

Корпоративный мессенджер VK Teams

Инструкция по подключению S3-хранилища Почты VK WorkSpace

© VK WorkSpace, 2024 г. Все права защищены

Назначение документа	3
Предварительные условия для настройки интеграции	3
Подключение S3-хранилища	4

Назначение документа

В данном документе представлен процесс подключения S3-хранилища Почты VK WorkSpace.

Документ предназначен для использования системными администраторами.

Предварительные условия для настройки интеграции

Для настройки интеграции VK Teams с S3-хранилищем Почты VK WorkSpace необходим SSL-сертификат с алиасом для поддомена **.hb.<домен для облачных хранилищ>.ru**. Домен для облачных хранилищ указывается на этапе установки Почты на вкладке **Доменные имена**:

	Настройки					
Сети	Доменные имена	Хранилища	Шардирование и репликация БД	Настройки компонентов	Интеграции	Переменные окружения
Названи	е вашей компании:		Оби	цие настройки дом _{SSL-ce}	иенов 🕜	
vkwm2			* cloud.vkwm2.on-premise.ru, *.e.vkwm2.on-premise.ru, *.hb.vkwm2st.on-premise.ru,			
Сайт вашей компании:			*.vkwm2.on-premise.ru, *.vkwm2st.on-premise.ru, vkwm2.on-premise.ru, vkwm2.on-premise.ru			
https://biz.vkwm2.on-premise.ru						
Основной домен для сервисов:			выдан: Let's Encrypt (R3) [P
vkwm2	l.on-premise.ru					
Домен д	ля облачных хранили	щ:		+	- дооавить серт	гификат
vkwm2st.on-premise.ru						

Выпустите SSL-сертификат и добавьте его в интерфейсе установщика Почты на вкладке **Доменные** имена.

Подключение \$3-хранилища

Чтобы настроить отправку вложений чатов/групп в S3-хранилище Почты, выполните шаги, представленные ниже.

🛕 Внимание	
Данные настройки необходимо будет повторять после каждого обновления VK Teams или выполнения команды premsetup.pyinstall .	

Шаг 1. Подключитесь к почтовому серверу и создайте в сервисе hitbox новый проект и нового пользователя:

docker exec -it hitbox1 bash
tarantoolctl connect /var/run/tarantool/tarantool.sock
hitbox.adm.create_project("<название_проекта>")
hitbox.adm.create_user("<название_проекта>", "<имя_пользователя>")

Secret_key и id понадобятся вам на шаге 2.

В случае распределенной инсталляции Почты проект и пользователя необходимо создать на мастерноде сервиса hitbox.

Чтобы узнать, какая из нод сервиса hitbox является мастером, в интерфейсе инсталлятора Почты:

🗾 Adr	minPanel Hactpo	йки Обслуживание release/1.2	1.1 (f3797c6b) 18.06.2024, 18:	41:22 by g.grigore	v@vk.team (j ▼	ad.babkin 👻	Далее
Настройки							
Сети Доменные имен	а Хранилища	Шардирование и репликация БД	Настройки компонентов	Интеграции	Переменные окружения		
	Загрузить из базы						
Имя БД	Номер кластера	Отказоустойчивость	Мастер		Состав		
abookodd-tar	1	Quartered	abookpdd-tar1 mail-vkwm2-db1		abookpdd-tar1		
abookpdd-tar		Overloid			abookpdd-tar2		
addrbook-tar	1 Overlord	Quarterd	addrbook-tar1 mail-vkwm2-db1		addrbook-tar1		
		ovenord			addrbook-tar2		

1. Перейдите в **Настройки** → вкладка **Шардирование и репликация БД**:

- 2. Найдите сервис hitbox и вызовите контекстное меню правой кнопкой мыши.
- 3. Выберите Опросить Overlord:

hormon 2		Overlord	hermes4	hermes3		
nemes	Z	Cvenora	mail-vkwm2-db1	hermes4		
hitbox	1	Overlord	Overlord hitbox1 Переключить мастера ID: 2 LSN: 2866 Replication: ID: 1 LSN: 747 ID: 2 LSN: 2119 Downstream: ● follow Mail-vkwm Опросить Overlord hitbox2 Редактировать LSN: 2866 Удалить ID: 1 LSN: 747 Upstream: ● follow IDLE: 0.115509868992? ID: 1 LSN: 747 Upstream: ● follow IDLE: 0.115509868992? ID: 2 LSN: 2119			
hoopoe	1	Overlord	hoopoe1	hoopoe1		
			mail-vkwm2-db1	hoopoe2		

В столбце Мастер отобразится мастер нода сервиса hitbox.

Шаг 2. На локальном компьютере с доступом к почтовому домену создайте бакет:

```
s3cmd --configure
host_base = hb.<домен для облачных хранилищ>.ru
host_bucket = hb.<домен для облачных хранилищ>.ru
access_key = <id из шага 1>
secret_key = <secret_key из шага 1>
s3cmd mb s3://imfiles
```

Шаг 3. Подключитесь к серверу VK Teams и измените в конфигурационном файле сервиса Go-files /usr/ local/go.files.icq.com/files.icq.com.config.yaml следующие секции:

• hotbox:

```
- region: "Moscow"
end_point: "http://hb.<домен для облачных хранилищ>.ru"
concurrency: 50
host: hb.<домен для облачных хранилищ>.ru
bucket: imfiles
access_key: "<id из шага 1>"
access_secret: "<secret_key из шага 1>"
upload_part_size: 52428800
s3_max_retries: 0
```

• crash_analytics: — аналогично секции hotbox;

• gdpr:

```
hotbox:
region: "Moscow"
end_point: "http://hb.<домен для облачных хранилищ>.ru"
concurrency: 50
host: hb.<домен для облачных хранилищ>.ru
bucket: imfiles
access_key: "<id из шага 1>"
access_secret: "<secret_key из шага 1>"
upload_part_size: 52428800
```

Шаг 4. Выполните команду для перезапуска отправки вложений чатов/групп во внешнее хранилище S3:

systemctl restart gofiles_httpd

Шаг 5. Скопировать данные из MinIO в новый S3 возможно используя команду rclone.

💄 Автор: Белова Ирина

🕓 9 декабря 2024 г.