



mkimage-profiles

как инструмент укращения ARM

Michael Shigorin
<mike@altlinux.org>

причины

**нужны
дистрибутивы**

причины

**нужны
дистрибутивы
(и для ARM тоже)**

причины

нет единой
ARM-платформы

причины

нет единой
ARM-платформы
(куча форков)

задачи

минимизация
описания различий

задачи

наследование
на разных уровнях

задачи

создание образов ;-)

реализация

репозиторий
запчастей

для дистрибутивов

реализация

постадийная
сборка **конфигурации**

результат

сборка:

tar-архивов

файловой системы

результат

сборка:
образов
файловой системы

проблемы

усушка и утриска
специфического знания

проблемы

интеграция
с остальными
фрагментами

ВЫВОДЫ

**практически
полезные наброски**

слайды

features.in/

armh/

armh-cubox/

armh-dovefb/

armh-nexus7/

armh-tegra3/

слайды

ve/.tegra3-base: ve/.base use/armh use/kernel
@\$(call add,BASE_PACKAGES,nvidia-tegra)

ve/.tegra3-tablet: ve/.tegra3-base use/armh-tegra3 +pulse
@\$(call add,BASE_LISTS,\$(call tags,base tablet))

**ve/.nexus7-tablet: ve/.tegra3-tablet use/armh-nexus7 \
use/x11-autologin use/deflogin/altlinuxroot**
@\$(call set,KFLAVOURS,grouper)
@\$(call set,BRANDING,altlinux-kdesktop)
@\$(call add,BASE_PACKAGES,mkinitrd)
@\$(call add,BASE_PACKAGES,firmware-nexus7)
@\$(call add,BASE_PACKAGES,livecd-ru)

слайды

**ve/nexus7-e17: ve/.nexus7-tablet use/x11/e17 \
use/x11/lightdm/gtk; @:**

**ve/nexus7-kde4: ve/.nexus7-tablet use/x11/lightdm/kde \
+systemd +pulse +nm
@\$(call add,BASE_LISTS,\$(call tags,base kde4mobile))**

**ve/nexus7-xfce: ve/.nexus7-tablet use/x11/xfce \
use/x11/lightdm/gtk +systemd
@\$(call add,BASE_PACKAGES,florence at-spi2-atk)**

слайды

**vm/cubox-xfce: vm/.cubox-gtk \
use/slinux/arm use/net-usershares \
use/domain-client; @:**

**vm/cubox-mate: vm/.cubox-gtk use/x11/mate; @:
@\$(call set,BRANDING,altlinux-centaurus)
@\$(call add,THE_BRANDING,mate-settings)**

**vm/cubox-tde: vm/.cubox-oem use/net-eth/dhcp \
use/x11-autostart +tde
@\$(call add,BASE_LISTS,openscada)**

вопросы?

<http://altlinux.org/m-p>

<http://altlinux.org/arm>



mkimage-profiles

как инструмент укорочения ARM

Михаил Шигорин
<shigorin@gmail.com>