



## Миграция на почтовый сервер TEGU

Лаборатория МБК  
+7 495 268-0131  
[sale@mbk-lab.ru](mailto:sale@mbk-lab.ru)



# Миграция на почтовый сервер TEGU

Установить и настроить почтовый сервер TEGU крайне просто. Но на этом обязанности системного инженера не заканчиваются. Необходимо перенести всю почту с прежнего сервера, а учитывая объем, сделать это за один день нельзя. Нередко перенос может занять месяцы. Это значит, что в течение периода миграции оба сервера, старый и новый, должны работать как одна единая система. Ситуация осложняется тем, что старый сервер может быть как собственным (on-premise), так и облачным.

Оказывается в TEGU и эта процедура очень простая. Мы сделали всего три картинки, которые полностью иллюстрируют весь процесс. Обратите внимание, что процедура является универсальной и не зависит от типа старого сервера, места его установки, а также не требует от него каких бы то ни было сложных функций (что актуально для облачных платформ).



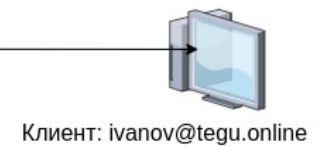
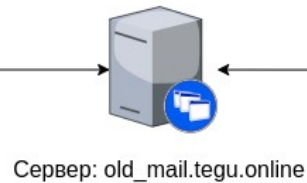
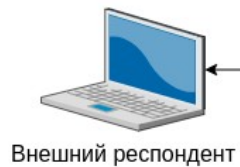
# Шаг 1. Исходное состояние

На рисунке мы видим старый сервер с именем `old_mail.tegu.online`, который обслуживает домен `tegu.online` и в частности пользователя `ivanov@tegu.online`

Настройка DNS зоны:

```
old_mail.tegu.online. IN A 79.137.210.126
tegu.online. IN MX 10 old_mail.tegu.online.
tegu.online. IN TXT "v=spf1 mx -all"
126.210.137.79.in-addr.arpa. 3600 IN PTR old_mail.tegu.online.
```

Почта:  
TO `ivanov@tegu.online`  
и  
FROM `ivanov@tegu.onli`





## Шаг 2. Подготовка к миграции

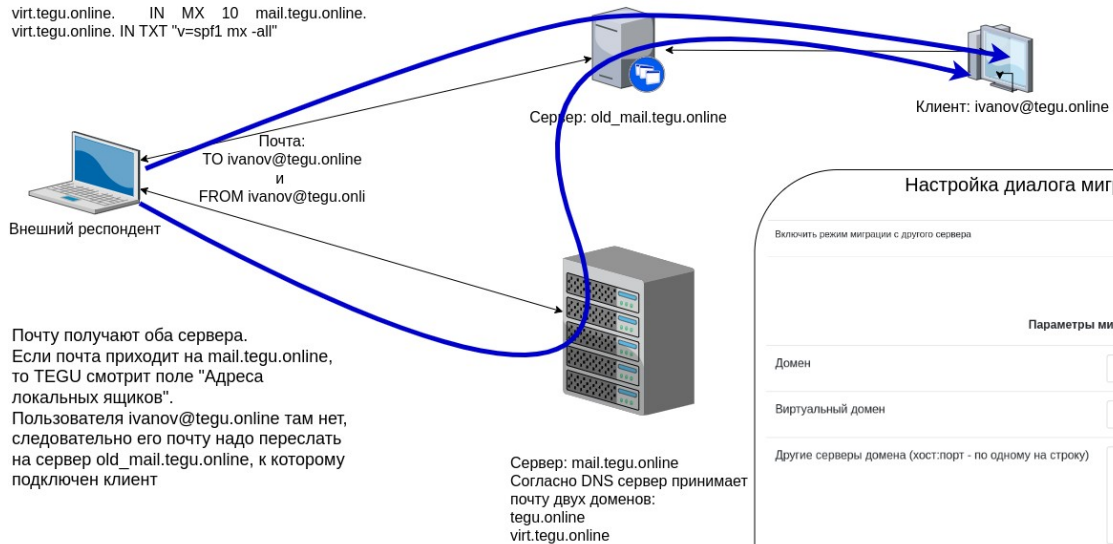
В связи с тем, что миграцию осуществляется внутри одного и того же домена, а мы исходим из того, что старый сервер ограничен в функциональности (допустим не умеет делать сложных коннекторов и маршрутов), то нам потребуется помощь некоторого виртуального домена (он будет использован для настройки пересылки со старого сервера).

Итак, устанавливаем TEGU с именем mail.tegu.online и настраиваем DNS зону, как показано на картинке. Теперь оба сервера могут получать почту домена и каждый умеет ее обрабатывать. Для пользователей еще ничто не поменялось т.к. мы только готовимся к миграции, но не выполняем ее.

```
Настройка DNS зоны:
old_mail.tegu.online. IN A 79.137.210.126
tegu.online. IN MX 10 old_mail.tegu.online.
tegu.online. IN TXT "v=spf1 mx -all"
126.210.137.79.in-addr.arpa. 3600 IN PTR old_mail.tegu.online.

mail.tegu.online. IN A 79.137.210.127
tegu.online. IN MX 20 mail.tegu.online.
127.210.137.79.in-addr.arpa. 3600 IN PTR mail.tegu.online.

virt.tegu.online. IN MX 10 mail.tegu.online.
virt.tegu.online. IN TXT "v=spf1 mx -all"
```



Почту получают оба сервера. Если почта приходит на mail.tegu.online, то TEGU смотрит поле "Адреса локальных ящиков". Пользователя ivanov@tegu.online там нет, следовательно его почту надо переслать на сервер old\_mail.tegu.online, к которому подключен клиент

### Настройка диалога миграции сервера TEGU

Включить режим миграции с другого сервера

Параметры миграции

Домен	tegu.online
Виртуальный домен	virt.tegu.online
Другие серверы домена (хост:порт - по одному на строку)	old_mail.tegu.online
Адреса локальных ящиков (по одному на строку)	





# Миграция на почтовый сервер TEGU

Итак, перечислим все шаги по миграции:

- Установить TEGU
- Внести изменения в DNS-зону
- В настройке TEGU включить галку "Включить режим миграции"
- В диалоге миграции TEGU заполнить три поля:
  - Интернет-домен
  - Адрес старого сервера
  - Имя виртуального домена
- Выполнить перенос ящика (одна команда)
- Настроить переадресацию на старом сервере
- Внести имя перенесенного пользователя в поле "Адреса локальных ящиков" TEGU

Как видите, статья очень краткая потому, что все очень просто. Все остальное для вас сделает TEGU.