

Установка обновлений VK WorkMail

Инструкция для кластерной установки

Оглавление

Предварительные условия для установки обновления	3
Общий алгоритм обновления	4

Предварительные условия для установки обновления

Представители VK предоставили вам следующие данные:

- Ссылку на скачивание дистрибутива новой версии VK WorkMail.
- Пароль от архива с дистрибутивом.

У вас есть архитектурная схема кластера, показывающая, на каком гипервизоре какие компоненты системы установлены. Эти данные потребуются на этапе генерации новых контейнеров.

Во время установки обновления возможен downtime.

Важно

Если предполагается обновление более чем на одну версию, то есть часть обновлений была пропущена, проконсультируйтесь с представителями VK.

Общий алгоритм обновления

1. Поместить zip-архив с дистрибутивом новой версии в ту же папку, которая использовалась при первичной установке (туда же, где находится файл-установщик `onpremise-deployer_linux`), используя учетную запись пользователя, от имени которого производилась первичная установка.
2. Распаковать архив под той же учетной записью поверх уже имеющегося дистрибутива с заменой всех изменившихся файлов.

Примечание

Архив защищен паролем, который потребуется указать при распаковке.

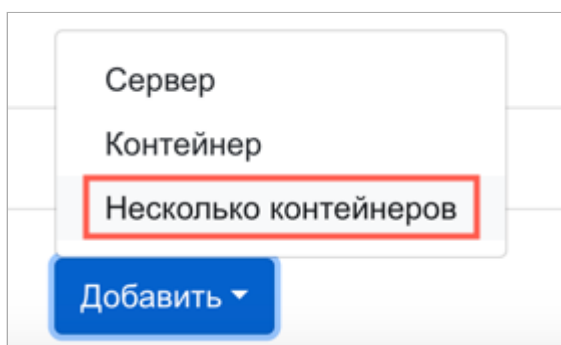
3. Проверить, есть ли у файла `onpremise-deployer_linux` флаг на исполнение (x).

Для проверки можно использовать команду `ls -la <путь к каталогу с файлом>`. Если флаг отсутствует, выполнить команду `chmod +x onpremise-deployer_linux`.

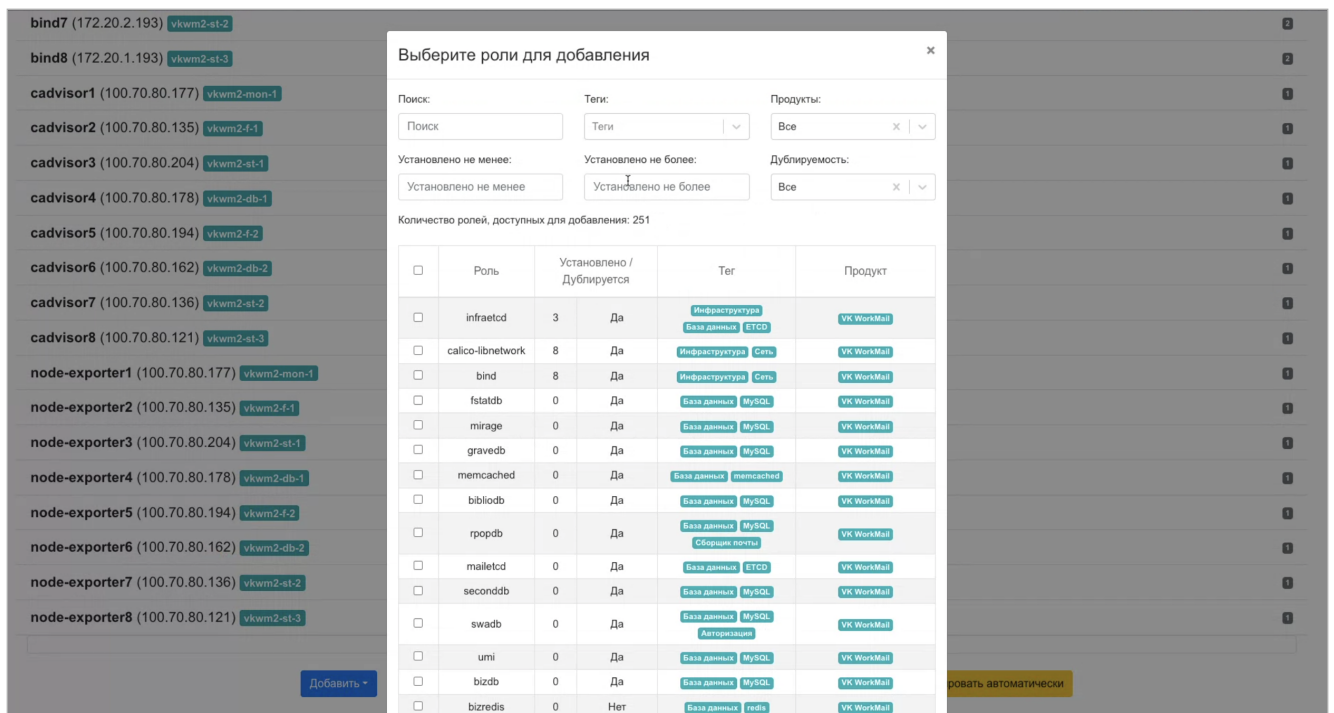
4. Выполнить команду `sudo systemctl restart deployer`.

