



Система защиты информации на рабочих станциях и серверах Secret Disk

Secret Disk для Linux 1.2
Руководство администратора

Версия	1.0
Статус	
Дата	22.12.2022

Содержание

Аннотация.....	3
Авторские права и торговые знаки.....	4
Список терминов и определений.....	5
1. Общие сведения.....	6
2. Характеристики Secret Disk	7
2.1 Параметры приложения	7
2.2 Требования к среде функционирования	7
2.3 Команды для управления Secret Disk	8
3. Установка и удаление Secret Disk.....	10
3.1 Установка/удаление программы для РЕД ОС 7.3	10
3.2 Установка и удаление в ОС Astra Linux.....	10
Установка из локального репозитория	10
4. Управление командами	12
4.1 Инициализация.....	12
4.2 Открытие сессии	12
4.3 Создание ключевого контейнер пользователя	12
4.4 Создание пользователя.....	12
4.5 Создание виртуального диска.....	13
4.6 Удаление пользователя.....	13
4.7 Статус.....	13
4.8 Закрытие сессии	13
5. Работа с web-приложением.....	14
5.1 Ключевой контейнер пользователя	15
5.2 Пользователи	16
5.3 Виртуальные диски	18
5.4 Параметры.....	19
5.5 Лицензионное соглашения.....	20
5.6 Журнал событий.....	20
5.7 Настройки интерфейса.....	21
6. Управление лицензией	23
7. Авторские права, товарные знаки, ограничения.....	25
7.1 Лицензионное соглашение.....	26
8. Контакты.....	28
8.1 Офис (общие вопросы).....	28
8.2 Техподдержка.....	28

Аннотация

В настоящем программном документе приведено руководство администратора по настройке и использованию «Системы защиты информации на рабочих станциях и серверах Secret Disk» предназначенной для хранения конфиденциальной информации в защищенном разделе виртуального носителя на компьютере.

Авторские права и торговые знаки

©АО "Аладдин Р.Д.". Все права защищены.

Названия продуктов и логотипы Secret Disk, Секрет Диск, JaCarta являются зарегистрированными товарными знаками АО "Аладдин Р.Д."

Все другие товарные знаки, обозначения и названия изделий, используемые в документе, являются или могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

Документ и содержащаяся в нём информация являются собственностью компании АО "Аладдин Р.Д."

Все права на интеллектуальную собственность (включая, без ограничений, авторские права, коммерческую тайну, товарные знаки, знаки обслуживания и т.д.), связанные или имеющие отношение к настоящему документу и приложениям, все содержащиеся в них данные, являются собственностью компании АО "Аладдин Р.Д."

Все права на описываемый Продукт являются и будут являться собственностью исключительно компании АО "Аладдин Р.Д."

АО "Аладдин Р.Д." не передаёт вам права ни на это описание, ни на информацию, содержащуюся в нём или в описываемом Продукте, а лишь предоставляет ограниченное право на его использование в строгом соответствии с описанием.

Любое несанкционированное использование, разглашение или воспроизведение является нарушением прав интеллектуальной собственности и/или прав собственности АО "Аладдин Р.Д.", и в полной мере преследуется по закону.

Список терминов и определений

ПО	Программное обеспечение.
ОС	Операционная система.
ККП	Ключевой контейнер пользователя
Виртуальный диск	Зашифрованный файл-контейнер

1. Общие сведения

Система защиты информации на рабочих станциях и серверах Secret Disk (далее – Secret Disk) позволяет создавать защищенные виртуальные диски, предназначенные для хранения конфиденциальной информации пользователей.

Виртуальный диск представляет собой зашифрованный файл-контейнер, который может подключить только один пользователь – владелец диска, у которого есть специальный ключевой контейнер пользователя (ККП).

Другие пользователи и администратор Secret Disk не могут подключить файл-контейнер и получить доступ к его содержимому. Файл подключенного виртуального диска защищен от удаления.

2. Характеристики Secret Disk

2.1 Параметры приложения

Таблица 1 – Характеристики программного обеспечения

Параметр	Значение
Среда функционирования	<ul style="list-style-type: none">Операционная система семейства LinuxАппаратная или виртуальная платформа с архитектурой Intel x86/x64
Тип и размер защищаемых ресурсов	<ul style="list-style-type: none">Виртуальный диск объемом от 100 МБ до 1 ТБ (не более 80% от общего объема раздела)
Тип файловой системы	<ul style="list-style-type: none">EXT4FAT, FAT32, NTFS, EXFAT (зависит от форматов, поддерживаемых операционной системой)
Тип аутентификации	<ul style="list-style-type: none">Двухфакторная аутентификация с ключевым контейнером пользователя - аппаратные электронные ключи (токены) не требуются
Основные криптографические алгоритмы	<ul style="list-style-type: none">ГОСТ 34.12-2018, ГОСТ 34.13-2018 (шифрование данных)ГОСТ 34.10-2018, ГОСТ 34.11-2018 (аутентификация и проверка целостности)
Поддерживаемые языки	<ul style="list-style-type: none">РусскийАнглийский

2.2 Требования к среде функционирования

Операционные системы	<ul style="list-style-type: none">Astra Linux 1.7.0, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3 (ядро 5.4.0-54 generic/hardened)Astra Linux 1.6 обновление 6 (ядро 4.15.3-2 generic)РЕД ОС 7.3 (ядро 5.10.29)РЕД ОС 7.2 (ядро 4.19.204)
Объем оперативной памяти	<ul style="list-style-type: none">не менее 1 GB
Объем свободного места на диске	<ul style="list-style-type: none">не менее 1 GB

2.3 Команды для управления Secret Disk

Управление Secret Disk осуществляется двумя способами: через командную строку и графический интерфейс. Команды и параметры для работы Secret Disk через командную строку приведены в таблице 2.

Таблица 2- Команды Secret Disk

Команда	Описание
Инициализация и подготовка к работе после установки (выполняется один раз)	
<i>Параметры</i>	
sdinit	▪ -i Инициализировать Средство
	▪ -f, [--force] Повторная инициализация средства со сбросом всех данных предыдущей
	▪ -a, [--admin] Путь к контейнеру для регистрации Администратора SD
	▪ -u, [--user] Имя учетной записи Администратора SD
	▪ -p, [--password] Пароль Администратора SD
	▪ -r, [--random 0 1] Метод генерации случайного числа (0 - БДСЧ, 1 - Датчик ОС)
	▪ --deinit Сбросить инициализацию
	▪ -s, [--status] Информация о состоянии Средства
	▪ -v, [--version] Информация о версии
	▪ -h, [--help] Вывод справки
Генерация файла-запроса на создание лицензии	
<i>Параметры</i>	
sdactr	▪ -h, --help Вывод справки
	▪ -f, --filepath Путь для сохранения файла
	▪ -p, --pretty Форматировать запрос для печати
	▪ -v, --version Показать номер версии
Активация лицензии	
<i>Параметры</i>	
sdacta	▪ -h, [--help] Вывод справки
	▪ -l, [--license] Путь для сохранения лицензионного файла
	▪ -p, [--pin] Код активации
	▪ -v, [--version] Показать номер версии
Открытие сессии Secret Disk (вход пользователя)	
<i>Параметры</i>	
sdopen	▪ -p, [--password] Пароль Администратора SD
	▪ -u, [--user] Имя пользователя
	▪ -v, [--version] Информация о версии
	▪ -h, [--help] Вывод справки
	▪ -w, [--web] Запустить веб-приложение
Создание ключевого контейнера пользователя	
<i>Параметры</i>	
sdkey	▪ -p, [--pass] Пароль пользователя SD
	▪ -f, [--file] Путь для сохранения файла
	▪ -v, [--version] Показать номер версии

Команда	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ -h, [--help] Вывод справки
	Создание пользователя Secret Disk
sdmkuser	<i>Параметр</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -u, [--user] Имя пользователя ▪ -f, [--file] Файл ключевого контейнера ▪ -v, [--version] Показать номер версии ▪ -h, [--help] Вывод справки
	Создание виртуального диска
sdmkvd	<i>Параметры</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -n, [--disk - name] Имя виртуального диска ▪ -s, [--size] Размер виртуального диска ▪ -t, [--fs-type] Тип файловой системы ▪ -u, [--user] Владелец виртуального диска ▪ -v, [--version] Показать номер версии ▪ -h, [--help] Вывод справки
	Монтирование виртуального диска
sdmount	<i>Параметры</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -u, [--unmount] Размонтировать виртуальный диск ▪ -f Ускоренное размонтирование виртуального диска ▪ -v, [--version] Информация о версии ▪ -h, [--help] Вывод справки
sdtray	Запуск SDTray – графической утилиты управления Secret Disk <ul style="list-style-type: none"> ▪ -v, [--version] Информация о версии ▪ -h, [--help] Вывод справки
	Удаления пользователя
sdrmuser	<i>Параметры</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -u, [user] Имя удаляемого пользователя ▪ -y, [yes] Удалить без подтверждения ▪ -v, [--version] Информация о версии ▪ -h, [--help] Вывод справки
sdclose	Закрытие сессии Secret Disk (выход пользователя) <i>Параметры</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ -v, [--version] Информация о версии ▪ -h, [--help] Вывод справки

3. Установка и удаление Secret Disk

3.1 Установка/удаление программы для РЕД ОС 7.3

Установка Secret Disk производится из комплекта инсталляционных файлов `sdlinux-x.x.x.xx.rpm`, собранных для определенной версии РЕД ОС.

