

ГАРДА МАСКИРОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО

ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ

Дата выпуска: 06.09.2022

Статус документа: Released

Версия ПО: 1.0.0

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. Информация о документе	4
1.1. Назначение.....	4
1.2. Область применения	4
1.3. Связанные документы	4
1.4. Целевая аудитория.....	4
1.5. Термины, определения и сокращения	4
2. Установка системы.....	6
2.1. Подготовка к установке	6
2.2. Установка компонентов Системы.....	6
2.2.1. Metadata Database.....	6
2.2.2. Masking Web Server.....	6
2.2.3. Masking Worker	6
3. Настройка системы	7
3.1. Управление правами доступа к функциям Системы	7
3.1.1. Создание и редактирование Роли.....	7
3.1.1.1. Создание Роли.....	7
3.1.1.2. Редактирование Роли.....	8
3.1.2. Добавление нового Пользователя Системы, редактирование его профиля и прав доступа	8
3.1.2.1. Добавление учётной записи нового Пользователя Системы	8
3.1.2.2. Редактирование профиля и прав доступа Пользователя Системы	8

1. ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

1.1. Назначение

Документ содержит информацию о том, как установить, настроить и обслуживать ПО «Гарда Маскирование» для обеспечения его штатной работы.

1.2. Область применения

Документ предназначен для ПО «Гарда Маскирование» версии 1.0.0

1.3. Связанные документы

- «Гарда Маскирование «Руководство по эксплуатации» - содержит информацию о том, как с помощью Системы достигнуть целей информационной безопасности.
- «Гарда Маскирование «Функциональная спецификация» - содержит описание возможностей Системы и требования к обеспечению её ресурсами.

1.4. Целевая аудитория

Документ предназначен для сотрудников отдела информационных технологий и служб информационной безопасности организации, которые будут устанавливать, настраивать и обслуживать ПО «Гарда Маскирование».

1.5. Термины, определения и сокращения

Термин	Значение
Система; ПО «Гарда Маскирование»	Программное обеспечение «Гарда Маскирование» для замены конфиденциальных данных фиктивными, которые при этом будут реалистичными и непротиворечивыми
Пользователь Системы	Сотрудник, использующий в своей работе Систему
Администратор Системы	Сотрудник, производящий установку, настройку и обслуживание Системы
ОС	Операционная система
Браузер	Программное средство навигации и просмотра ресурсов сети интернет
ИТ / IT	Информационные технологии

Термин	Значение
ИБ Стороннее ПО	Информационная безопасность Программное обеспечение разработанное независимыми разработчиками и не по заказу ООО «Гарда Технологии»; к нему относятся операционные системы, различные прикладные приложения и т.д.

2. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

2.1. Подготовка к установке

Для работы Системы требуется стороннее ПО «Контейнеризатор приложений DOCKER». Оно должно быть установлено раньше компонентов Системы.

Примечание

Если DOCKER уже установлен, этот пункт можно пропустить.

Для установки приложения следуйте инструкциям и используйте установочные пакеты расположенным по адресу <https://docs.docker.com/engine/install/centos/>

2.2. Установка компонентов Системы

2.2.1. Metadata Database

В командной строке выполните:

```
docker run -d --name=garda-masking-postgres --
env=POSTGRES_PASSWORD=g@rd@1234 --
env=PGDATA=/var/lib/postgresql/data/pgdata --
volume=/u01/app/garda-masking-pg:/var/lib/postgresql/data --
network=host --restart=unless-stopped --log-opt max-file=5 --
log-opt max-size=20m postgres:12.7 postgres
```

2.2.2. Masking Web Server

В командной строке выполните:

```
docker load < garda-masking-webpu-001_167.tar.gz
docker run -d --rm --network=host --name garda-masking-webpu
garda/garda-masking-webpu-001:166
```

2.2.3. Masking Worker

В командной строке выполните:

```
docker load < garda-masking-worker-001_32.tar.gz
docker run -d --rm --network=host --name garda-masking-worker
garda/garda-masking-worker-001:31
```

3. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

3.1. Управление правами доступа к функциям Системы

3.1.1. Создание и редактирование Роли

В ПО «Гарда Маскирование» предусмотрена система разграничения прав доступа, которая позволяет разрешать просмотр только определённых разделов и подразделов, выполнять только определённые действия.

Именованное множество, включающее все или только часть из возможных прав доступа, называется Ролью. Возможности Пользователя Системы определяются назначенной ему Ролью.

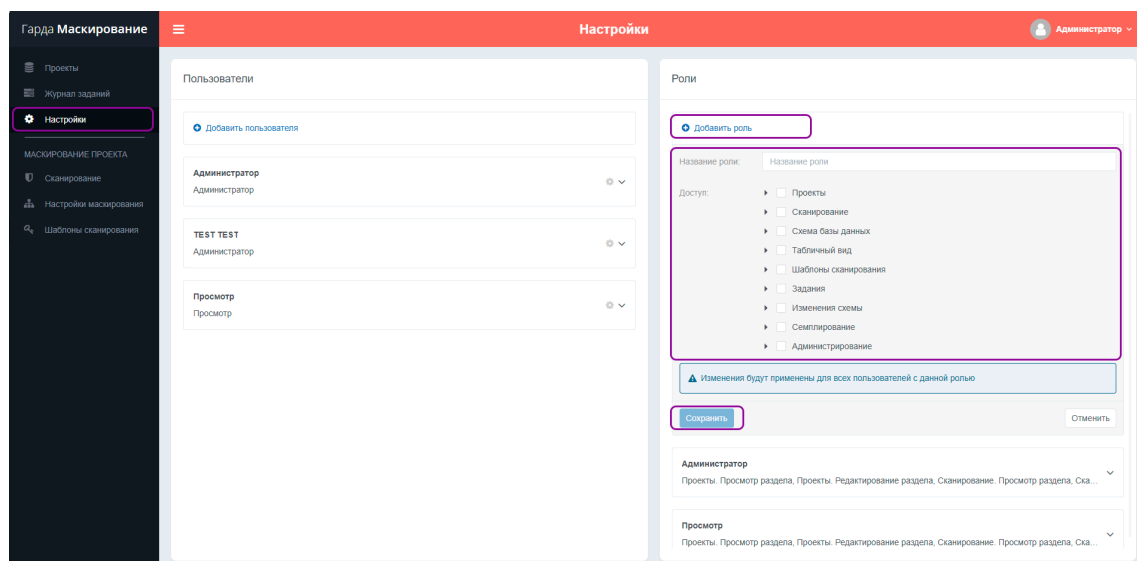
Примечание

Пользователю Системы может быть назначена только одна Роль.

3.1.1.1. Создание Роли

Для создания новой Роли выполните следующие действия:

1. Перейдите в раздел «Настройки»
2. Нажмите кнопку «Добавить роль»
3. Задайте параметры доступа для новой Роли
4. Сохраните изменения



Изображение - Создание Роли

3.1.1.2. Редактирование Роли

Процесс редактирования Роли во многом похож на процесс её создания.

Выберите из списка уже существующих Ролей нужную и измените её права доступа, также, как это было сделано при создании Роли. Сохраните изменения.

Примечание

Изменение прав доступа затронет всех пользователей с данной Ролью

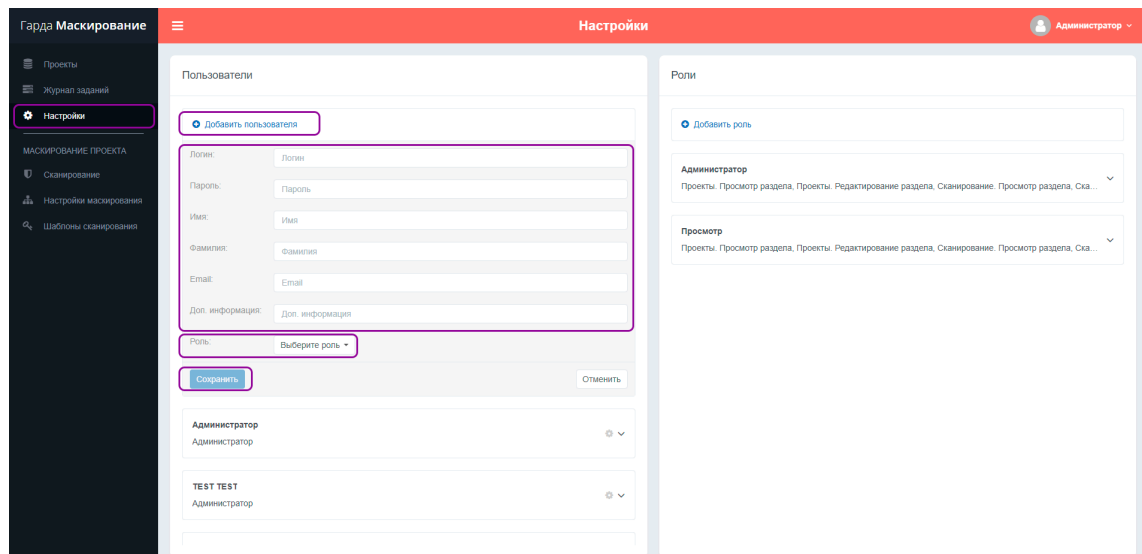
3.1.2. Добавление нового Пользователя Системы, редактирование его профиля и прав доступа

Аутентификация в ПК «Гарда Маскирование» производится через учётную запись, созданную внутри Системы.

3.1.2.1. Добавление учётной записи нового Пользователя Системы

Для добавления учётной записи выполните следующие действия:

1. Перейдите в раздел «Настройки»
2. Нажмите кнопку «Добавить пользователя»
3. Заполните профиль
4. Выберите Роль
5. Сохраните изменения



Изображение - Создание Пользователя

3.1.2.2. Редактирование профиля и прав доступа Пользователя Системы

Процесс редактирования профиля и изменение прав доступа повторяет многие действия совершаемы во время добавления нового Пользователя Системы.

Выберите Пользователя Системы из списка уже существующих, отредактируйте его профиль и задайте, если нужно другую Роль. Сохраните изменения.