

# Универсальный без общего хранилища

## Назначение

- Построение виртуальной среды для запуска приложений, требующих минимальное время отклика

## Ценность

- Отказоустойчивость сервиса управления виртуальной среды
- Возможность перевода на сервисное обслуживание части аппаратного обеспечения
- Балансировка нагрузки
- Сегментирование виртуальной инфраструктуры

## Состав решения

- 1.** Контроллер домена на базе ALD Pro / FreeIPA
- 2.** Программный комплекс средств виртуализации БРЕСТ
- 3.** Аппаратная система хранения данных с доступом по протоколу NFS или программно-определяемое хранилище Serh

## Описание

- 3 сервиса управления размещаются на физических серверах
- 3 контроллера домена размещаются на физических серверах управления в виде виртуальных машин
- Не менее 2 сервисов виртуализации для обеспечения отказоустойчивости пользовательских виртуальных машин
- Локальное хранилище в виде RAID-массивов или отдельных дисков на серверах виртуализации
- Для хранения образов виртуальных машин - аппаратная СХД с доступом по протоколу NFS или программно-определяемое хранилище Serh

## Архитектура системы



## Системные требования

Дискреционный режим		
Роль	Количество	Минимальные требования
Сервер управления	3	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 процессорных ядра с поддержкой SMT</li><li>• 4 Гб оперативной памяти</li><li>• 100 Гб дискового пространства</li><li>• Сетевой интерфейс от 1 Гбит/с</li></ul>
Сервер виртуализации	от 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 процессорных ядра</li><li>• 8 Гб оперативной памяти</li><li>• 100 Гб дискового пространства</li><li>• Сетевой интерфейс от 1 Гбит/с</li></ul>
Контроллер домена	3	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 процессорных ядра</li><li>• 4 Гб оперативной памяти</li><li>• 50 Гб дискового пространства</li><li>• Сетевой интерфейс от 1 Гбит/с</li></ul>



По любым вопросам свяжитесь с вашим менеджером Группы Астра либо воспользуйтесь контактами:

+7 (495) 369-48-16

[info@astralinux.ru](mailto:info@astralinux.ru)

[sales@astralinux.ru](mailto:sales@astralinux.ru)

