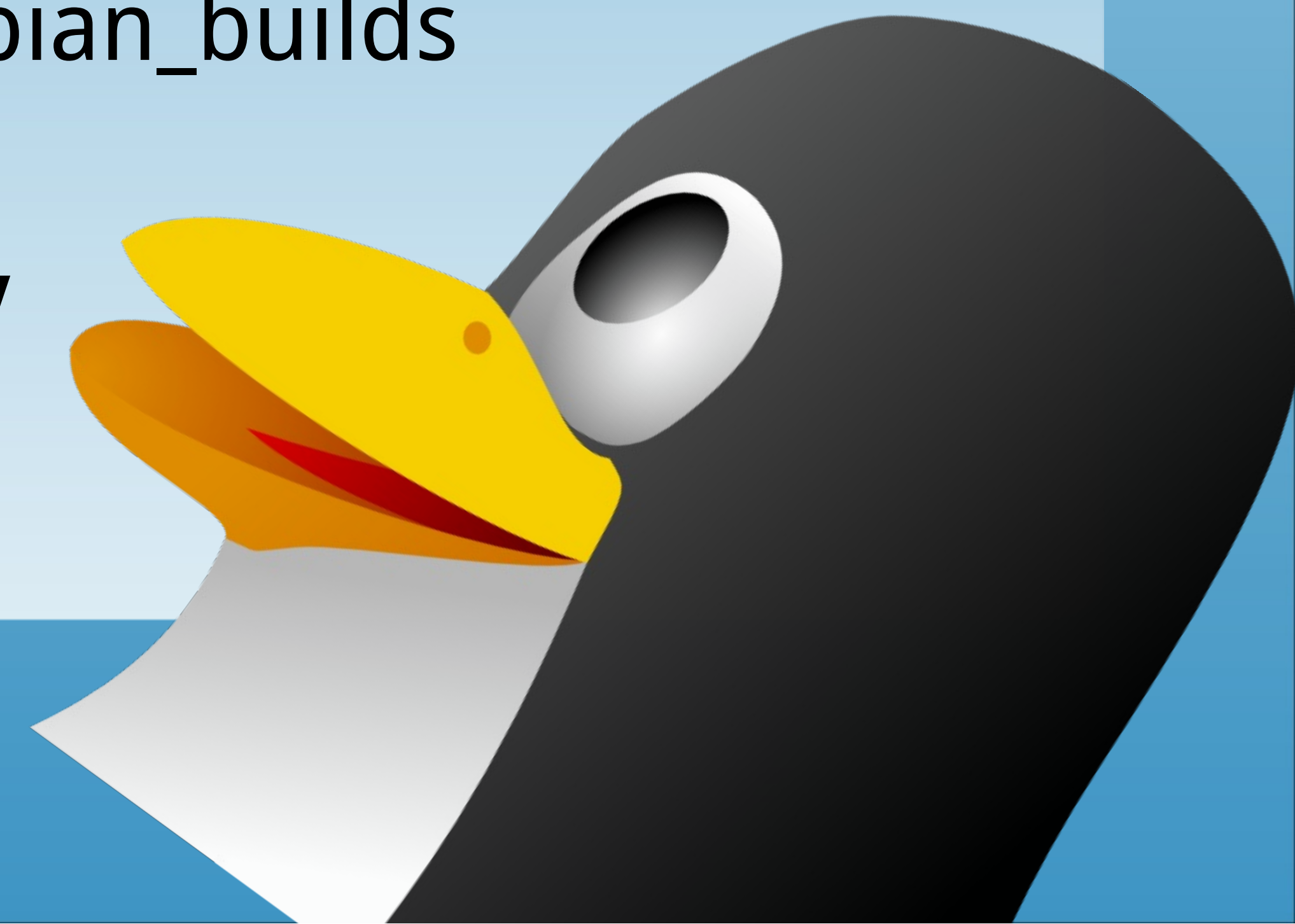
<http://bit.ly/1bF3HkX>



http://en.opensuse.org/openSUSE:Build_Service_Debian_builds



<http://bit.ly/1bF3RbV>



Спасибо за внимание!

Dmitriy Perlow aka DA(P).DarkneSS

<https://build.opensuse.org/home?user=DarkSS>

<https://github.com/DAP-DarkneSS/obs>

<http://dap-darkness.livejournal.com/tag/obs>

dap.darkness@gmail.com



Level up

На днях в OBS была реализована автоматическая генерация `_service`-файла по (вероятно, «решение» проблемы скудной документации по данной теме) адресу репозитория на GitHub и возможность запуска сборки при обновлении git, для чего используется сгенерированный ключ.

(и можно не городить самописные скрипты)

