



mkimage-profiles

три года образов

Михаил Шигорин
<mike@altlinux.ru>

mkimage-profiles:
инструмент для сборки
дистрибутивов на базе ALT Linux,
основанный на идее
повторного использования
кода и описаний конфигурации

mkimage-profiles

может **сэкономить время и силы**
на создание, сопровождение,
модификацию и унификацию
семейства образов со схожими
или различными свойствами

mkimage-profiles:

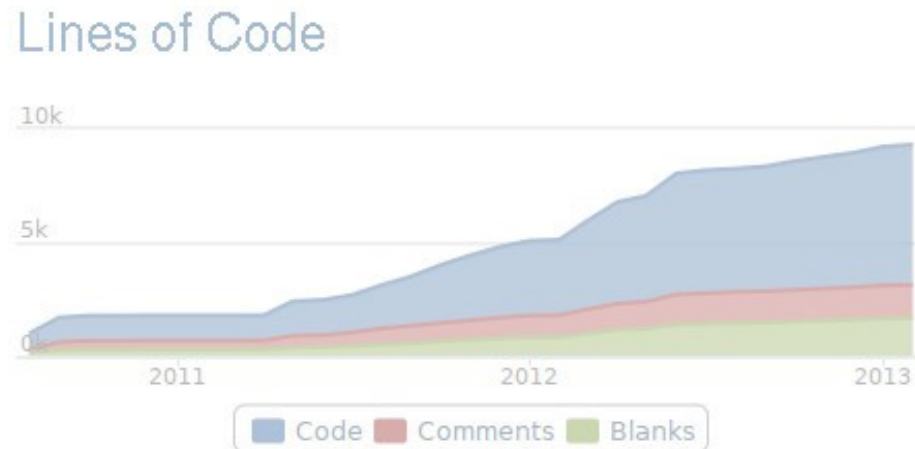
3 года разработки

mkimage-profiles:

3 года разработки
доклады на пяти конференциях

mkimage-profiles:

3 года разработки
доклады на пяти конференциях
публикация сотен сборок



причины

дистрибутивы
нужны



задачи

создание образов ;-)



реализация

репозиторий
запчастей
для дистрибутивов



ИЗМЕНЕНИЯ

внешнее окружение

ИЗМЕНЕНИЯ

внешнее окружение:
железо (UEFI...)

ИЗМЕНЕНИЯ

внешнее окружение:
железо (UEFI...)
используемый софт

ИЗМЕНЕНИЯ

внешнее окружение:

железо (UEFI...)

используемый софт

упаковываемый софт

ИЗМЕНЕНИЯ

ЛЮДИ

ИЗМЕНЕНИЯ

люди
было: 1

ИЗМЕНЕНИЯ

люди
было: 1
стало: 11

11 Contributors
Up +10 (1000%)
from previous
12 months

ИЗМЕНЕНИЯ

задачи

ИЗМЕНЕНИЯ

задачи

было:

installer.iso

ИЗМЕНЕНИЯ

задачи

стало:

regular-*.iso

ИЗМЕНЕНИЯ

задачи

стало:

regular-*.iso

installer-*.iso

ИЗМЕНЕНИЯ

задачи

стало:

regular-*.iso

installer-*.iso

live-*.iso

результат

nightly.altlinux.org/sisyphus

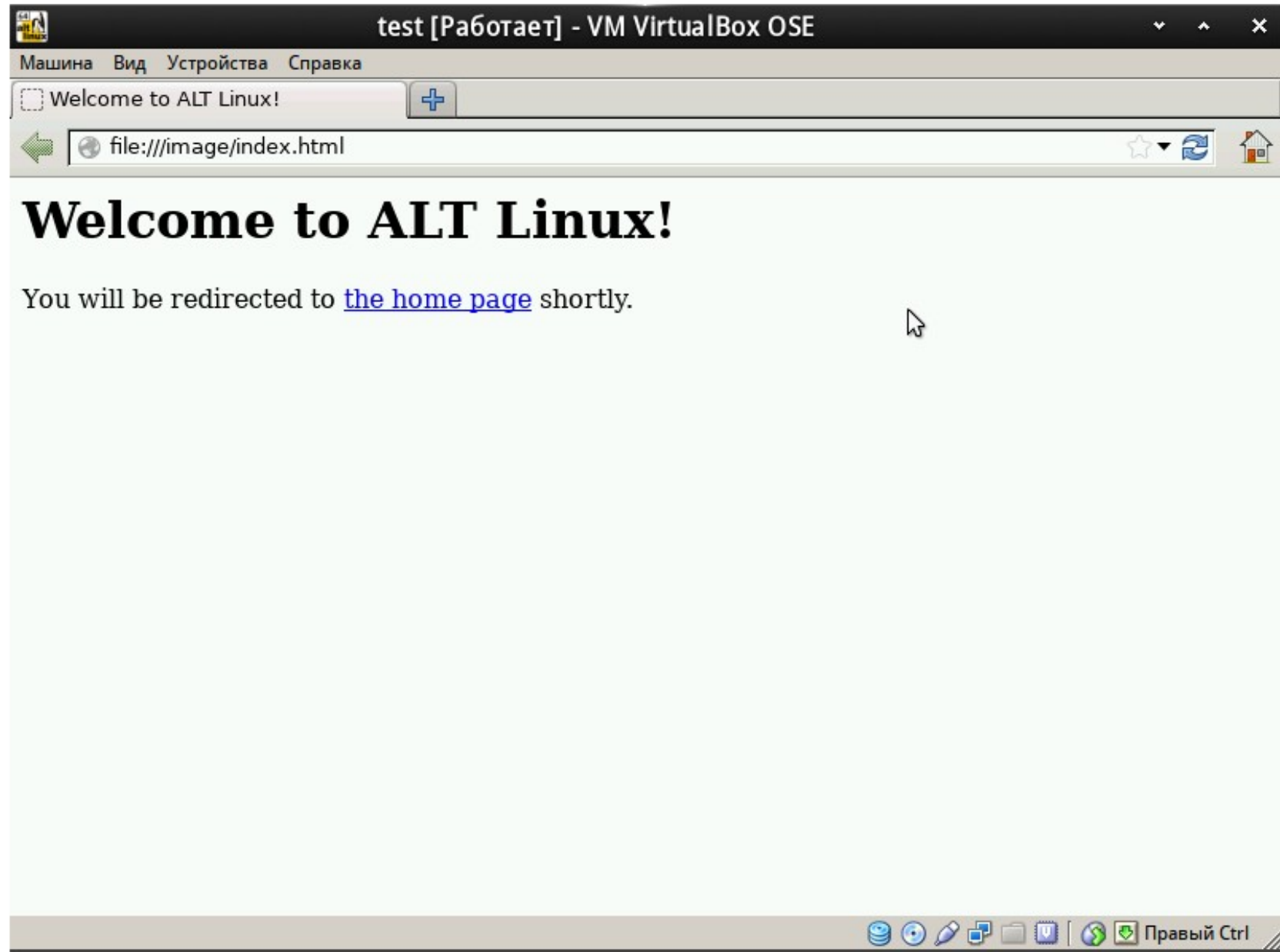
ВИКИ

altlinux.org/regular
altlinux.org/m-p

проверка

```
xterm
$ make DEBUG=1 CLEAN=1 REPORT=1 live-webkiosk-mini.iso
** ARCH: x86_64
15:32:35 cleaning up (NB: DEBUG scope is limited when CLEAN is enabled)
15:32:36 initializing BUILDDIR: build/
15:32:37 preparing distro config: build/distcfg.mk
15:32:39 starting image build: tail -f build/build.log
15:38:40 done (6:00)
** image: ~/out/live-webkiosk-mini-20130216-x86_64.iso [208M]
** target graph report: build/reports/targets.png
** scripts report: build/reports/scripts.log
** diffable log: build/reports/cleanlog.log
$ █
```


проверка





mkimage-profiles

три года образов

Michael Shigorin
<mike@altlinux.org>
OSDN 2013