



mkimage-profiles

макrame из дистрибутивов

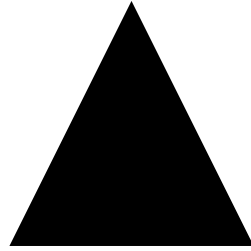
Michael Shigorin
<mike@altlinux.org>

причины

нужны

**образы, а также
дистрибутивы**

причины



цена

форка существующих
проектов
чрезмерна

задачи

минимизация
описания различий

задачи

наследование
на разных уровнях

задачи

создание образов ;-)

реализация

репозиторий

запчастей

для дистрибутивов

реализация

постадийная
сборка **конфигурации**

результат

из пакетной базы
ALT Linux 6+
(i586/x86_64)...

результат

сборка:
гибридных **ISO**
(live/rescue/installer)

результат

сборка:
шаблонов виртуальных
окружений **OpenVZ**

планы



планы

сборка:
образов

виртуальных машин

планы

платформа
ARM

ХОТЕЛКИ

пакетная база
CentOS, openSUSE

ХОТЕЛКИ

платформа
PowerPC

ХОТЕЛКИ

фичи.

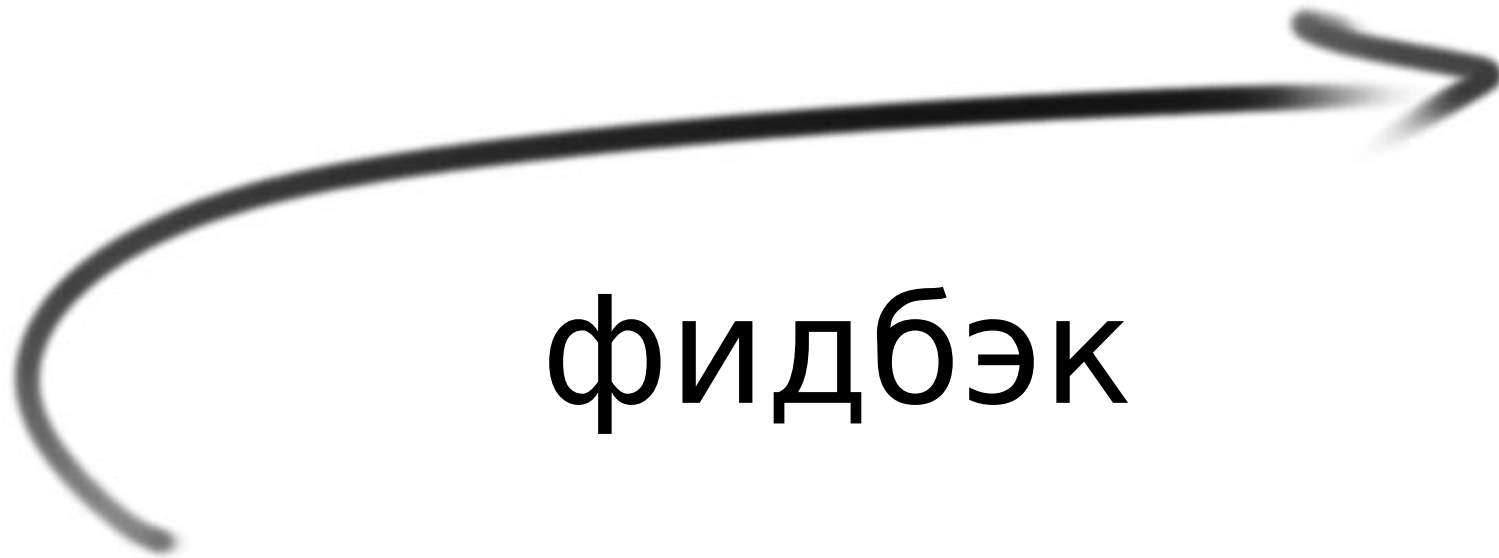
проблемы

усушка и утруска
«**ЦЕХОВОГО ЗНАНИЯ**»

