

Универсальный с блочным хранилищем

Назначение

- Построение типовой отказоустойчивой виртуальной среды для общих задач

Ценность

- Отказоустойчивость 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

Архитектурная схема



Описание

- 3 сервиса управления размещаются на физических серверах
- 3 контроллера домена размещаются на физических серверах управления в виде виртуальных машин
- Аппаратная СХД с блочным доступом (iSCSI или FC)
- Не менее 2 сервисов виртуализации для обеспечения отказоустойчивости пользовательских виртуальных машин

Системные требования

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



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

+7 (495) 369-48-16

info@astralinux.ru

sales@astralinux.ru

