



ГАРДА



Гарда Аналитика

Руководство администратора

garda.ai

2024



Тип документа: Руководство администратора

Дата выпуска: 30.05.2024

Версия: 1.24

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. Обзор	6
2.1. Назначение Комплекса	6
2.2. Задачи администрирования Комплекса	6
3. Подготовка к установке.....	7
4. Установка и обновление модулей Комплекса	8
5. Постинсталляционные настройки.....	9
5.1. О настройках.....	9
5.2. Установка сертификата SMTP-сервера.....	9
5.3. Настройка синхронизации с LDAP-сервером	9
5.4. Критерии функционирования в штатном режиме эксплуатации	10
5.5. Настройка интеграции с другими продуктами Гарда Технологии.....	10
6. Настройки в веб-интерфейсе	11
6.1. Пользователи.....	11
6.2. Системные настройки	13
6.2.1. Email-оповещения (Сервер SMTP).....	13
6.2.2. Настройки аутентификации через LDAP.....	13
6.2.3. Настройки безопасности.....	13
6.2.4. Приоритет отображения информации из источников	14
6.2.5. Шаблоны для экспорта в SIEM	14

1. Введение

1.1. Аннотация

Данный документ представляет собой Руководство администратора к программному комплексу "Гарда Аналитика", предназначенному для выявления фактов угроз экономической безопасности организации.

1.2. Типографические соглашения

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

Пример	Обозначение
Примечание: текст	Важная информация, требующая особого внимания
<i>См. Руководство администратора</i>	Ссылка на документ
Войти	Названия элементов веб-интерфейса и конфигурационных параметров.
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 группу компаний 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: ga.support@gardatech.ru.

2. Обзор

2.1. Назначение Комплекса

Программный комплекс "Гарда Аналитика" (далее - ПК "Гарда Аналитика", Комплекс) - это система, реализующая выявление угроз экономической безопасности организации, поиск конфликта интересов, проведение внутренних расследований с использованием современных методов и инструментов работы с большими объёмами разнородных данных.

Основные задачи, решаемые Комплексом:

- Формирование досье физических и юридических лиц с использованием подключенных источников данных.
- Автоматизированное выявление негативных факторов в отношении физических и юридических лиц, в том числе кандидатов на приём, действующих сотрудников, потенциальных и действующих контрагентов.
- Выявление фактов связей между различными объектами, например, между действующими сотрудниками и контрагентами при проведении закупочных процедур.

2.2. Задачи администрирования Комплекса

В обязанности администратора ПК "Гарда Аналитика" входит:

- Подготовка сети предприятия к установке Комплекса.
- Установка Комплекса.
- Обновление Комплекса.
- Постинсталляционные настройки.
- Изменение настроек.
- Удаление Комплекса.
- Диагностика состояния Комплекса и исправление проблем.



3. Подготовка к установке

Перед установкой Комплекса следует выполнить следующие действия:

1. Подготовить сетевые настройки для ПК "Гарда Аналитика" (IP-адрес, шлюз, адрес DNS-сервера).
2. Подготовить доменную учетную запись для синхронизации с LDAP-сервером (Active Directory), если предполагается использование доменной аутентификации.
3. Подготовить список адресов контроллеров доменов, прокси-серверов, используемых в дальнейшем для работы источников.
4. Открыть необходимые порты для корректной работы Комплекса.



4. Установка и обновление модулей Комплекса

Установка и обновление модулей Комплекса описаны в соответствующих руководствах и производятся Службой технической поддержки.

Для получения рекомендаций обратитесь в [Службу технической поддержки](#).



5. Постинсталляционные настройки

5.1. О настройках

После установки Комплекса необходимо выполнить:

- Настройку синхронизации Комплекса с LDAP-сервером (если предполагается использование).
- Проверку доступов и сетевых соединений/подключений к целевым источникам (БД, серверы с данными, интернет-ресурсы).

5.2. Установка сертификата SMTP-сервера

Для работы Email-оповещений по зашифрованному каналу возможно потребуется установка сертификата SMTP-сервера (в зависимости от настроек SMTP-сервера, в большинстве случаев не требуется).

Для установки сертификата необходимо выполнить следующие действия:

1. Получить сертификат от SMTP-сервера с расширением .cer.
2. Скопировать полученный сертификат на сервер в папку **/ARCHIVE/**.
3. Зайти в папку **/ARCHIVE/** и выполнить команду:

```
[ip GardaAnalytics]# certmgr -add -c -v -m Trust *.cer
```

5.3. Настройка синхронизации с LDAP-сервером

Для использования доменной аутентификации настройте синхронизацию с LDAP-сервером.