проблемы

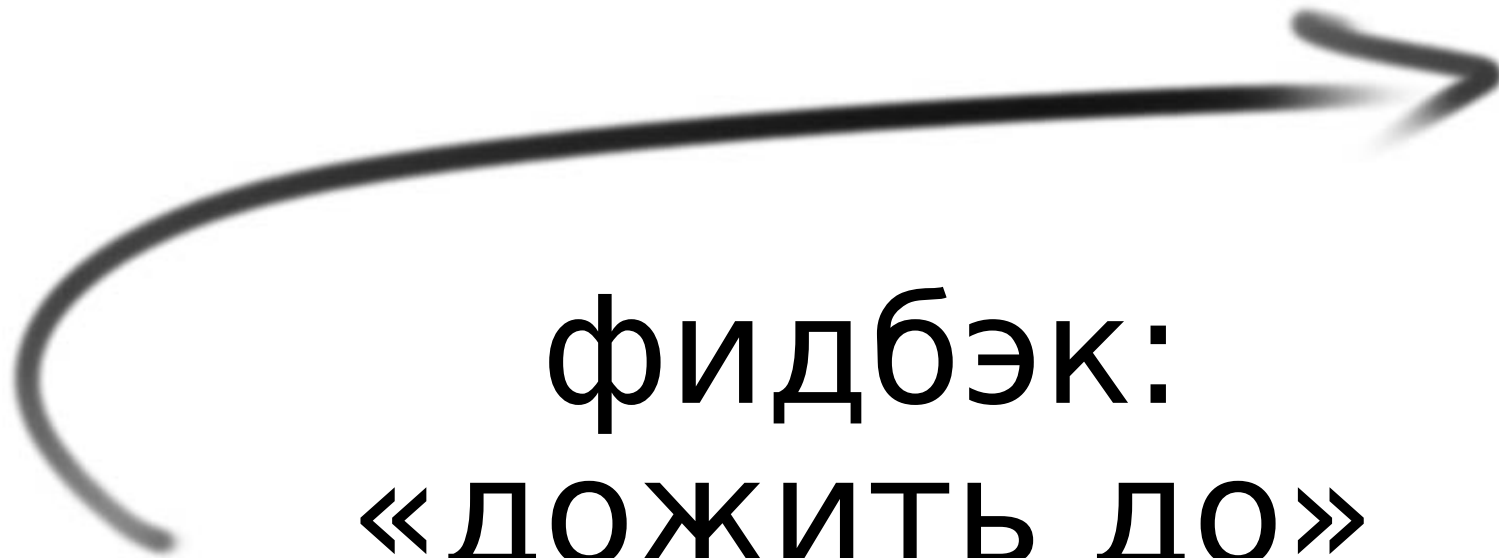
интеграция
с остальными
фрагментами

проблемы



фидбэк

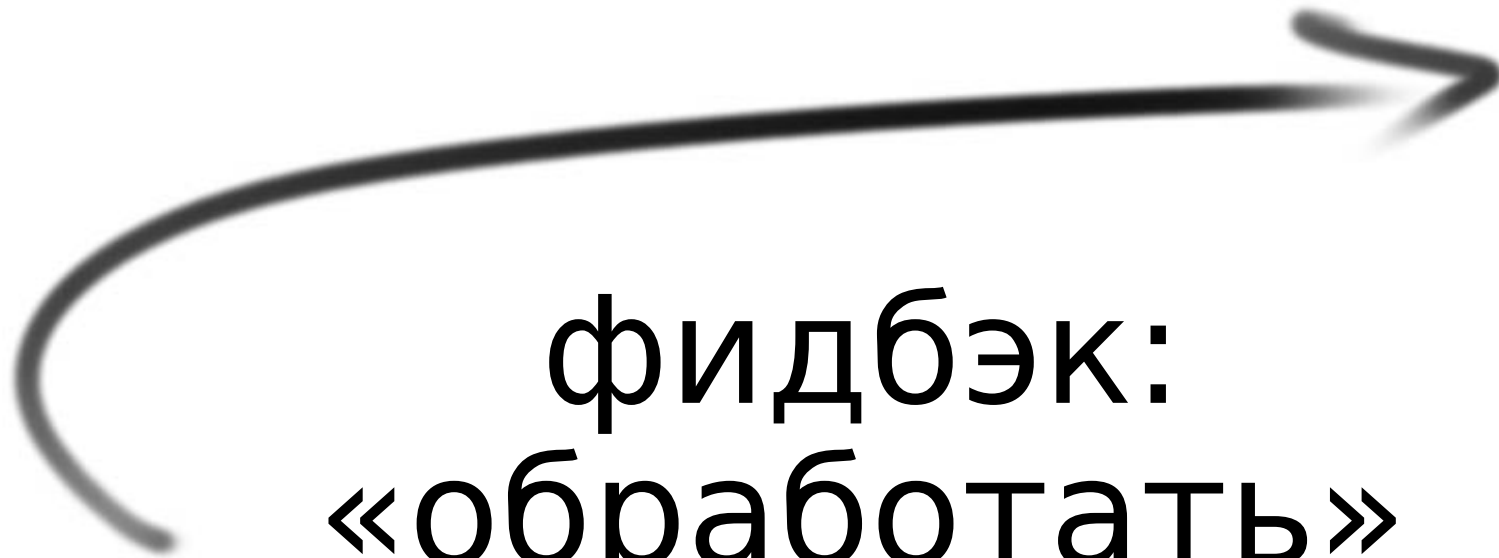
проблемы



фидбэк:
«ДОЖИТЬ ДО»

...

