

# Консолидация серверов Tarantool

Инструкция для администраторов

# Оглавление

---

Назначение документа	3
Состав ролей консолидированных серверов	3
Как включить консолидацию серверов Tarantool?	4
Параметры для разных инсталляций	5

# Назначение документа

---

В релизе 26.2 появился продукт «Консолидация серверов Tarantool». В документе описано какие роли объединяются при включении продукта и как изменяются требования к ресурсам серверов.

## Состав ролей консолидированных серверов

---

### **communal-auth-sharded-onedb:**

- appass-onedb;
- captcha-onedb;
- garage-onedb;
- mac-tar;
- oauth-onedb;
- session-onedb;
- tokeeper-onedb;

### **communal-auth-unsharded-onedb:**

- autogen-onedb;
- mmqueue-onedb, также известный как tqueue;
- pdd-onedb;
- twofactauth-onedb;

### **communal-cloud-unsharded-onedb:**

- cld-weblinkdb;
- queue-ss-onedb;

### **communal-mail-sharded-onedb:**

- delaysend-queue-onedb, также известный как bernadette;
- delfi-onedb;
- msglinks-onedb;
- signatarng;
- spammerdb-onedb;

### **communal-mail-unsharded-onedb:**

- alisa-onedb;
- autoreplylimiter-onedb;

- del-cancel-onedb, также известный как tqueue;
- domain-whitelist-onedb;
- evdokia-onedb;
- irina-onedb;
- listmailer-onedb;
- norepres;
- replygen-onedb;
- search-store-onedb;
- snooze-queue-onedb;

#### **communal-misc-unsharded-onedb:**

- as-tnt;
- bmw-onedb;
- exchange-importer-onedb;

#### **communal-rimap-onedb:**

- hermes-onedb;
- rico-onedb;
- rima-onedb.


## Как включить консолидацию серверов Tarantool?

---

«Консолидация серверов Tarantool» включена по умолчанию при установке VK WorkSpace версии 26.2 и выше. После обновления с версии 26.1 «Консолидация серверов Tarantool» выключена по умолчанию.

Сервера вашей инсталляции должны учитывать [параметры из таблиц ниже](#). Параметры требуют сверки с реальными показателями потребления CPU и памяти приложениями Tarantool до консолидации. Нагрузка на инсталляцию может отличаться от расчётных параметров.

Чтобы включить продукт:

1. Перейдите в веб-интерфейс установщика VK WorkSpace по адресу `http://<company_domain>:8888`.
2. Нажмите на кнопку  в правом верхнем углу и выберите пункт **Продукты**.
3. Перейдите на вкладку **Администрирование** и включите продукт «Консолидация серверов Tarantool». Включайте по 1 серверу за технологическое окно, начиная с менее нагруженных серверов.
4. Нажмите **Сохранить** внизу страницы.

# Параметры для разных инсталляций

Каждый шард Tarantool потребляет до 1 CPU при нормальной работе и до 2-4 CPU в моменты операций snapshot или restart.

В таблице ниже описано сколько шардов нужно для каждой из ролей:

	communal-auth-sharded- onedb	communal-auth-unsharded- onedb	communal-cloud-unsharded- onedb	communal-mail-sharded- onedb	communal-mail-unsharded- onedb
До 10 тыс. пользователей	1	1	1	1	1
До 50 тыс. пользователей	4	1	1	1	1
До 100 тыс. пользователей	8	1	1	2	1
Свыше 100 тыс. пользователей	По 8 шардов на каждые 100 тыс. пользователей	1	1	По 2 шарда на каждые 100 тыс. пользователей	1

В таблице ниже описано сколько гигабайт требуется на один шард для каждой из ролей:

	communal-auth-sharded- onedb	communal-auth-unsharded- onedb	communal-cloud-unsharded- onedb	communal-mail-sharded- onedb	communal-mail-unsharded- onedb
До 10 тыс. пользователей	2	2	2	2	2
До 50 тыс. пользователей	2	2	2	2	2
До 100 тыс. пользователей	2	2	2	4	2
	По 2 гб на каждые 100	По 2 гб на каждые 100	По 2 гб на каждые 100	По 4 гб на каждые 100	По 2 гб на каждые 100

	communal- auth-sharded- onedb	communal- auth- unsharded- onedb	communal- cloud- unsharded- onedb	communal- mail-sharded- onedb	communal- mail- unsharded- onedb
Свыше 100 тыс. пользователей	тыс. пользователей	тыс. пользователей	тыс. пользователей	тыс. пользователей	тыс. пользователей

 26 июня 2026 г.