Для настройки необходимо:

1. Перейти в **Настройки** → **Системные настройки** → **Настройки аутентификации через LDAP**.
2. Добавить домен.
3. Проверить соединение. Нажмите кнопку **Проверить соединение** и ожидайте сообщение о результате проверки.
4. Сохранить настройки синхронизации.





5.4. Критерии функционирования в штатном режиме эксплуатации

Корректное функционирование определяется корректной работой всех связанных служб и отсутствием ошибок в журналах работы компонентов.

5.5. Настройка интеграции с другими продуктами Гарда Технологии

Для получения рекомендаций обратитесь в [Службу технической поддержки](#).



6. Настройки в веб-интерфейсе

6.1. Пользователи

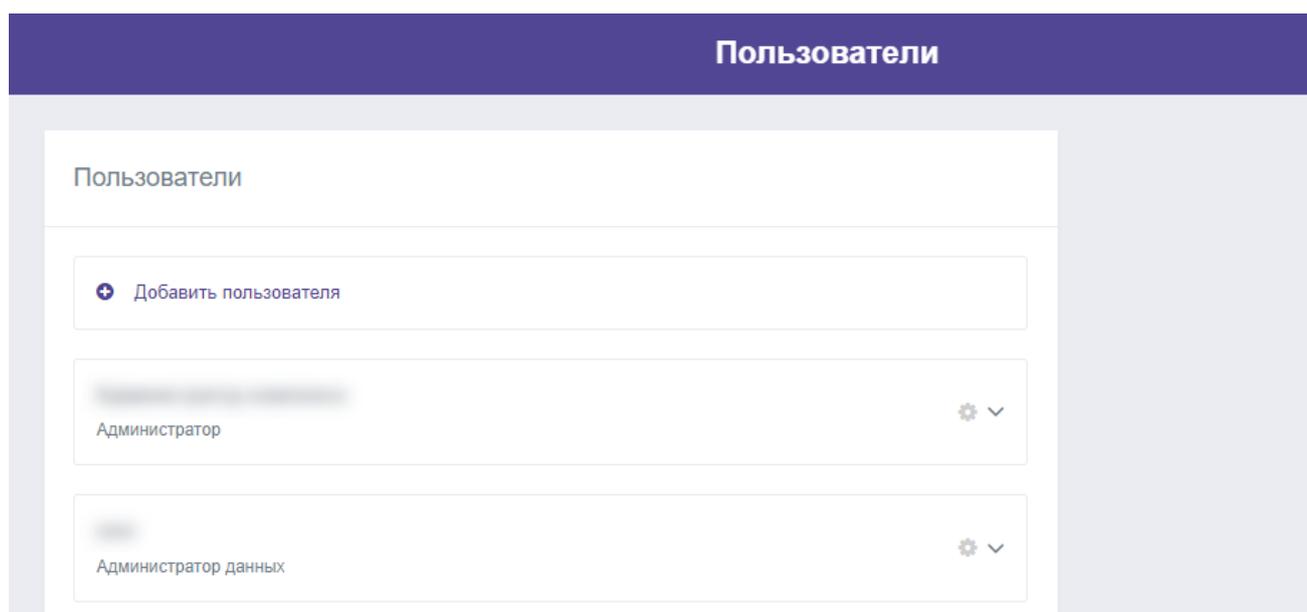
Этот раздел служит для управления доступом пользователей к функциям Комплекса.

В разделе представлено два блока:

- [Пользователи](#).
- [Роли](#).

Пользователи

Блок **Пользователи** содержит информацию о существующих пользователях Комплекса, а также позволяет [добавлять новых пользователей](#), [блокировать](#) и [удалять](#) существующие учетные записи.