проблемы



вопросы

**структура
хранилища списков
пакетов**

вопросы

**тегированные
скрипты**

ВЫВОДЫ

**польза
«пилотника»**

ВЫВОДЫ

польза
«пилотника»
и Чеусова

ВЫВОДЫ

**ВЫПУСКИ
ПО ВРЕМЕНИ**

ВЫВОДЫ

практически
полезные наброски

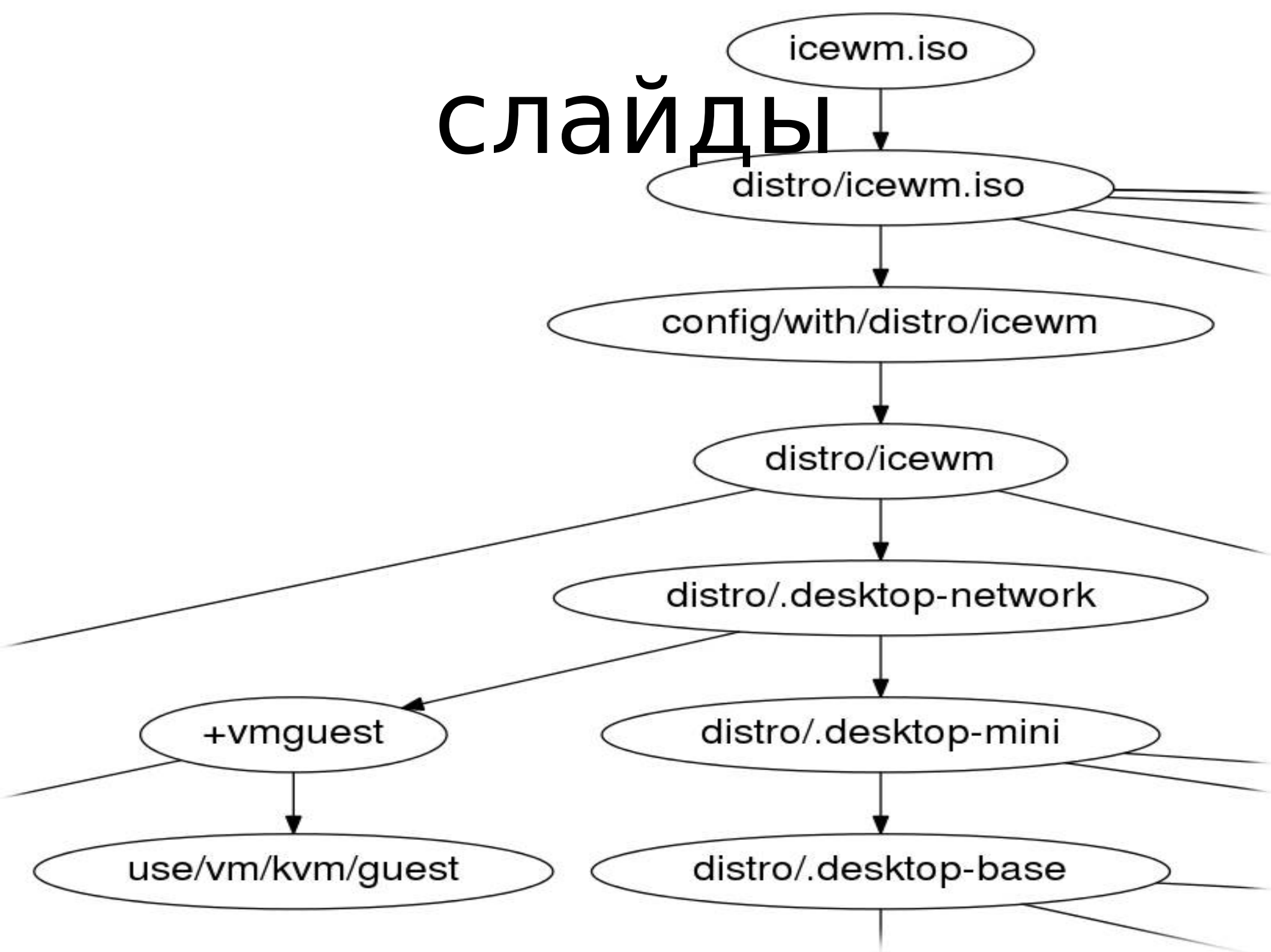
слайды

```
distro/.desktop-mini: distro/.desktop-base \  
use/x11/xdm +power; @:
```

```
distro/.desktop-network: distro/.desktop-mini \  
+vmguest  
@$(call add,BASE_LISTS, \  
$(call tags,(base || desktop) \  
&& (l10n || network)))
```

```
distro/icewm: distro/.desktop-network \  
use/lowmem +icewm; @:
```

слайды



слайды

KIWI:

*«This can be done
by simply copying
the **entire** image
description»*

¿вопросы?

[http://www.altlinux.org
/Mkimage/Profiles/m-p](http://www.altlinux.org/Mkimage/Profiles/m-p)



mkimage-profiles

макrame из дистрибутивов

Михаил Шигорин
<shigorin@gmail.com>
<http://lvee.org> 2012