Для установки выполните следующие действия:

1. В состав установочного пакета, входят следующие файлы:
 - `sdlinux-crypto-x.x.x-xxx.x86_64.rpm`
 - `sdlinux-module-x.x.x-xxx.x86_64.rpm`
 - `sdlinux-x.x.x-xxx.x86_64.rpm`
 - `sdui_x.x.x-xxx.x86_64.rpm`
2. Выполните установку пакетов командой **sudo yum install** *<путь к файлу, имя файла>*, указанных выше в следующей последовательности:

```
sudo yum install /home/sdadmin/sdlinux-crypto-x.x.x-xxx.x86_64.rpm
sudo yum install /home/sdadmin/sdlinux-module-x.x.x-xxx.x86_64.rpm
sudo yum install /home/sdadmin/sdlinux-x.x.x-xxx.x86_64.rpm
sudo yum install /home/sdadmin/sdui_x.x.x-xxx.x86_64.rpm
```

Для удаления Secret Disk выполните команду:

```
sudo yum autoremove sdlinux
sudo yum autoremove sdui
```

3.2 Установка и удаление в ОС Astra Linux

Установка из локального репозитория

1. Для начала установки добавьте установочные пакеты Средства, настройте локальный или сетевой репозиторий согласно инструкции к ОС Astra Linux.
2. Обновите информацию о содержимом в репозитории, командой:

```
sudo apt update
```

3. Установите Secret Disk командами:

```
sudo apt install sdlinux
sudo apt install sdui
```

4. После установки появится сообщение о настройке Secret Disk.
5. Перезагрузите ОС.

Установка Secret Disk производится из инсталляционных файлов: **`sdlinux-x.x.x.xx.deb`**.

Для установки выполните следующие действия:

1. В состав установочного пакета, входят следующие файлы:
 - `sdlinux-crypto_x.x.x-xxx.x86_64.deb`
 - `sdlinux-modules_x.x.x-xxx.x86_64.deb`
 - `sdlinux-module-generic_x.x.x-xxx.x86_64.deb`
 - `sdlinux-module-hardened_x.x.x-xxx.x86_64.deb`
 - `sdlinux_x.x.x-xxx.x86_64.deb`
 - `sdui_x.x.x-xxx.x86_64.deb`

- 2 Выполните установку пакетов командой **sudo yum install** <путь к файлу, имя файла>, указанных выше в следующей последовательности:

```
sudo dpkg -i /home/sdadmin/sdlinux-module-generic_x.x.x-  
xxx.x86_64.deb  
sudo dpkg -i /home/sdadmin/sdlinux-module-hardened_x.x.x-  
xxx.x86_64.deb  
sudo dpkg -i /home/sdadmin/sdlinux-modules_x.x.x-xxx.x86_64.deb  
sudo dpkg -i /home/sdadmin/sdlinux-crypto_x.x.x-xxx.x86_64.deb  
sudo dpkg -i /home/sdadmin/sdlinux_x.x.x-xxx.x86_64.deb  
sudo dpkg -i /home/sdadmin/ sdui_x.x.x-xxx.x86_64.deb
```

- 3 Удаление программы

Для удаления Secret Disk выполните команду:

```
sudo apt remove sdlinux  
sudo apt remove sdui
```

4. Управление командами

4.1 Инициализация

1. Заполните необходимые поля.

```
[sdadmin@localhost ~]$ sudo sdinit -i
Для инициализации генератора случайных чисел вводите символы, которые
появляются на экране:
*****
Имя учетной записи Администратора SD: sdadmin
Пароль Администратора SD:
Подтверждение пароля:
Инициализация выполнена успешно
Чтобы продолжить работу с Secret Disk, Вам необходимо перезагрузить
систему
```

Имя учетной записи Администратора Secret Disk должно совпадать с именем учетной записи администратора Системы.

После инициализации включается пробный период – 30 дней. Далее необходимо приобрести и установить лицензию. Установка лицензии описана в п.6 данного документа.

2. Перезагрузите компьютер.

*Для переинициализации выполните команду: **sdinit – deinit**.*

4.2 Открытие сессии

После успешной инициализации, откройте сессию Администратора, следующей командой:

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdopen
Пароль:
Успешно
```

4.3 Создание ключевого контейнера пользователя

Для работы с программой необходимо создать ключевой контейнер пользователя (далее – ККП), который будет использоваться для идентификации и аутентификации пользователя в качестве зарегистрированного пользователя Secret Disk. В команде указывается путь для создаваемого ККП: **sdkey -f <путь для сохранения файла контейнера>**.

*Все команды поддерживают вывод краткой справки о поддерживаемых параметрах, набрав параметр **-h** после основной команды.*

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdkey -f /home/sdadmin/sduser1.key
Пароль:
Подтверждение пароля:
Успешно
Ключевой контейнер сохранен в файл /home/sdadmin/sduser1.key
```

4.4 Создание пользователя

Регистрация пользователя по его ККП: **sdmkuser -u <имя учетной записи пользователя> -f <Путь файла>**. Если пользователь уже зарегистрирован – команда завершится с ошибкой.

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdmkuser -u sduser1 -f
/home/sdadmin/sduser1.key
Успешно
```

4.5 Создание виртуального диска

Для создания виртуального диска используйте команду: **sdmkvd** <имя виртуального диска, размер, имя пользователя>.

Максимальный размер файла виртуального диска не должен превышать 80 % от общего объема диска (раздела).

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdmkv -n sduser1.vd -s 128M -u sduser1
Не указан тип файловой системы виртуального диска.
Создан диск с файловой системой ext4? [д|н]:.д
Успешно
```

4.6 Удаление пользователя

Удаление пользователя из списка зарегистрированных пользователей Secret Disk с зарегистрированными ресурсами.

```
[sdadmin@localhost ~]$ : sdruser
Имя удаляемого пользователя: sduser1
Удалить пользователя sduser1? [д|н]: д
Успешно
```

При удалении пользователя, защищенный виртуальный диск не удаляется.

4.7 Статус

Для вывода информации о состоянии пользователей и их защищенных ресурсах выполните команду **sdstatus**.

```
sdadmin@astra:~$ sdstatus
Тип лицензии: активировано
Начало действия : 2022-04-26 00:00:00
Окончание действия : 2022-07-25 00:00:00
```

```
-----
| Имя администратора | Дата создания контейнера |
| sdadmin           | 12:12:17 04.26.2022 MSK  |
-----
```

```
-----
| Имя пользователя | Дата создания контейнера | Расположение диска
| Размер диска | Состояние диска |
-----
```

```
-----
| sduser1           | 13:32:36 04.26.2022 MSK | /var/sdvd/sdnew.vd
| 100.00 МБ        | Новый                  |
| sduser2           | 17:57:10 04.28.2022 MSK |
/var/sdvd/vdsduser2.vd | 100.00 МБ             | Новый                  |
-----
```

4.8 Закрытие сессии

Для закрытия сессии выполните команду **sdclose**.

