Перенос системы на новый сервер

Перенос системы на новый сервер возможем двумя разными сценариями:

- Прямой единичный переход
- Переход с работой в двух средах

Пока вы не начали

В инструкциях данного блока будут использоваться спец символы для обозначения данных, которые не известны или зависят от проводимых манипуляций и клиента. Они будут ограничены символами «<» и «

>".

Часто используемые

- <mysql*user*> - *Логин пользователя MySQL на клиенте с максимальными правами* * <*ssh*user> - Логин пользователя SSH для доступа к серверу
- <ssh*host*> - *Адрес сервера клиента* * <*ssh*port> - Порт SSH на сервере клиента (по умолчнаию 22)
- <old*server*port> - Порт SSH на старом сервере клиента (по умолчнаию 22)
- <old*server*user> - Логин пользователя SSH для доступа к старому серверу
- <old*server*host> - Адрес старого сервера клиента

Прямой единичный переход

Данный переход подразумевает переход сотрудников с одного сервера на другой в один заход. Это значит, что система на старом сервере становиться недоступна сразу после перехода. Все работы ведуться исключительно в новой системе

Переход с работой на двух средах

Данный переход более щадаящий. В работе временно остаются оба сервера со старой и новой системами. Сотрудники переводятся постепенно по мере привыкания к новому функционалу. Данные переносятся со старой системы в новую путем master-slave репликации баз данных.

Общие подготовительные этапы для обоих типов переходов

Приведение базы данных:

- Миграция базы данных старого сервера до актуальной версии в коде
- Исправление базы данных на соответсвие новому движку
    - Row Size to large 8126
- Перенос базы данных (подразумевается, что база не имеет ошибок и конфликтов по пункту 2)
    - Единичный перенос
    - Перенос для настройки репликации

Установка системы на новом сервере (пропускается этап миграции базы данных)

Перенос файлов из хранилища и печатных шаблонов

Дополнительные действия для перехода с работой на двух средах

Настройка maste-slave репликации

From:
http://mgdemo.ru:5555/ - **МИС Mgerm**

Permanent link:
http://mgdemo.ru:5555/doku.php?id=deployment:install:transfer&rev=1723626664

Last update: **14-08-2024 09:11**