



ПЛАТФОРМА АЛЬТ: РАСШИРЕННАЯ ПОДДЕРЖКА АРХИТЕКТУР

С конца 2017 г. «Базальт СПО» существенно расширил число поддерживаемых аппаратных платформ, в том числе отечественных и перспективных иностранных. Для этого разработан оригинальный инструментарий автоматизации процесса первоначальной сборки (bootstrap) новых аппаратных платформ, позволяющий существенно ускорить процесс и повысить его надежность.

При подготовке релизных версий применяется исключительно нативная сборка.
На всех аппаратных платформах выпускаются однотипные совместимые дистрибутивы.
Для всех поддерживаемых платформ имеются репозитории (есть неопубликованные).



АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА	ЦЕЛЕВАЯ ПЛАТФОРМА	СБОРОЧНАЯ ПЛАТФОРМА	НАЧАЛО РАБОТ	СОСТОЯНИЕ РАБОТ НА МАЙ 2018 Г.	ДИСТРИБУТИВЫ	ТИП СБОРКИ
i586	ia32	x86_64	2000 г.	Активное, стабильная поддерживаемая платформа p8	Альт Рабочая Станция, Альт Сервер, Альт Образование, Simply	Первичная
x86_64	x86_64	x86_64	2004 г.	Активное, стабильная поддерживаемая платформа p8	Альт Рабочая Станция, Альт Сервер, Альт Образование, Simply	Первичная
AArch64	AArch64, Байкал-М (план 2018 г.)	H270-T71	2015 г.	Активное, подготовка стабильного бранча p9 к июлю 2018 г.	Регулярные тестовые сборки	Первичная
armh (ARMv7)	armh, elvees MCom-02	AArch64	2012 г.	Активное, подготовка стабильного бранча p9	Альт Рабочая Станция	Догоняющая
e2kv3	Эльбрус-401, Эльбрус-404	Эльбрус-4*, Эльбрус-8*	2016 г.	Стабилизация, подготовка стабильного бранча p9	Бета-версии Альт Рабочая Станция, Альт Сервер	Догоняющая
e2kv4	Эльбрус-801, Эльбрус-808, Эльбрус-101	Эльбрус-8*	2017 г.	Стабилизация, подготовка стабильного бранча p9	Бета-версии Альт Рабочая Станция, Альт Сервер	Догоняющая
mipsel	mipsel, Байкал-Т	Loongson-3A	2017 г.	Стабилизация, подготовка стабильного бранча p9	Бета-версия Альт Рабочая Станция	Догоняющая
mips64el	Loongson-3A (China)	Loongson-3A	2017 г.	Стабилизация, подготовка стабильного бранча p9	4 этап инициализации	Догоняющая
RISC-V	riscv64	qemu, HiFive Unleashed	2018 г.	Стабилизация, подготовка стабильного бранча p9	4 этап инициализации	Догоняющая



000 Базальт СПО ■ 127015, Москва, Бутырская, 75 ■ Тел: +7 (495) 123 4799
Веб-сайт: <http://basealt.ru> ■ Отдел оптовых продаж: sales@basealt.ru