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdclose
Успешно
```

5. Работа с web-приложением


Для работы с графическим интерфейсом сначала нужно установить программу через командную строку.

1. Для того, чтобы запустить web-приложение Secret Disk откройте сессию Администратора с параметром **sdopen -w**.

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdopen -w
```

Пароль:

Успешно

2. После прохождения процедуры авторизации откроется главная страница web-интерфейса Secret Disk.
3. Дашборды оборудованы предустановленными фильтрами, нажав на соответствующую отфильтрованную область можно сразу перейти на нужный раздел. Чтобы скрыть дашборды в выбранном разделе нажмите на переключатель .

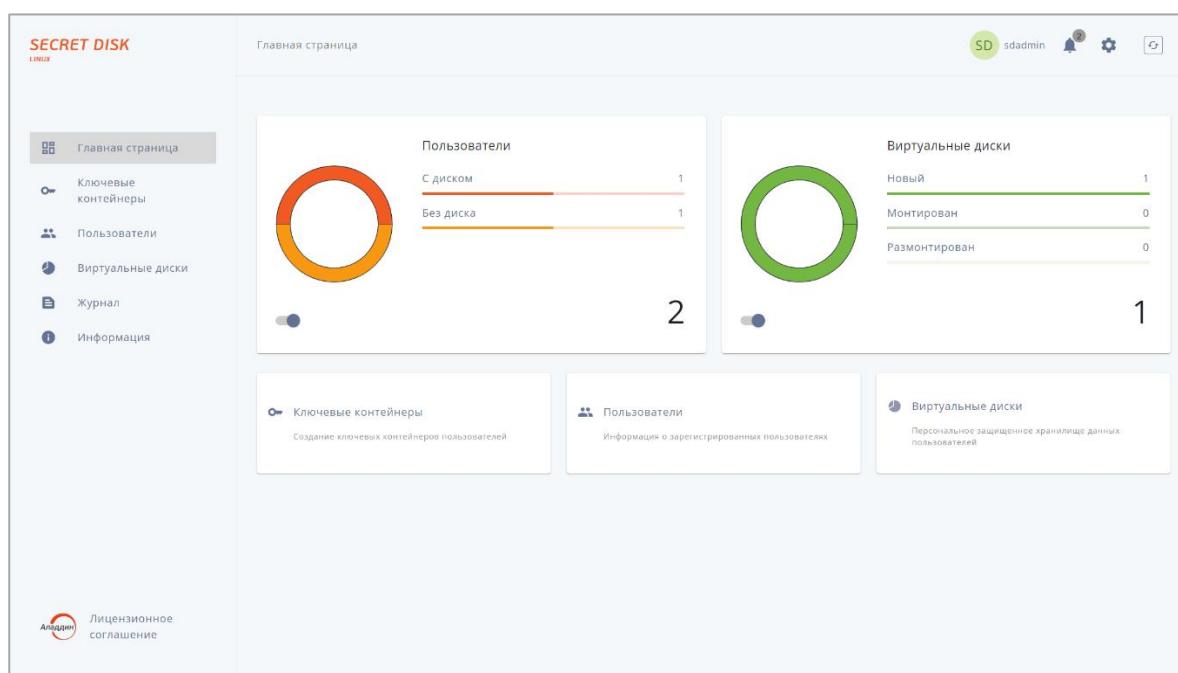


Рисунок 1 - Главная страница Secret Disk

4. Вернуться к главной странице можно двумя способами: нажать на соответствующий раздел в левой колонке или на строку навигации (области выделенные на рисунке 2).

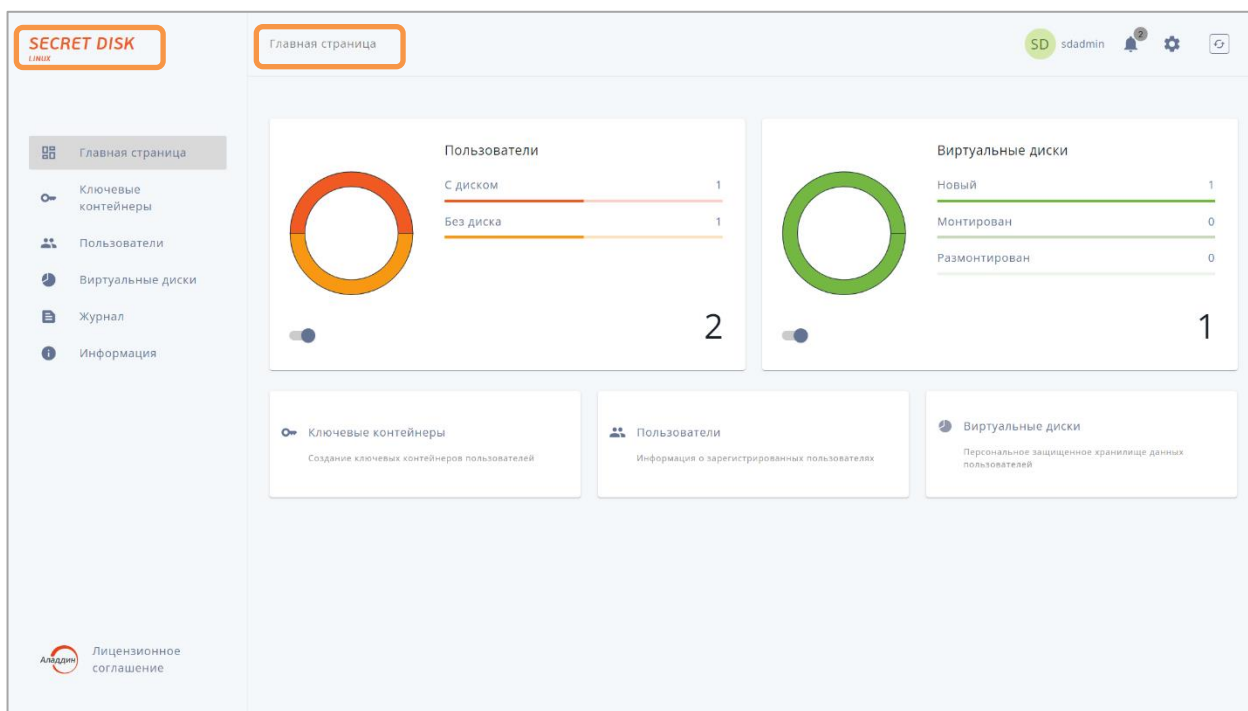


Рисунок 2 - Главная страница Secret Disk

5.1 Ключевой контейнер пользователя

1. Для создания ключевого контейнера пользователя перейдите в раздел **Ключевые контейнеры**. Далее нажмите на соответствующую кнопку в правом верхнем углу.

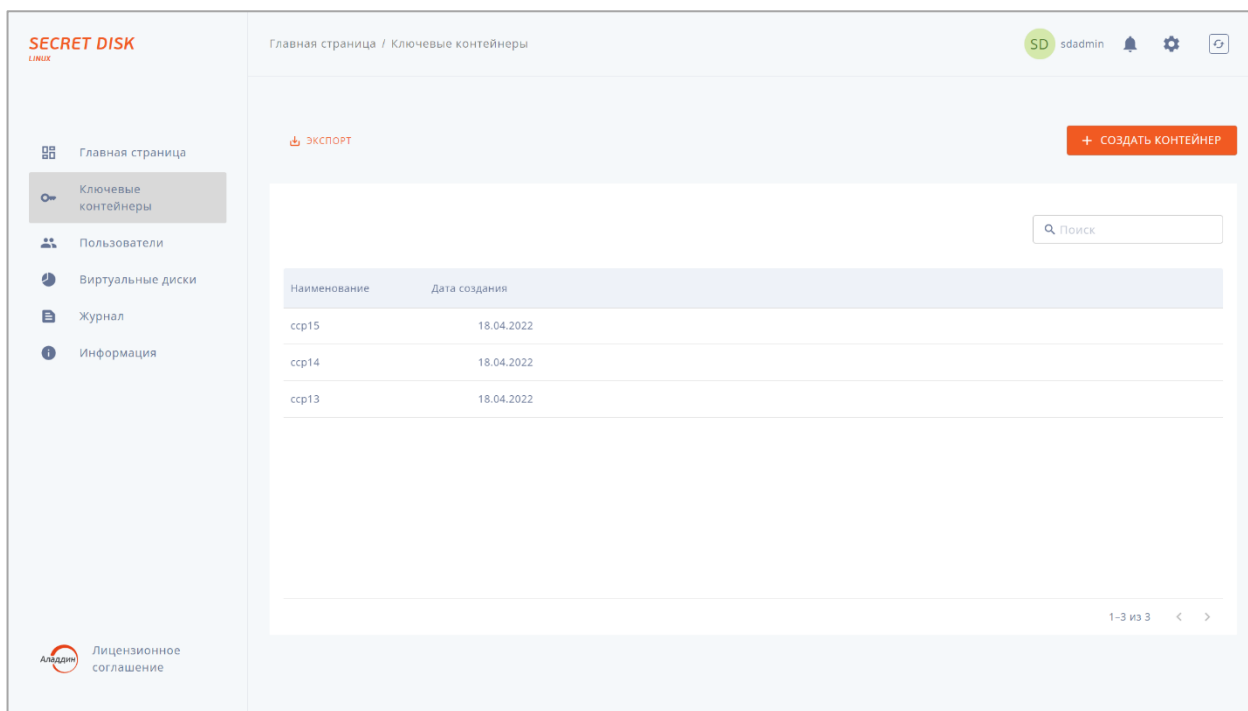


Рисунок 3 - Раздел ККП

2. Заполните поля для данных. Подтвердите/отмените создание ККП.

