



**ДОР – Деловые Отечественные Решения.
Системная платформа**

Смирнов А.В. Генеральный директор
smi@basealt.ru



Деловые Отечественные Решения



- Один из пяти крупнейших в мире репозиториев;
 - Содержит свыше 18000 пакетов;
 - Поддержка аппаратных платформ: x86, x86-64, ARMv7, AArch64
- Добавляем поддержку отечественных "Эльбрус", "Байкал М", "Байкал Т", "КОМДИВ-64";
- Полный технологический цикл подготовки, выпуска и поддержки дистрибутивов Базальт;
 - Воспроизводимость сборки,
 - Поддержка версионности,
 - Быстрая реакция на появляющиеся угрозы

Оперативное исправление уязвимостей

<https://cve.basealt.ru>



- Альт 8 СП (сертификация ФСТЭК по новым требованиям 4А, сертификация МинОбороны на СС)
- Альт СПТ (сертифицирован ФСТЭК на 3 класс НДС, 4 класс СВТ)
- Альт Сервер
- Альт Рабочая станция
- Альт Образование



Сервер - основа информационной инфраструктуры

- Авторизация: единый домен
- Виртуализация для установки контейнеров с ПО
- Централизованное обновление серверов и рабочих станций.
- Сетевая установка рабочих станций.
- Работа в режиме терминального сервера
- Резервное копирование
- Почта (с антивирусом и антиспамом)
- Простое управление через веб-интерфейс

- Домены AD, LDAP/Kerberos, FreeIPA
- Замена Exchange
- Встроенная поддержка виртуализации (KVM и LXC)
- Виртуализация KVM включена в состав СЗИ
- Средства управления (PVE)
- Использование ОС на кластере/сервере/рабочей станции/виртуальной машине/тонком клиенте

**Базальт поддерживает
ключевые инфраструктурные решения**



Управление кластером

Virtual Environment

Поиск

Создать VM Создать СТ Выход

Help

Просмотр по серверам

- Датацентр
 - bve01
 - bve02
 - bve03
 - 113 (1c-wks-spt7)
 - 116 (214-1WorkMate)
 - 118 (ws01.main.alt)
 - 119 (ws02.main.alt)
 - 124 (216-2UBClient)
 - 127 (218-3ManServer)
 - 128 (4UBServer)
 - 129 (220-4UBServer)
 - 130 (219-ALTWork)
 - 131 (145-ALTServer)
 - 139 (dc03.office.basealt.ru)
 - ceph-storage (bve03)
 - gluster-storage (bve03)
 - krbd-storage (bve03)
 - local-storage (bve03)
 - rbd-storage (bve03)
 - bve04
 - bve05
 - AD
 - CSS

Датацентр

- Поиск
- Сводка
- Опции
- Хранилище
- Резервирование
- Разрешения
- Пользователи
- Группы
- Пулы
- Роли
- Идентификация
- HA
- Firewall

Cluster Resources

CPU 0% of 72 CPU(s)	Память 12% 23.66 GiB of 200.40 GiB	Хранилище 15% 3.51 TiB of 23.07 TiB
----------------------------------	---	--

Узлы

Имя	ID	Онл...	Адрес сервера	CPU Usage	Memory Usage	Аптайм
bve01	1	✓	10.10.10.7	1%	11%	6 дней 04:...
bve02	2	✓	10.10.10.8	0%	15%	6 дней 04:...
bve03	3	✓	10.10.10.9	0%	10%	6 дней 04:...
bve04	4	✓	10.10.10.10	0%	10%	6 дней 04:...
bve05	5	✓	10.10.10.11	1%	15%	6 дней 04:...

Задачи Cluster log

Время запуска ↓	Время окончания	Узел	Пользователь	Описание	Статус
Нояб 30 15:58:56	Нояб 30 15:58:58	bve01	inozemtsev@pve	VM 137 - Запуск	OK
Нояб 30 15:56:34	Нояб 30 15:58:44	bve01	inozemtsev@pve	VM/CT 137 - Консоль	Ошибка: command '/usr/bin/...
Нояб 30 15:56:32	Нояб 30 15:56:34	bve01	inozemtsev@pve	VM 137 - Запуск	OK
Нояб 30 12:06:20	Нояб 30 12:06:23	bve01	inozemtsev@pve	VM 137 - Запуск	OK
Нояб 30 12:06:11	Нояб 30 12:06:12	bve01	inozemtsev@pve	VM 137 - Остановка	OK

- Отработка на стенде решений по заданию партнера-интегратора;
- Техническая поддержка экспертного уровня (от разработчиков дистрибутива)

Системный интегратор «ЭОС Тех» готовится к осуществлению технической поддержки в рамках решений ДОР

- Налажено сотрудничество с такими интеграторами как Ланит, Крок, IBS, АЛП
- В соответствии с Распоряжением Правительства 1588 проведено на базе Минкомсвязи тестирование в различных ФОИВ. Идет работа по обеспечению совместимости с унаследованными приложениями.

Компании-интеграторы – партнеры Базальт обеспечены полноценной экспертной поддержкой «от вендора»