

Базовый сценарий Astra Infrastructure Cloud (AIC)

Назначение

- Построение типовой отказоустойчивой виртуальной среды

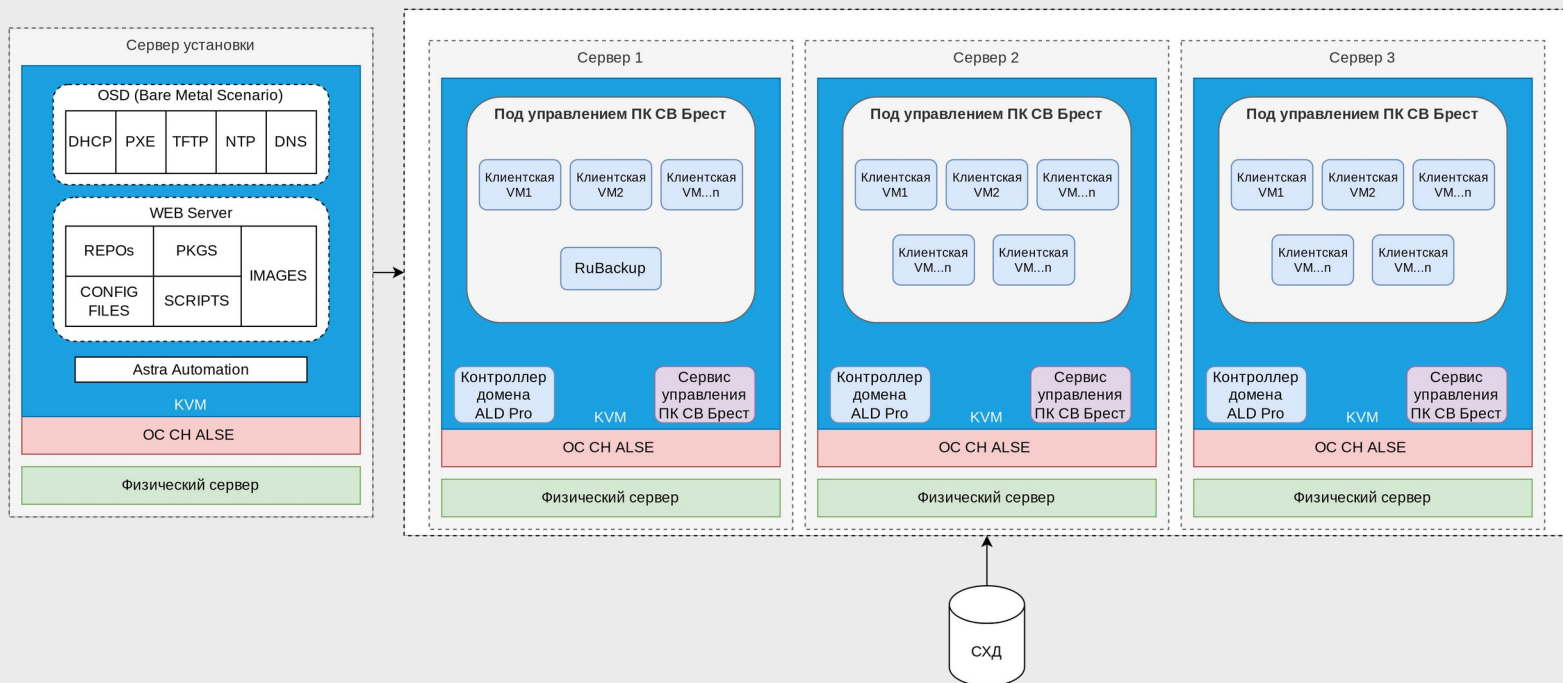
Ценность

- 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.** Система резервного копирования RuBackup

Архитектурная схема



Описание

- Решение представляет собой 3 сервера, выполняющих 2 роли:
- Роль управления облачной платформой
- Роль серверов виртуализации для размещения клиентской нагрузки
- Роль управления включает в себя следующие сервисы: контроллеры домена ALD Pro, ПК СВ Брест, RuBackup
- Роль серверов виртуализации предусматривает запуск клиентских VM, под управлением ПК СВ Брест
- Сервер установки является отдельной сущностью, использующийся на этапе развертывания AIC у заказчика

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

- В продуктовых средах требуется выделение отдельных серверов для роли сервер виртуализации, а совмещение ролей может использоваться для тестовых сред.

Лицензирование



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

+7 (495) 369-48-16

info@astralinux.ru

sales@astralinux.ru

