

Универсальный с файловым хранилищем NFS

Назначение

- Построение типовой отказоустойчивой виртуальной среды для общих задач
- Когда важна возможность создания моментальных снимков виртуальных машин и дисков или предоставление «тонких» дисков

Ценность

- Отказоустойчивость виртуальной среды
- Возможность перевода на сервисное обслуживание части аппаратного обеспечения
- Балансировка нагрузки
- Сегментирование виртуальной инфраструктуры
- Возможность делать моментальные снимки виртуальных машин и дисков
- Поддержка «тонких» дисков

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



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
- Аппаратная СХД с доступом по протоколу NFS

Архитектура системы



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 Группы Астра либо воспользуйтесь контактами:

