

2022-10-02 Отечественные операционные системы *nix

После возникновения такого события как принудительное импортозамещение 23 февраля 2022 года я озадачился простым, возможно даже глупым вопросом: “А какой отечественный линукс самый лучший?”. И я хочу вам сказать что до сих пор не знаю ответа. Цель моя заключается в том чтобы найти дистрибутив который можно не глядя и не думая ставить во все проекты в которых нужна ОС. Данный дистрибутив должен обладать как минимум следующими характеристиками:

1. Совместимость с программным обеспечением, подтверждённая ISV;
2. Совместимость с оборудованием;
3. Надёжность и стабильность работы;
4. Качественная техническая поддержка и развитое комьюнити;
5. Простота использования;
6. Опыт работы заказчиков с этим дистрибутивом;

Для одной из аналитических записок мои коллеги подготовили следующую таблицу для раздела “Отечественные операционные системы”, я привожу её как есть, разве что удалил ОС для тонких клиентов.

Вендор	Продукт	Сайт	Комментарий
РусБИТех	Astra Linux astra linux	https://astralinux.ru/	
РЕД СОФТ	РЕД ОС redos	https://www.red-soft.ru	
БАЗАЛЬТ	Альт Линукс alt linux	https://www.basealt.ru/	
ROSA	ROSA Enterprise Linux Desktop rosa linux	https://www.rosalinux.ru/	
Calculate Linux	Calculate Linux	https://calculate-linux.ru	Умер
Ульяновск.BSD	Ульяновск.BSD	https://ulbsd.ru	Умер
МЦСТ	ОС Эльбрус	http://mcst.ru/elbrus_os	
РЕД СОФТ	GosLinux	https://goslinux.fssp.gov.ru/	Умер
Alter	AlterOS	http://alteros.org	Умер
ВНИИНС	MCBC	http://vniins.ru	
ЦНИИ ЗИСУ	Заря	http://cniieisu.ru	
Австрософт	ОСРВ «МАКС»	http://astrosoft.ru	
АО НППКТ	Операционная система общего назначения (ОСОН) “Основа”	https://нппкт.пф/produkty/operacionnaya-sistema-obschego-naznacheniya-osen-osnova	
АО НППКТ	Операционная система общего назначения (ОС ОН) “Стрелец”	https://нппкт.пф/produkty/operatsionnaia-sistema-obshchego-naznachenii-os-on-strelets	

Я не могу в данном посте давать описания каждого продукта, а только зафиксирую свои мысли на текущий момент и постараюсь превратить этот материал в отдельную статью в обозримом будущем. Сегодня подробнее про первые четыре кандидата.

Астра Линукс

Первым на ум конечно же приходит Астра Линукс. Кратко про продукт:

- Военный;
- Свой достаточно приятный и дружелюбный GUI: Fly;
- Не требовательный к ресурсам;
- Возможно не самые свежие версии ядра;
- Старый дебиан (9 ?);
- Дорогой маркетинг;
- Почему то мнение в обществе о нем примерно “небольшой негатив”;
- От представителей ISV я слышу такую формулировку “популярный только в силу маркетинга”;
- Нацелен в первую очередь на военных, во вторую на Гос, в третью на тех кто с деньгами. На обычных админов не нацелен.
- Я поставил Альт 1.7 маме на ноутбук и она пользуется им и не задает вопросов. Интерфейс fly очень дружелюбный для рядового пользователя. ¹⁾

РедОС

- Отечественная сборка редхата или центоса, я не сильно разбирался.
- ISV рекомендуют, видимо потому что очень похож на шляпу ²⁾.
- Чего-то своего кроме как натягивания свежего ядра на стары центос я не заметил.
- Это просто хороший форк шляпы и реальная альтернатива центоси.

Альт

- Альт очень старый продукт;
- Известен во всем мире и за рубежом; [DistroWatch](#)
- Мне лично никогда не нравилась мандрива, мандрейки и иже с ними, альт уе совсем другой, но осадочек остался;
- Мнение ISV и Админов только положительное. Все любят альт;
- Местами хмское и быдланское комьюнити...
- Похоже это линукс для бородатых админов;
- Стоит очень дешево;
- Не вешают ярлыки на чужие продукты, а шипят их со своей поддержкой ³⁾;
- Постоянно изобретают велосипед на котором другие не понимают как ездить ⁴⁾

Похоже это линукс для махровых линуксойдов, которым я не являюсь. Я всячески старюсь заставить себя полюбить Альт Линукс но постоянно наступаю на всякие мелкие грабли. Например сегодняшний случай во врезке:

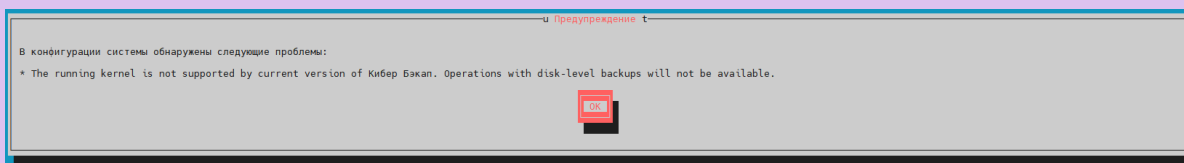
киберпротект



Очень расстроен что Киберпротект не работает со временной версии Альт линукс, о чем официально написано на сайте (поддерживается только Альт Сервер 9), а в девятой версии поддерживается видимо только какое-то древнее ядро, потому

что:

```
uname -a
Linux backup 5.10.52-un-def-alt1 #1 SMP PREEMPT Wed Jul 21
10:14:40 UTC 2021 x86_64 GNU/Linux
```



Роса Линукс

Я мало что знаю про этот линукс, но по-моему это просто очередная локализация CentOS. Да еще и с несвежими пакетами.

1)

Это тема для отдельного поста, но у этого Thinkpad L440 аллергия на Windows

2)

redhat

3)

см. Альт Виртуализация с Proxmox и Nebula

4)

см. [пример настройки сети](#)

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

<https://micronode.ru/blog/2022/10/02>

Last update: **2022/10/02 17:58**

