

Упражнение 8: Репликация

Сценарий:

- Организация выполняет бизнес-критическое приложение, которое хранит данные в LUN с конфигурацией RAID 1
 - Размер LUN - 1 TB
- Среднее изменение данных за 24 часа - 60 GB
- Организация имеет два центра обработки данных, которые расположены в 1000 миль друг от друга

Упражнение 8: Replication (Прод)

Требования организации:

- Организация нуждается в решении исключающем логическое повреждение данных
- Требуемое для приложения RPO - 1 час
- В случае логического повреждения, старые данные до 8 часов должны быть восстановлены
- Объем памяти используется для защиты данных должны быть минимальными
- Организация также требует решения аварийного восстановления (DR), которые не должны влиять на время отклика приложения

Упражнение 8: Replication (Прод)

Предложить:

1. А. Предложить соответствующую систему хранения данных на основе решения локальной репликации для удовлетворения требования RPO с минимальным объемом хранения
В. Определить память, требуемую для решения
2. Рекомендовать соответствующее решение для удаленной репликации для целей аварийного восстановления (DR)

Упражнение : Еще вариант

- Сценарий
 - Критически важные данные организации хранится на томах RAID 1
 - Приложение база данных использует хранилище 1TB
 - В среднем объем данных, которые изменяются в течение 24 часов составляет 240 ГБ
- Требования
 - Нужно разработать решение защищающее базу данных от логических повреждений
 - Максимальный RPO - 1 час
 - Решение должно поддерживать запрос восстановления до 8 часов старых данных
 - Минимизируйте хранение, используемое для защиты данных
- Задача
 - Предложить соответствующую решение локальной репликации, удовлетворяющее требованию RPO с минимальным количеством хранения
 - **Оцените физическую память, требуемую этого решения**