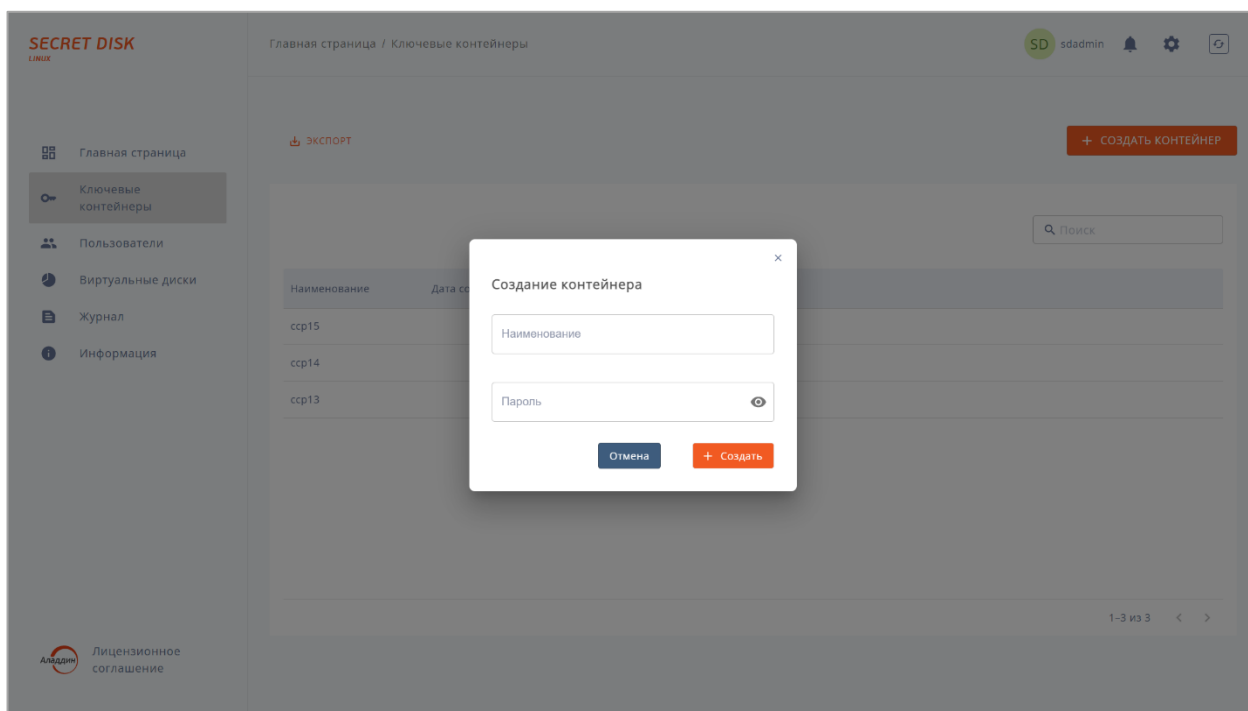


Рисунок 4 - Форма заполнения данных для создания ККП

5.2 Пользователи

1. Для добавления пользователя Secret Disk нажмите на кнопку в верхнем правом углу.

Чтобы выгрузить данные с таблицы, нажмите на **Экспорт** далее **Скачать в формате CSV**.

Фильтрация данных происходит нажатием на соответствующий фильтр, который находится сверху основной таблицы.

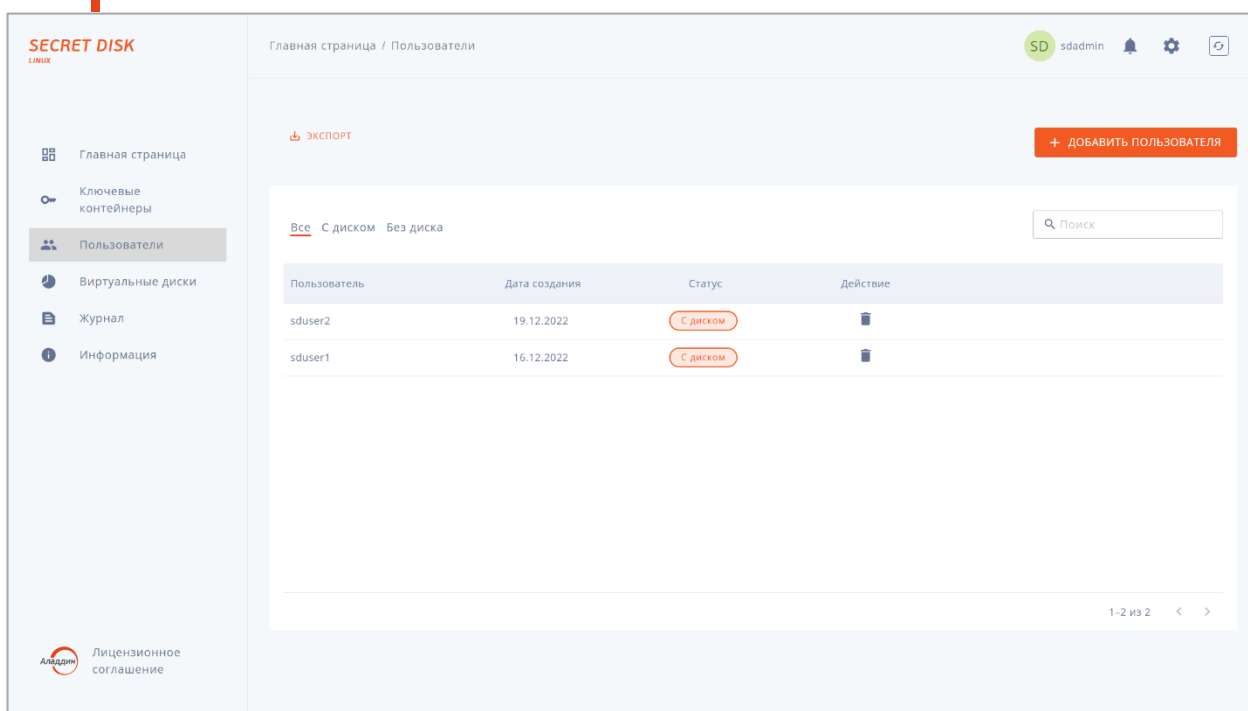


Рисунок 5 – Раздел Пользователи

2. Подтвердите/отмените добавление пользователя.