5. Перейти в веб-интерфейс инсталлятора `http://server-address:8888`, где `server-address` – ip-адрес машины, на которую производится установка, либо ее доменное имя.

6. Пролистать список контейнеров, в нижней части страницы нажать на кнопку **Добавить** и выбрать пункт **Несколько контейнеров**.



Откроется всплывающее окно «Выберите роли для добавления».



7. Добавить новые контейнеры, соблюдая распределение по гипервизорам как при первичной установке: базы данных добавить на гипервизоры с базами данных, хранилища – на гипервизоры с хранилищами и так далее.

Для того чтобы добавить новые контейнеры:

а. Задать фильтры:

- Установлено не более: 0.
- Тег: контейнеры какого компонента системы необходимо добавить. Например: База данных, Хранилище, Мониторинг, Инфраструктура и т.д.

Поиск:

Поиск

Установлено не менее:

Установлено не менее

Количество ролей, доступных для добавления: 0

Теги:

Хранилище

×

▼

Установлено не более:

0

Продукты:

Все

Дублируемость:

Все

б. Выбрать все доступные для установки контейнеры.

<input checked="" type="checkbox"/>	Роль	Установлено / Дублируется	Тег	Продукт
-------------------------------------	------	---------------------------	-----	---------

с. Прокрутить список контейнеров вниз, выбрать гипервизоры, на которые нужно произвести установку.

д. Выбрать режим генерации **На каждом гипервизоре**.

Режим генерации ☐ На одном из гипервизоров ☒ На каждом гипервизоре

е. Нажать на синюю кнопку **Добавить**. Всплывающее окно, в котором выполнялись предыдущие действия, закроется.

ф. Повторно открыть окно добавления контейнеров, нажав **Добавить > Несколько контейнеров**.

г. Повторить шаги а-ф для всех оставшихся компонентов в поле **Теги**.

Убедиться, что все контейнеры добавлены:

а. Открыть окно добавления контейнеров, нажав **Добавить > Несколько контейнеров**.

б. Выбрать фильтр **Установлено не более: 0**.

с. Список контейнеров, доступных для добавления, должен быть пустым.

8. Вернуться в верхнюю часть страницы и проверить, отображается ли в правом верхнем углу зеленая кнопка **Далее**.

9. Если зеленая кнопка **Далее** отображается и активна, необходимо провести донастройку параметров системы. Логика «следуем за кнопкой **Далее** то тех пор, пока она активна».

а. Нажать на кнопку **Далее**.

Инсталлятор перенаправит вас на страницу, где необходимо указать дополнительные настройки.

б. Заполнить необходимые настройки.

с. Сохранить внесенные изменения.

д. Нажать на кнопку **Далее**.

е. Повторять шаги б - д до тех пор, пока кнопка **Далее** не исчезнет. !!! warning "Внимание" Из состояния, когда зеленой кнопки **Далее** в правом верхнем углу страницы нет, можно запускать установку.

10. Запустить установку, нажав на кнопку **Play** напротив индикатора состояния.

11. Подтвердить запуск автоматической установки, нажав на кнопку **Запустить** во всплывающем окне. В этом окне также есть возможность увеличить процент контейнеров одной роли, устанавливаемых одновременно. Допустима установка значений: 25, 50, 100. Это ускорит процесс обновления.

12. Дождаться завершения установки.

13. Перейти в панель администратора <https://biz.main-domain>.

14. Залогинится под учетной записью администратора admin@admin.qdit.

15. Убедиться, что письма отправляются и доходят до адресата. Для проверки лучше написать письмо от одного пользователя другому пользователю и убедиться, что оно будет доставлено.