Добавление нового пользователя

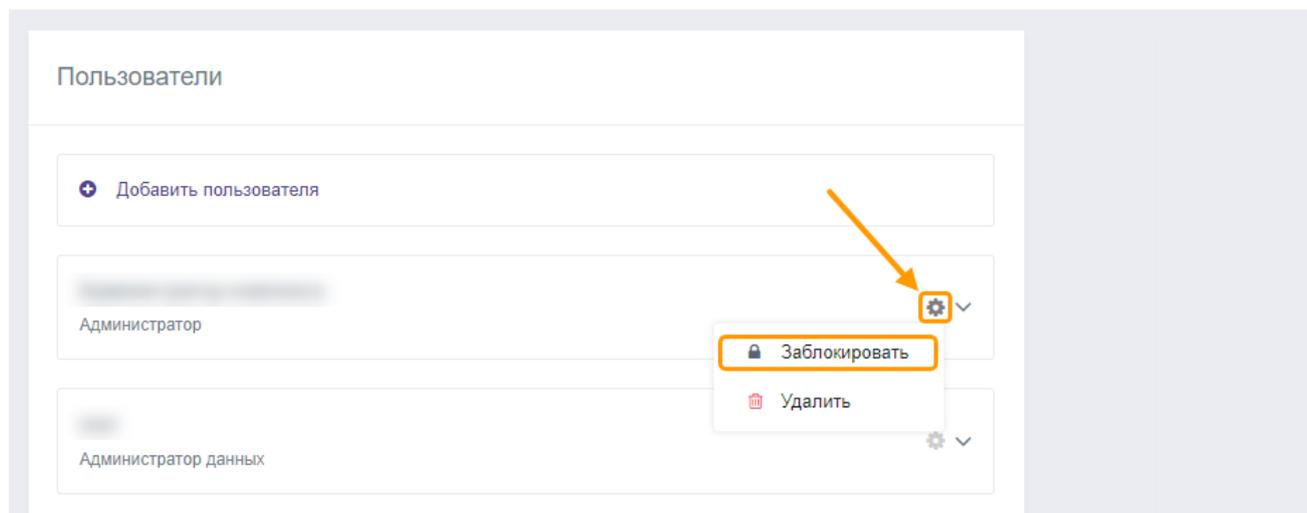
Чтобы добавить нового пользователя в Комплекс, выполните следующее:

1. Находясь на странице Пользователи, нажмите кнопку **Добавить пользователя**.
2. В открывшемся виджете задайте обязательные параметры.
3. Сохраните сделанные изменения.

Блокировка учётной записи пользователя

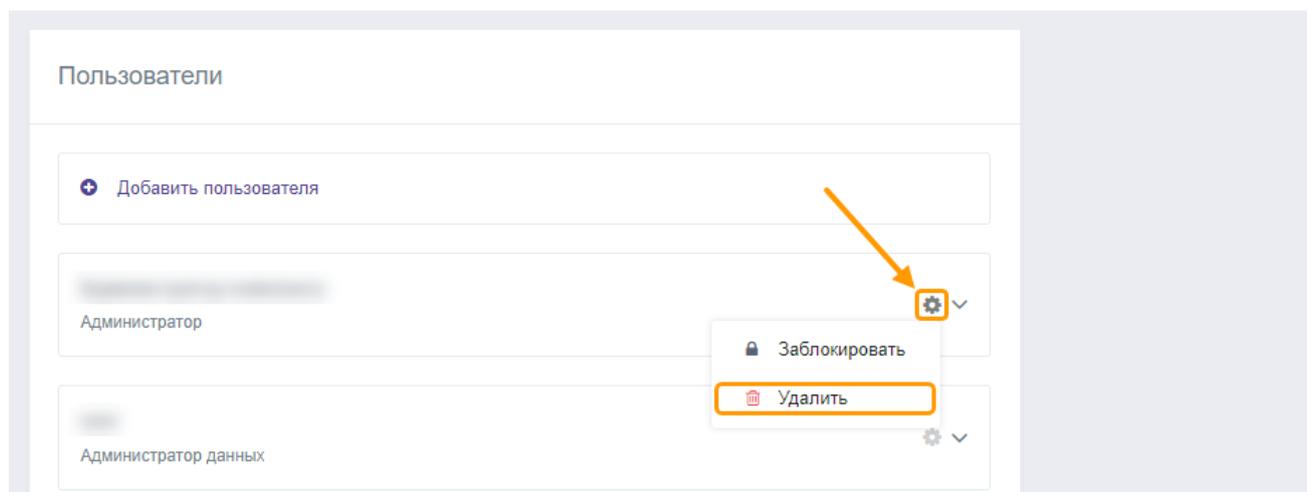
Если возникла необходимость ограничить доступ пользователя к Комплексу с последующей возможностью такой доступ предоставить, то для этого можно воспользоваться функцией блокировки пользователя.

Для этого в блоке **Пользователи** для соответствующей учётной записи необходимо активировать блокировку.



Удаление учётной записи пользователя

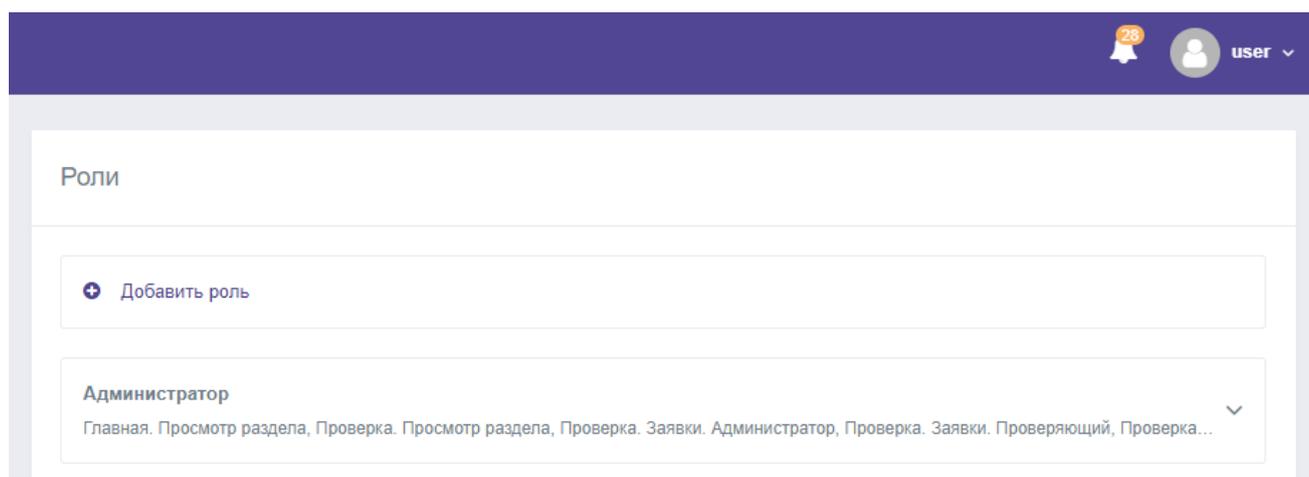
Для удаления соответствующей учетной записи в блоке **Пользователи** необходимо использовать функцию удаления.



Роли

Блок **Роли** служит для управления правами пользователей, позволяющими совершать те или иные действия в Комплексе.

Для определения прав пользователя необходимо [создать роль](#). Каждая роль - это группа прав. У каждого пользователя должна быть хотя бы одна роль.



Добавление новой роли

Чтобы добавить новую роль, выполните следующее:

1. Находясь на странице **Пользователи**, нажмите кнопку **Добавить роль**.
2. В открывшемся виджете задайте следующие обязательные параметры:
 - **Название роли** – уникальный идентификатор для группы прав.
 - **Доступ** – права доступа к функциям Комплекса и источникам данных (поставьте галочками нужные пункты в раскрывающемся иерархическом списке).
3. Сохраните сделанные изменения.

6.2. Системные настройки

6.2.1. Email-оповещения (Сервер SMTP)

Группа параметров, расположенная в блоке **Сервер SMTP**, предназначена для настройки взаимодействия Комплекса с почтовым сервером и задания адресов электронной почты, на которые будут высылаться оповещения об обнаруженных инцидентах в рамках правил.

6.2.2. Настройки аутентификации через LDAP

Чтобы у пользователя была возможность аутентификации через учётную запись (доменная авторизация), необходимо выполнить [настройки аутентификации через LDAP](#).

6.2.3. Настройки безопасности

Этот блок позволяет задать следующие параметры:

- **Макс. число попыток авторизации** – число неудачных попыток, после которых доступ будет заблокирован на определённое время;

- **Время до сброса счетчика блокировки (мин.)** – время, за которое должно быть совершено указанное выше число неудачных попыток входа, чтобы сработала блокировка.
- **Время блокировки пользователя после превышения макс. числа неудачных попыток входа (мин.)** – время, на которое возможность входа для пользователя будет заблокирована;
- **Макс. время бездействия пользователя (мин.)** – время, через которое пользователь будет отключён от Комплекса.



Настройки безопасности	
Макс. число попыток авторизации	3
Время до сброса счетчика блокировки (мин.)	30
Время блокировки пользователя после превышения макс. числа неудачных попыток входа (мин.)	30
Макс. время бездействия пользователя (мин.)	360

6.2.4. Приоритет отображения информации из источников

В карточке Человека/Компании и в разделе **Поиск** на первое место выводится информация из того источника, которому задан высший приоритет.

Чтобы выставить приоритет источнику информации, перейдите в **Настройки** → **Системные настройки** → **Приоритет отображения информации из источников**.

Далее выберите тип объекта и укажите приоритет каждому источнику из списка путём ввода порядкового номера отображения или перетаскив блок с источником выше или ниже по списку.

6.2.5. Шаблоны для экспорта в SIEM

Комплекс позволяет настраивать подключение к SIEM-системам и осуществлять экспорт журнала событий. Для интеграции с SIEM-системой необходимо создать шаблон с настройками подключения к системе:

1. Перейдите на страницу **Настройки** → **Системные настройки** → **Шаблон для экспорта в SIEM**.
2. Нажмите **Добавить шаблон**.
3. В открывшемся окне заполните поля.
4. Нажмите **Сохранить**.