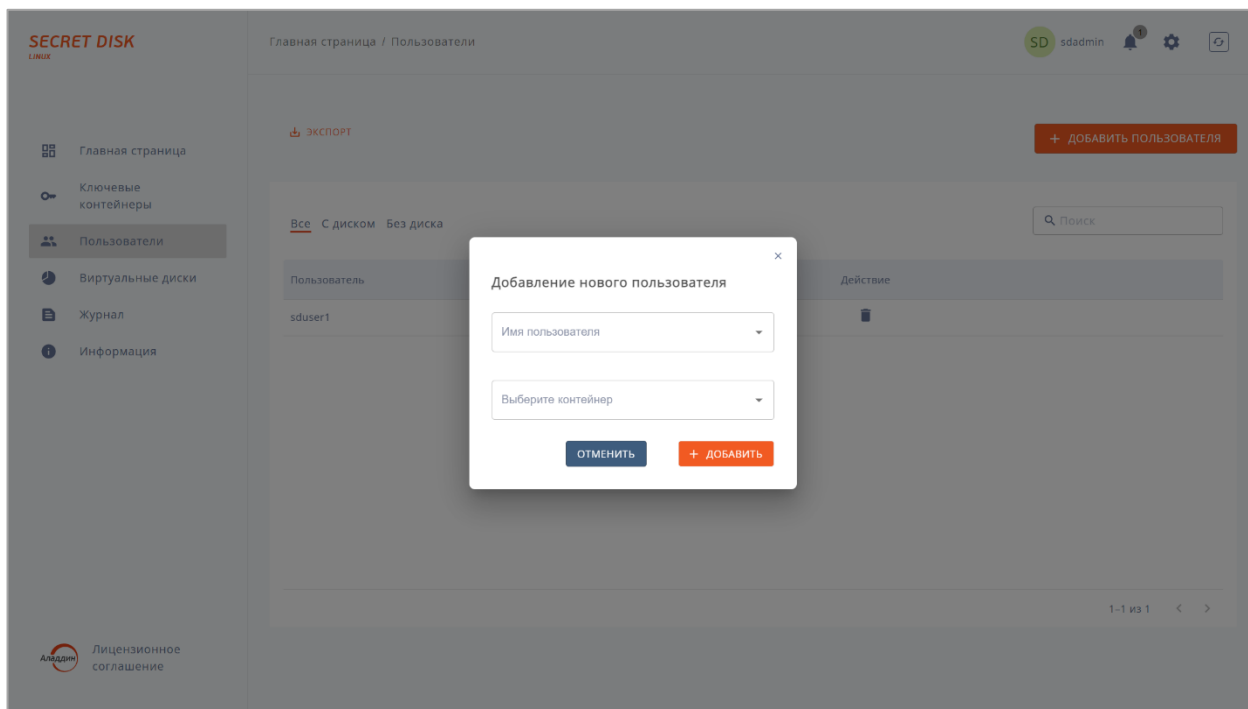



Рисунок 6 - Добавление пользователя

3. Для удаления пользователя, нажмите в столбце Действие на иконку  и выберите **Удалить**.

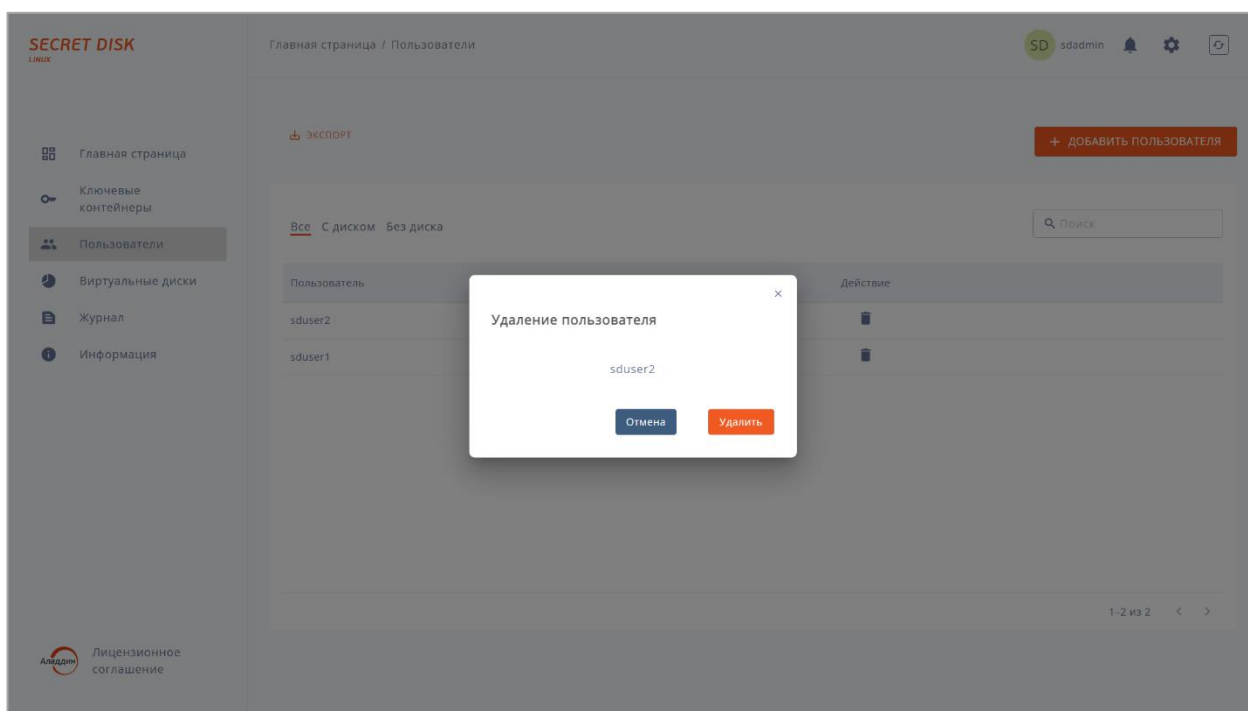


Рисунок 7 - Удаление пользователя

4. Подтвердите/отмените удаление выбранного пользователя.

5.3 Виртуальные диски

1. Для создания виртуального диска нажмите на кнопку, расположенную в правом верхнем углу.

Для экспорта нажмите на кнопку **Экспорт** далее **Скачать в формате CSV**.

Фильтрация данных происходит нажатием на соответствующий фильтр, который находится сверху основной таблицы.

Максимальный размер файла виртуального диска не должен превышать 80 % от общего объема диска (раздела).

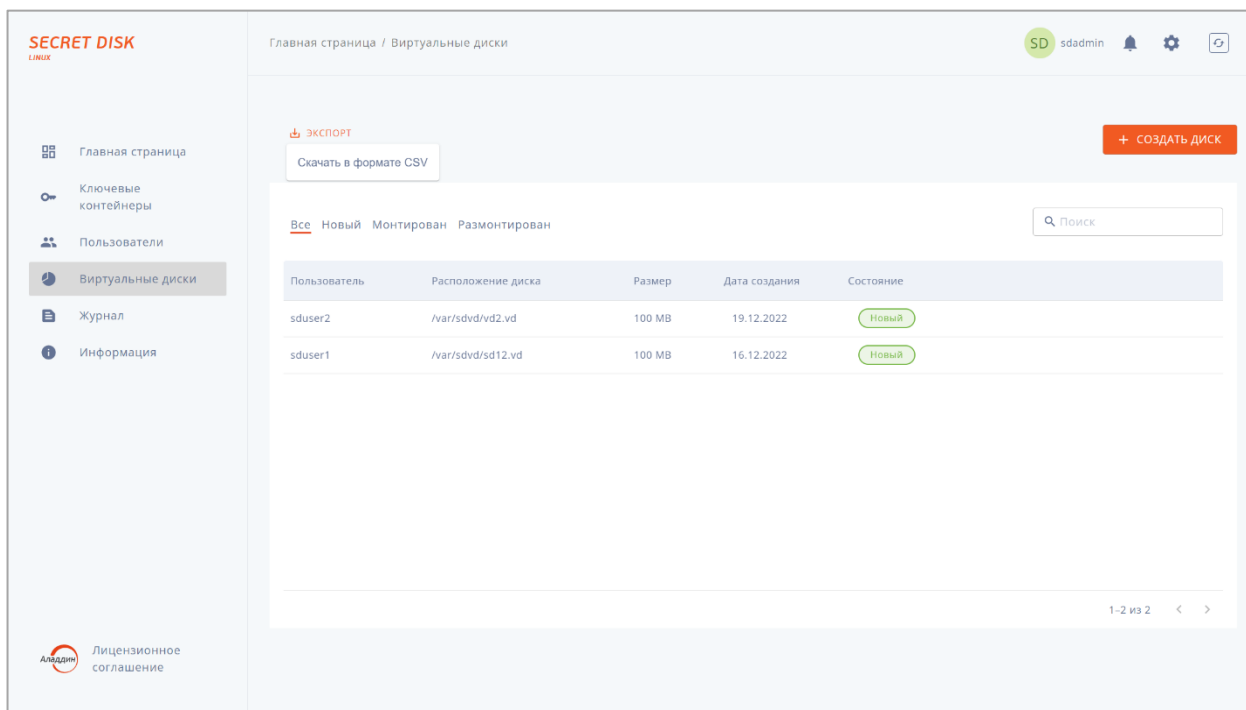


Рисунок 8 - Раздел Виртуальные диски

2. Заполните поля для данных в представленной форме. Подтвердите/отмените создание виртуального диска.

