

Все-в-одном

Описание

Данный сценарий развертывания платформы виртуализации предназначен для тестирования и работы небольших офисов. Состав компонентов:

- Сервер управления размещается на физическом сервере совместно с сервером виртуализации
 - Контроллер домена размещается на физическом сервере управления в виде виртуальной машины (дискреционный режим)*
 - При отсутствии потребности в службе каталогов и домене можно использовать сервисный режим с внутренней аутентификацией*
 - Сервер виртуализации размещается на физическом сервере совместно с сервером управления
 - Используются локальные диски физического сервера или аппаратное СХД (1 единица)
- Задачи
- Протестировать ПК СВ БРЕСТ
 - Организовать виртуализацию серверов для небольшой инфраструктуры



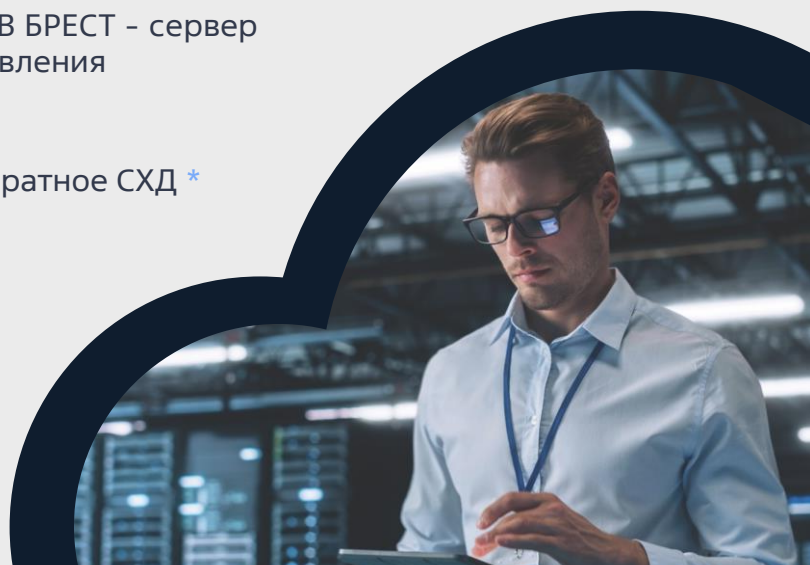
Этапы внедрения

1. Подготовка сетевой инфраструктуры (сетевое оборудование)
2. Подготовка аппаратного обеспечения (серверное оборудование)
3. Установка ОС ALSE на физический сервер будущей инфраструктуры
4. 1. Развертывание ОС ALSE на виртуальной машине для службы каталогов*
2. Установка и настройка службы каталогов Freeipa/ALD Pro внутри VM*
5. Установка и настройка сервера управления БРЕСТ на физический сервер с ОС ALSE
6. Инициализация сервера управления БРЕСТ
7. Установка и настройка сервера виртуализации БРЕСТ на физический сервер совместно с сервером управления
8. Инициализация сервера виртуализации БРЕСТ в сервере управления
9. Настройка аппаратного СХД*
10. Настройка локальной дисковой подсистемы*
11. Создание, настройка и подключение выбранного хранилища (п. 9 или п. 10) на серверах управления и виртуализации
12. Создание, настройка и подключение виртуальных сетей VM к физическим сетям

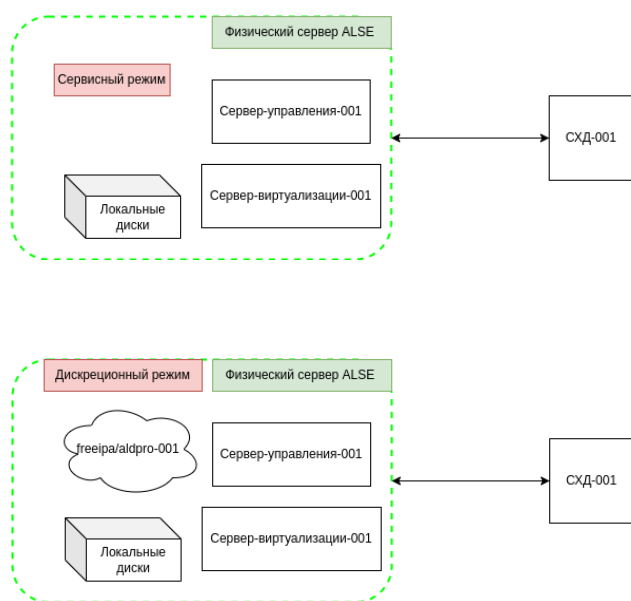
Техническое наполнение

1. Freeipa / ALD Pro *
2. ПК СВ БРЕСТ - сервер управления
3. ПК СВ БРЕСТ - сервер виртуализации
4. Аппаратное СХД *
5. Локальное дисковое пространство *

* опционально



Архитектурная схема



Результат



Организована инфраструктура для тестирования или эксплуатации в небольшой организации

Ценность



(техническая/бизнес)

- Централизованная служба для аутентификации пользователей с использованием SSO Kerberos
- Возможность горизонтального масштабирования без простоя системы (*в будущем)
- Минимизация используемого аппаратного обеспечения

По любым вопросам свяжитесь с вашим менеджером в ГК «Астра» либо воспользуйтесь контактами:

