

Обновление версии

Важно!

Проверьте [Changelog](#), чтобы найти исправления, новые функции, улучшения безопасности и удобства использования.

Обновление кластера

При обновлении senhasegura в кластере не переключайте узлы в автономные.

- ⚠ Обновите их один за другим, начиная с основного узла. Работа кластера при этом не будет нарушена.
- Несоблюдение порядка обновления может привести к поломке кластера.

Требования

- Для обновления по сети из репозитория senhasegura разрешите узлам доступ к сети, если вы выполняете онлайн-обновление
- Установите правильное время сервера
- Обязательно сделайте снимок виртуальной машины и резервную копию.

Создание снимка виртуальных машин

Снимки должны быть сделаны при выключенной виртуальной машины, чтобы обеспечить возможность возврата без нарушения целостности данных.

Создание снимка кластера

Соблюдайте следующий порядок отключения: начните с последнего узла и закончите ведущим.

Сделать снимок нужно для каждого узла, но строго по отдельности, чтобы не разрушить кластер:

- ⚠ - отключите один узел
- сделайте снимок
- включите узел
- подтвердите запуск
- дождитесь ввода узла в работу
- только теперь переходите к следующему узлу

1. Выключите экземпляр Senhasegura с помощью orbit:

```
sudo orbit shutdown
```

2. После выключения узла сделайте снимок средствами гипервизора.
3. Когда снимок будет сделан, снова включите узел senhasegura.
4. После создания снимков для всех узлов senhasegura, приступайте к обновлению.

Онлайн-обновление

1. Обновите платформу с помощью нашего официального зеркала, чтобы ваш экземпляр получил самую последнюю версию senhasegura.
2. Приведенные ниже команды обновят список пакетов, исполнимый файл orbit и платформу. Терминал отобразит длинный вывод журнала, который может занять несколько минут.

Не выполняйте команду «**apt-get** upgrade» вместо «**orbit** upgrade».
 ⚠ Если вы все-таки запустили эту команду, выполните «orbit upgrade», чтобы исправить ситуацию.

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install orbit-cli  
sudo orbit upgrade
```

3. Перезапустите узел, чтобы убедиться, что обновление прошло успешно.

```
sudo orbit shutdown --reboot
```

4. Подождите, пока узел завершит перезагрузку, и система будет готова для доступа через веб-интерфейс.

Не переходите к обновлению следующего узла в кластере, пока не
 ⚠ убедитесь в том, что обновленный узел вернулся из перезагрузки и работает

Автономное обновление

Если у senhasegura нет доступа в интернет, выполните следующие действия, чтобы запустить автономное обновление:

1. **На другом сервере** или рабочей станции загрузите пакет обновления по ссылке <https://repo:HpRh0BVMNVAq@repo.senhasegura.com/buster-se-update.sh>
Например, командой:

```
wget https://repo:HpRh0BVMNVAq@repo.senhasegura.com/buster-se-update.sh
```

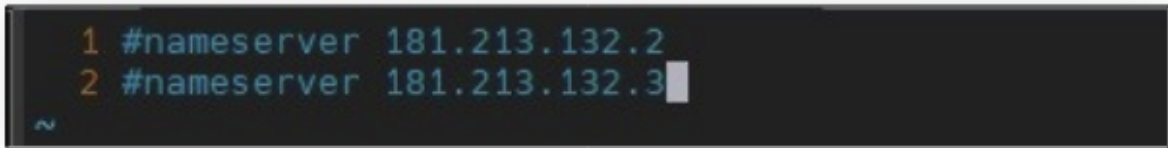
2. **На сервере senhasegura** создайте временную папку для обновления в каталоге /var/update/:

```
sudo install -d /var/offlineupdate -o mt4adm -g mt4adm
```

3. Загрузите файл обновления на сервер senhasegura в каталог **/var/offlineupdate**

4. После переноса закомментируйте все строки в файле resolv.conf, используя «#» перед каждой строкой, чтобы обновление не пыталось подключиться к интернету и запустить онлайн-обновление.

```
sudo nano /etc/resolv.conf
```



```
1 #nameserver 181.213.132.2
2 #nameserver 181.213.132.3
~
```

5. Предоставьте загруженному файлу права на выполнение с помощью приведенной ниже команды:

```
sudo chmod +x /var/offlineupdate/buster-se-update.sh
```

6. Запустите утилиту screen, чтобы можно было вернуться к установке в случае разрыва подключения:

```
screen
```

6. Запустите пакет с помощью следующей команды:

```
cd /var/offlineupdate/
sudo /bin/bash ./buster-se-update.sh
```

9. Подтвердите согласие с условиями лицензии (EULA)

10. После окончания обновления вернитесь к файлу resolve.conf и удалите «#» из всех измененных до этого строк.

11. Перезагрузите машину с помощью следующей команды:

```
sudo orbit shutdown --reboot
```

12. После перезагрузки выполните следующую команду и подтвердите перезагрузку сервисов.

```
sudo orbit application init
```

13. Приложение обновлено. Чтобы проверить текущую версию, используйте команду ниже:

sudo orbit version

Версия #1

Денис Морозов создал 6 февраля 2023 13:21:07

Денис Морозов обновил 18 апреля 2023 17:49:08