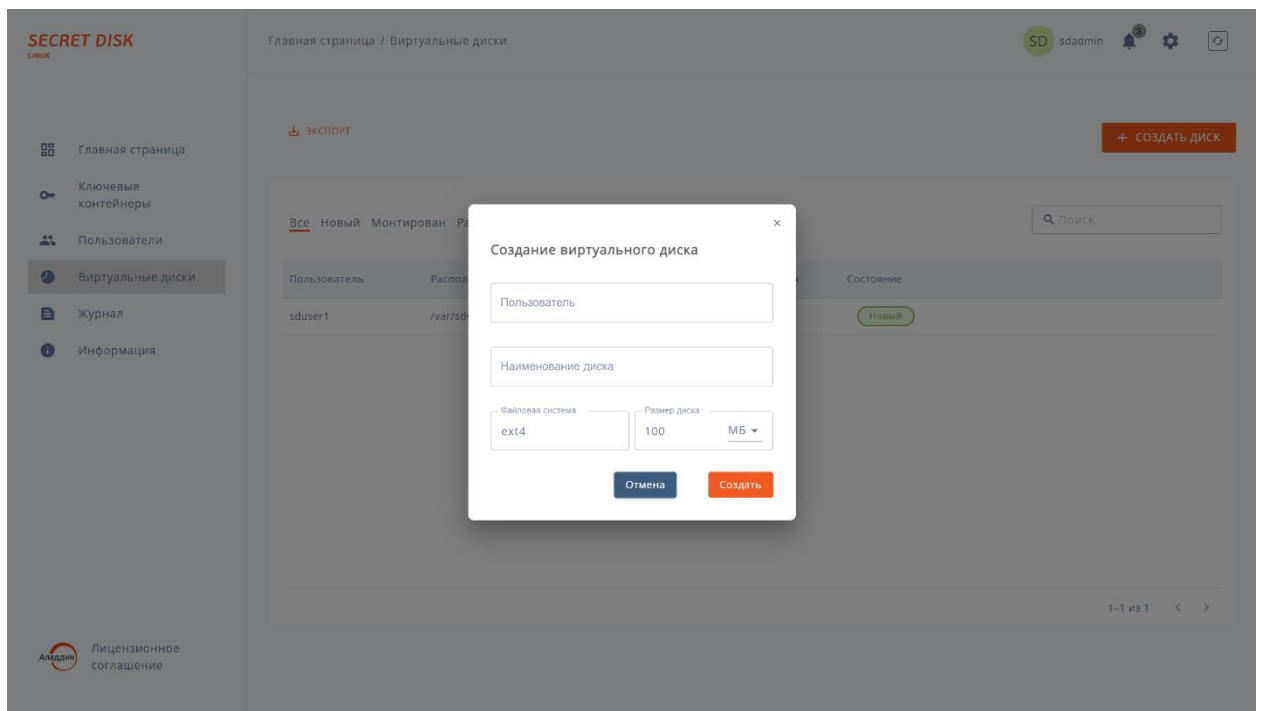


Рисунок 9 - Создание зашифрованного виртуального диска

3. Созданный диск появится в таблице с виртуальными дисками.

5.4 Параметры

На вкладке Параметры находится информация о конфигурации Secret Disk.

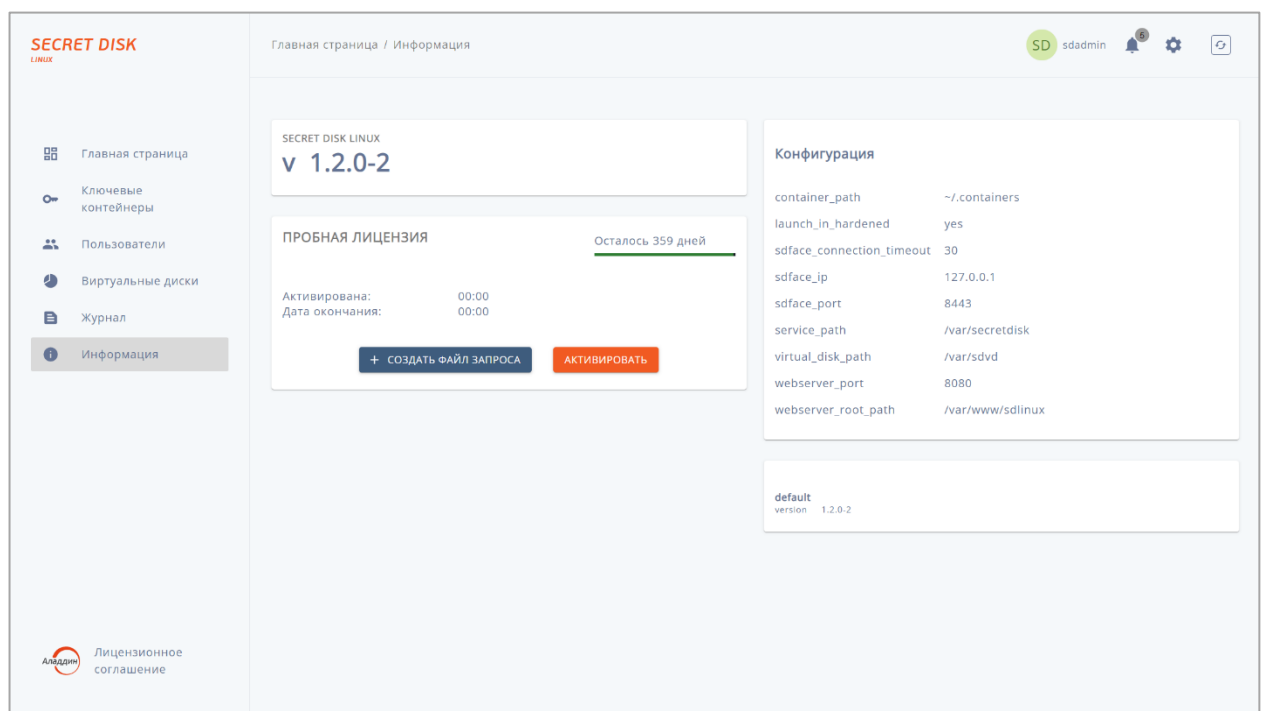


Рисунок 10 - Параметры Secret Disk

5.5 Лицензионное соглашения

Ознакомьтесь с текстом лицензионного соглашения:

