



Восьмая платформа BaseALT

***Алексей Новодворский, генеральный
директор, aen@basealt.ru***



Восьмая платформа

Юфициальный анонс ~15 июня

Юболее 17000 исходных пакетов

Юаппаратные платформы: 86_64, i586, Aarch64 (июль), Эльбрус (осень), Байкал-Т1 (осень)

Ю24 starter kits

ЮБазальт Рабочая станция

ЮБазальт Сервер (июль)

11. Декабрь 2014: Osdays 2014: Доклад А. Новодворского о платформе ALT Linux. Постановка задач о решениях уровня предприятия и поддержке новых аппаратных платформ.
12. Июнь 2015, Минкомсвязи: Проект «Корпоративная платформа на базе отечественных ОС» (ALT Linux и Rosa Lab) – первое место среди проектов по импортозамещению инфраструктурного программного обеспечения.
13. Июнь 2015: Osdays 2015: Доклад В. Рубанова «План импортозамещения Минкомсвязи: корпоративная платформа на базе отечественных операционных систем».
14. Июнь 2016: Osdays 2016: 8 платформа Basealt: первые итоги.



Решения для инфраструктуры предприятия

samba AD – аналог замена MS Active Directory

SOGGo – аналог и замена MS Exchange

FreeIPA – централизованная система авторизации для сетей на основе Linux

OpenStack (+ Tionix)

Proxmox-ve

Virtuozzo (готовится)

Эльбрус 4С – осень. Готова сборочная система, ~ 500 пакетов.

Aarch64 (в перспективе Байкал-М) – июль, ~ 10000 пакетов.

MIPS32 (Байкал-Т) – осень. Готова сборочная система.



!Starter Kits

I (Стартовые наборы - 1)

Серверы:

server -- установщик серверной системы для развёртывания сервисов DHCP, DNS, FTP, Web, виртуализации при помощи KVM, РСУБД PostgreSQL и MySQL, Samba DC, почты (SMTP, IMAP, POP3), а также набор ПО для поддержки и диагностики аппаратного обеспечения и гипервизоров

server-migration-kit – установщик серверной системы для миграции инфраструктуры Windows (AD, Exchange): samba AD, SOGo

server-openstack -- экспериментальный установщик для разворачивания облака на базе OpenStack

server-ovz -- установщик OpenVZ Hardware Node

server-proxmox-ve – образ для разворачивания системы управления виртуальными машинами Proxmox



I Starter Kits

I (Стартовые наборы - 2)

Специальные образы:

rescue

jeos -- минималистичный установщик

builder -- сборочный LiveCD, включающий инструментарий для воспроизводимой сборки пакетов и образов ОС в изолированном окружении

vm-net -- базовый образ диска для виртуальных машин

cloud -- саморасширяющийся образ диска для облачных виртуальных машин (содержит cloud-init, проверен с OpenStack)



!Starter Kits

I (Стартовые наборы - 3)

LiveCD с установщиком для DE/WM:

Cinnamon

Enlightenment

GNOME3

GNUstep (sysvinit)

IceWM (sysvinit)

KDE4

KDE5

LXDE

LXQt

MATE

TDE (LiveCD и инсталлятор с sysvinit)

WindowMaker (sysvinit)

Xfce



Демонстрационный стенд отечественных решений.

На площадке «Базальт СПО» развернут демонстрационный стенд решений отечественных фирм, совместимых с ОС

- BaseALT и ALTLinux.
- Приглашаем к участию в совместной работе
- над стендом.