



ГАРДА



Модуль Хранение и обработка данных

Руководство администратора

gardatech.ru

2023



Тип документа: Руководство администратора
Дата выпуска: 05.10.2023
Статус документа: Released
Версия: 5.0.0

ООО "Гарда Технологии"
Все права сохраняются за правообладателем.

ООО "Гарда Технологии" оставляет за собой право вносить изменения в содержащуюся в данном документе информацию без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВЕ СОБСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в данном документе, является собственностью ООО "Гарда Технологии". Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена или заимствована в какой бы то ни было форме или каким-либо способом – в графическом, электронном виде или механическим путем, включая фотокопирование, запись, в том числе и на магнитные носители, или любые другие устройства, предназначенные для хранения информации – без письменного разрешения ООО "Гарда Технологии". Подобное разрешение не может быть выдано третьей стороной, будь то организация или частное лицо.



Содержание

1 Введение	4
1.1 Аннотация.....	4
1.2 Типографические соглашения.....	4
1.3 Использование имен, номеров телефонов, сетевых адресов.....	4
1.4 О компании.....	4
1.5 Техническая поддержка.....	5
2 Назначение Модуля	6
3 Установка и настройка Модуля	7
4 Диагностика работы Модуля	8

1 Введение

1.1 Аннотация

Данный документ представляет собой Руководство администратора к программному модулю "Хранение и обработка данных", входящему в состав программного обеспечения "Гарда БД" (далее Система, Комплекс).

1.2 Типографические соглашения

Обозначения и типографические соглашения, использованные в данном документе, приведены ниже.

Пример	Обозначение
Примечание: текст	Важная информация, требующая особого внимания
<i>См. Руководство администратора</i>	Ссылка на документ
Войти	Названия вкладок, кнопок и конфигурационных параметров в веб-интерфейсе
http://www.example.com/	Гиперссылки

1.3 Использование имен, номеров телефонов, сетевых адресов

Приведенные в настоящем документе сведения о юридических и физических лицах, включая любые их данные, являются вымышленными, а IP-адреса и номера телефонов не соответствуют их действительным владельцам. Любые совпадения случайны.

1.4 О компании

[Гарда Технологии](#) (входит в ГК Гарда) – разработчик семейства продуктов в области защиты данных и сетевой безопасности. Решения Гарда защищают данные крупнейших государственных организаций и корпораций, защищают 50% всего российского интернета от DDoS-атак, обеспечивают защиту

цифровых сервисов и мероприятий федерального масштаба. Продуктовый портфель холдинга построен на основе технологий собственной разработки, которые не требуют сторонних лицензий, включены в Единый реестр российского ПО и сертифицированы ФСТЭК.

1.5 Техническая поддержка

По всем вопросам, связанным с работой продукта, обращайтесь в Службу технической поддержки компании "Гарда Технологии":

- Тел. +7 (831) 422-12-20 (с 9-00 до 18-00 по московскому времени).
- Email: gbd.support@gardatech.ru.

2 Назначение Модуля

Модуль "Хранение и обработка данных" (далее Модуль) предназначен для приёма, хранения и работы с данными. Средствами Модуля происходит получение данных с узлов-анализаторов, запись этих данных и дальнейшая высокоскоростная работа с ним при обращении пользователя.

3 Установка и настройка Модуля

Для установки Модуля необходимо произвести установку модуля управления или модуля мастер. Для этого:

1. Сформировать конфигурационный файл `/opt/dbs_ansible/hosts`. Для этого можно воспользоваться шаблоном `template_failover_cluster`:

```
[localhost DBS]# cp template_failover_cluster hosts
```

Примечание: В конфигурационном файле необходимо уточнить, на какой из узлов будет установлен Модуль. Чтобы это сделать, в конфигурационном файле соответствующего узла уберите строку `dbs_storage_role`.

2. Находясь в директории `ansible` выполнить команду:

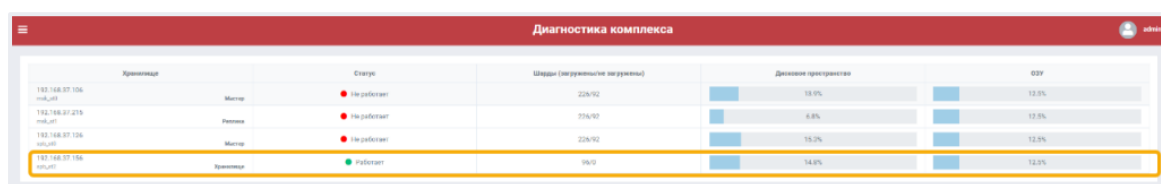
```
[localhost DBS]# ansible-playbook playbooks/deploy_dbs.yaml  
--vault-password-file=vault_pass.
```

4 Диагностика работы Модуля

Диагностика в веб-интерфейсе

Для проверки работоспособности Модуля через веб-интерфейс:

1. Зайдите в раздел **Настройки** → **Диагностика**.
2. Убедитесь, что узел, на который установлен Модуль, находится в статусе **Работает**.



Хранилище	Статус	Шаги (исполнено/не выполнено)	Дискосное пространство	ОЗУ
192.168.97.106 msb_uf1	Мастер ● Не работает	228/92	13.9%	12.5%
192.168.97.219 msb_uf1	Работает ● Не работает	376/92	8.8%	12.5%
192.168.97.106 msb_uf1	Мастер ● Не работает	228/92	14.2%	12.5%
192.168.97.106 msb_uf1	Работает ● Работает	192/0	14.8%	12.5%

Диагностика в ssh-консоли

В ssh-консоли на узле с Модулем проверьте статус сервиса elasticsearch командой:

```
service elasticsearch status
```

Служба должна находиться в статусе `active (running)`.