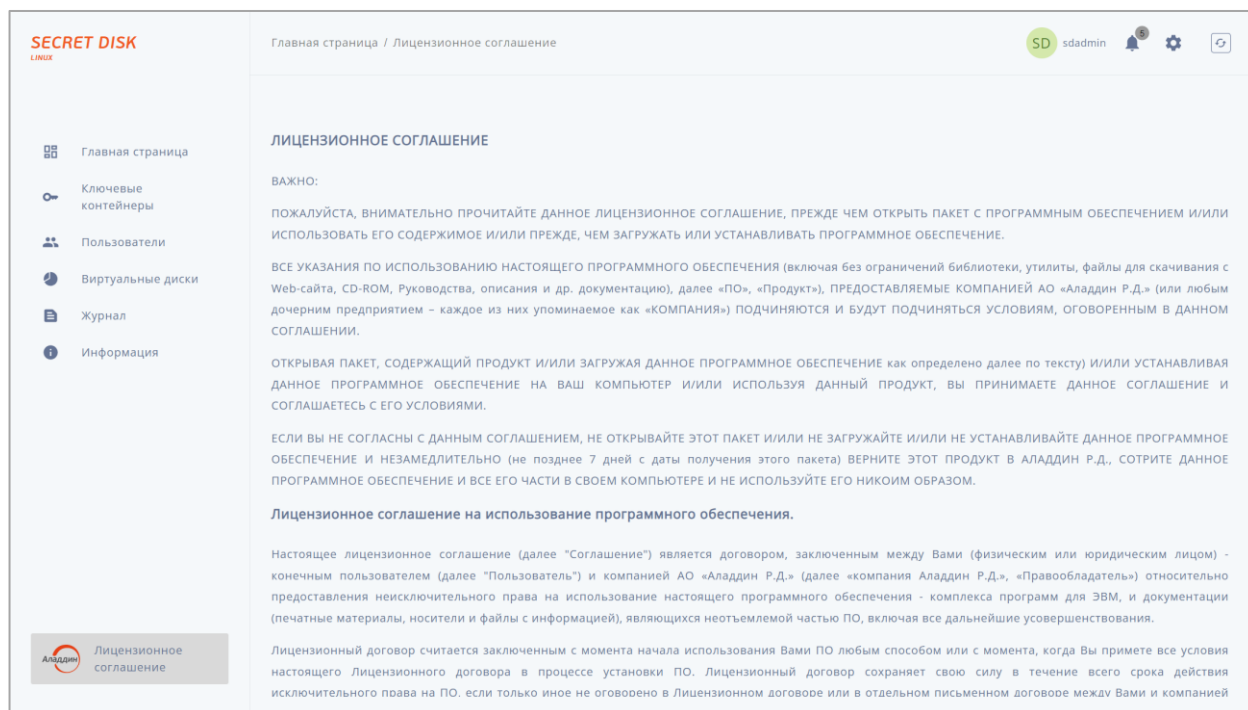


Рисунок 11 – Лицензионное соглашение

5.6 Журнал событий

Журнал событий отображает время и текст события. В интерфейсе осуществлен поиск нужного события по дате и тексту.

Для уведомления Администратора о появившемся событии в строке навигации есть

предназначенный значок



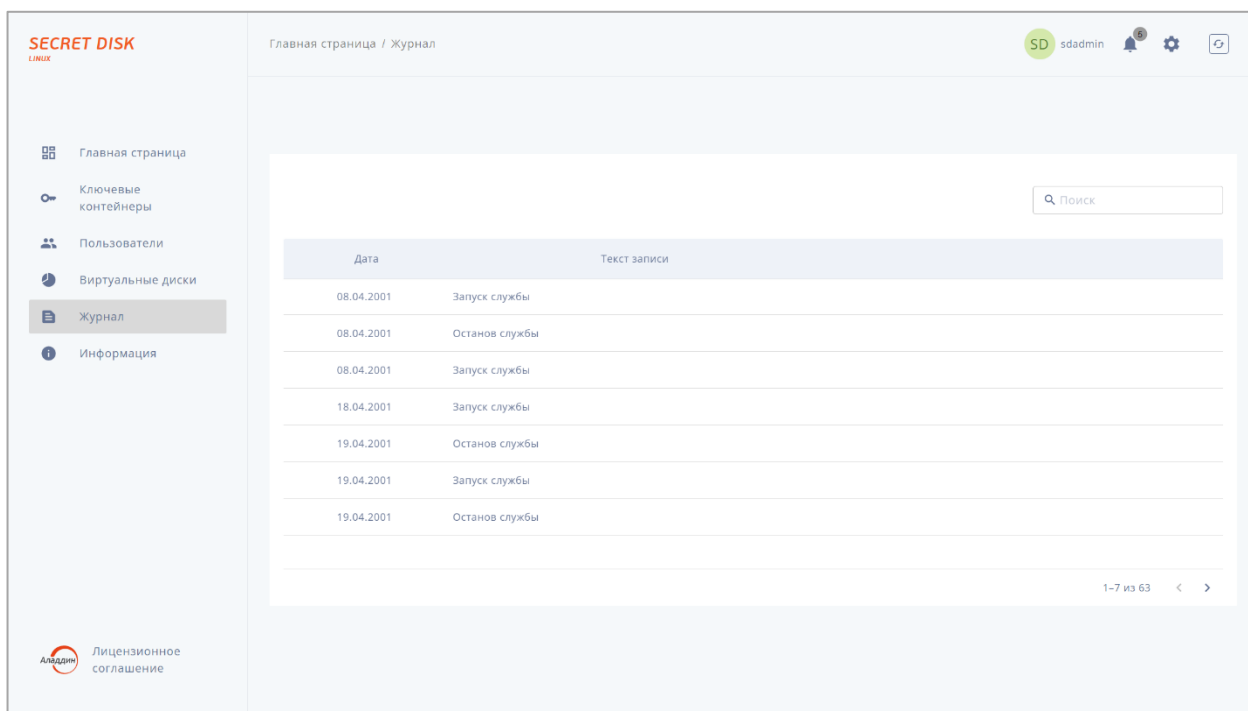


Рисунок 12 – Журнал событий

5.7 Настройки интерфейса

1. Для перехода к настройкам интерфейса web-приложения Secret Disk нажмите на иконку пользователя в правом верхнем углу.

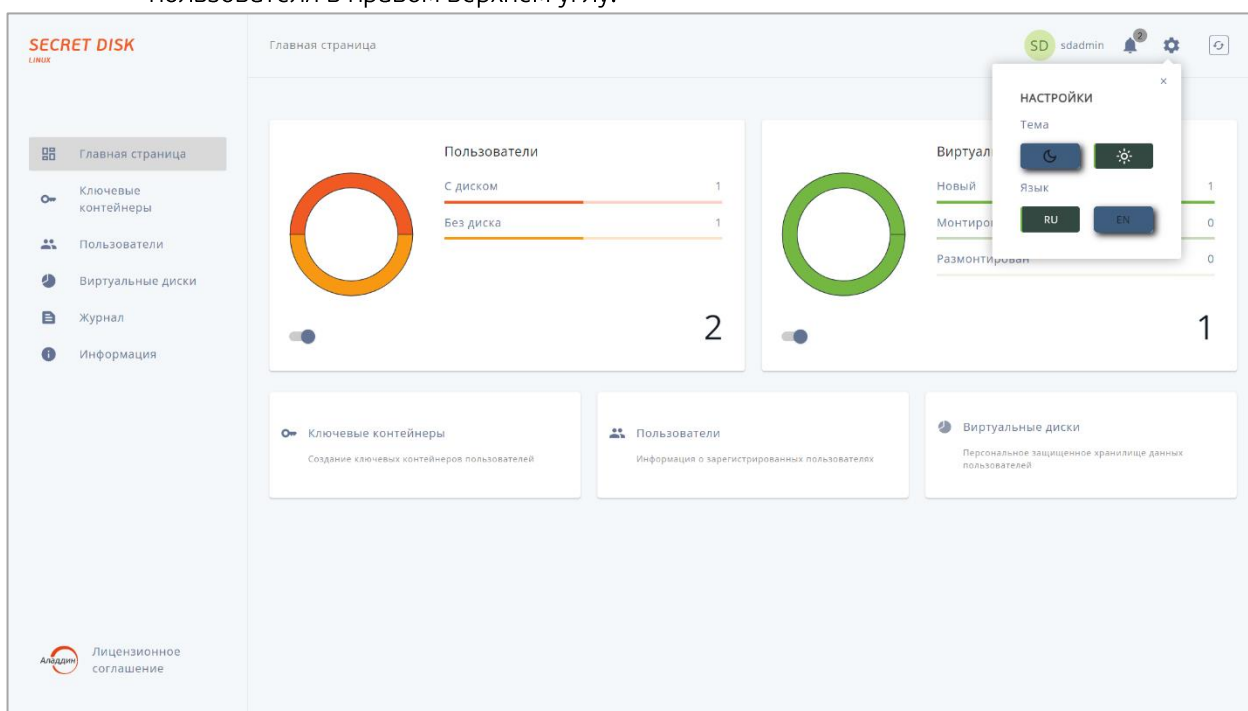
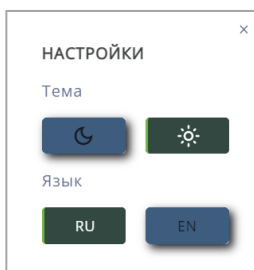



Рисунок 13 - Настройки интерфейса

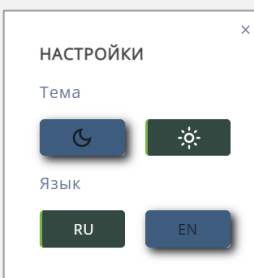
Также можно менять Оформление интерфейса, выбрав соответствующий язык или тему:


Оформление


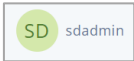

Действия



1. Для выбора темы интерфейса откройте **Настройки** ().
2. Выберите темную или светлую тему.



1. Для выбора языка интерфейса откройте **Настройки** ().
2. Выберите нужный язык.

2. Обновление содержимого страницы осуществляется по кнопке  , которая находится в строке навигации.
3. Для того, чтобы завершить сессию Администратора, нажмите на иконку 
далее  , после **подтвердите/отмените действие**.

Открыть сессию Администратора можно только в командной строке!

6. Управление лицензией

После установки Secret Disk действует **пробная лицензия** длительностью в 30 дней, далее необходимо запросить и получить постоянную лицензию и активировать её.

Если пробный период или срок действия лицензии закончились, то Secret Disk продолжает работать, но возможности приложения ограничиваются следующим образом:

Пользователи могут подключать виртуальные диски в режиме "только чтение" – то есть не могут изменять сохраненные файлы или создавать новые.

Администраторы не могут создавать новых пользователей и новые виртуальные диски.

Лицензионный файл можно загрузить только в той системе, где установлен Secret Disk, который сгенерировал запрос.

После получения и активации новой лицензии указанные выше ограничения в работе Secret Disk снимаются.

Есть два способа для получения и активации лицензии: в графическом интерфейсе и с помощью команд.

1. Управление лицензиями в графическом интерфейсе:
 - a. Перейдите в раздел **Информация**.
 - b. Далее нажмите на кнопку **Создать файл запроса**.

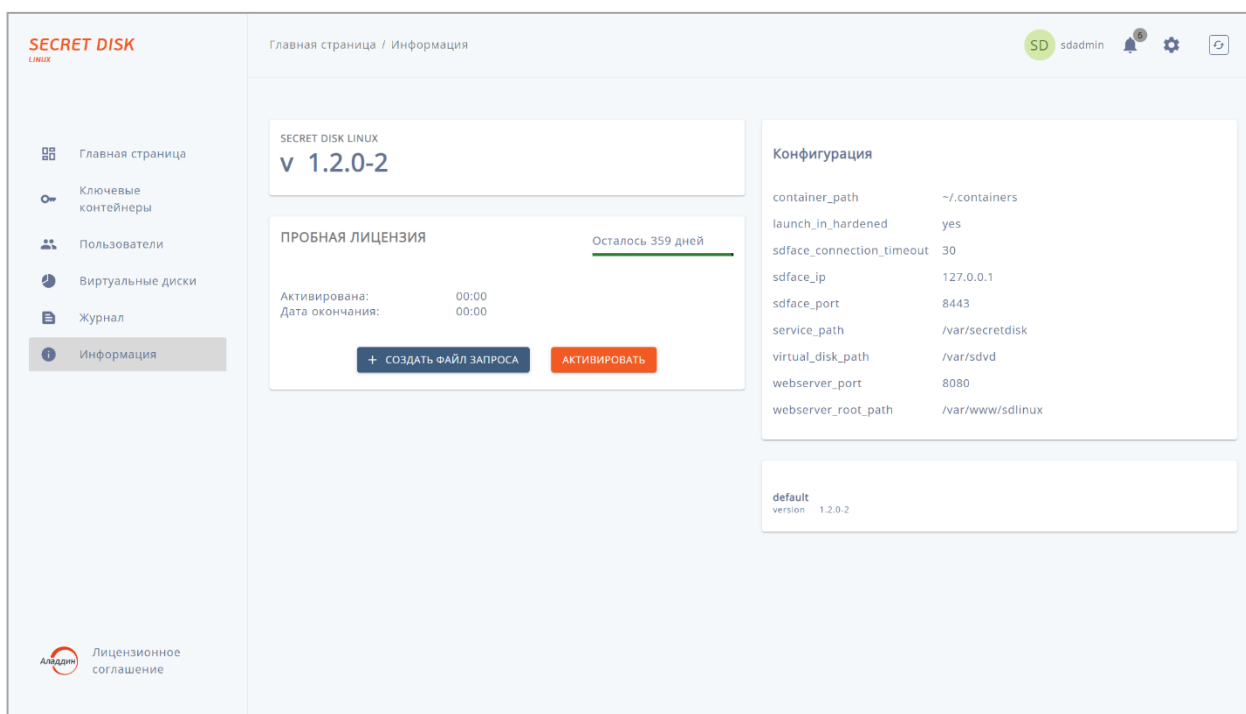


Рисунок 14 - Генерация запроса

- c. Выберите место для сохранения файла с запросом и сохраните его.
- d. Отправьте файл запроса поставщику программного обеспечения по электронной почте или иным способом.
- e. Поставщик передаст файл лицензии и код активации.
- f. Далее в разделе **Информация** нажмите на кнопку **Активировать – Выбрать файл лицензии**, загрузите полученный файл с лицензией и введите КОД, полученный вместе с лицензией.

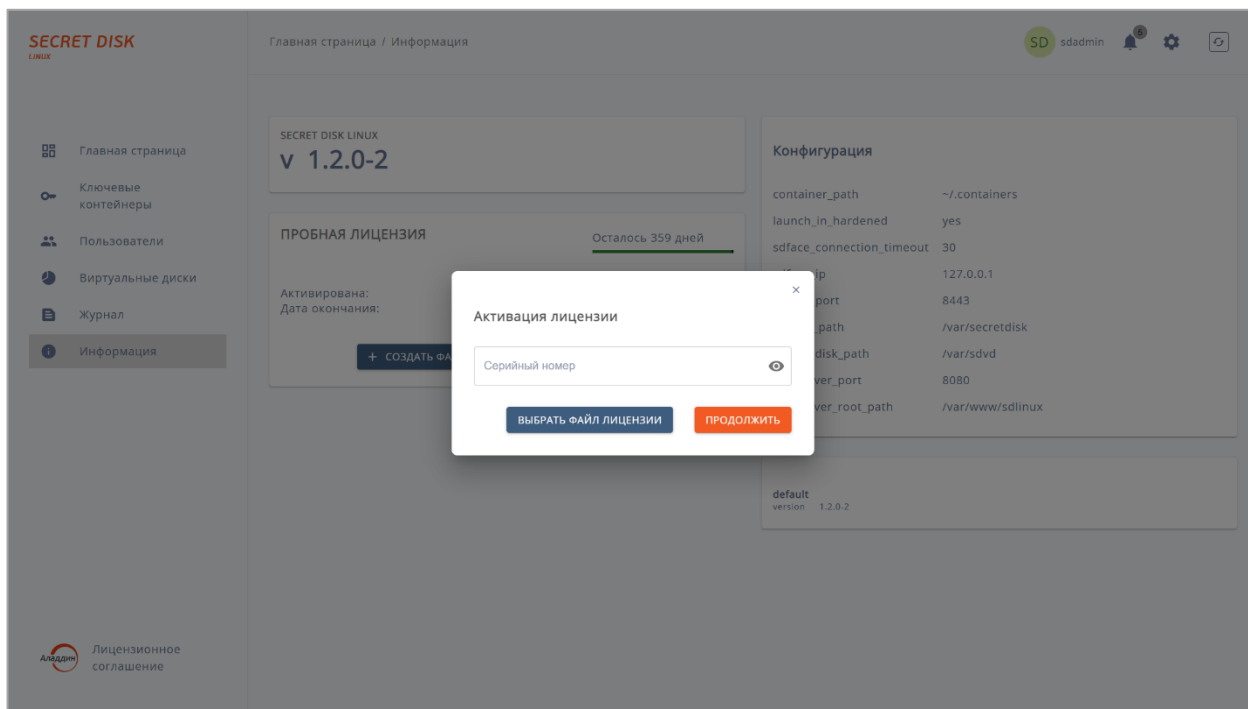


Рисунок 15 - Активация лицензии

2. Управление лицензиями с помощью команд:

а. Запрос создается командой `sdactr -f /путь/<имя файла>`:

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdactr -f /home/sdadmin/reqlicense.json
Запрос сохранён в файле: "/home/sdadmin/reqlicense.json"
```

б. Отправьте файл запроса поставщику программного обеспечения по электронной почте или иным способом.

с. Применение полученной лицензии выполняется командой:

`sdacta -l /путь/<ФАЙЛ лицензии> -p <КОД активации>`

в параметрах нужно указать имя полученного файла с лицензией и КОД активации для неё.

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdacta -l /home/sdadmin/Desktop/licResp.txt
-p *****
лицензия успешна активирована
```


7. Авторские права, товарные знаки, ограничения

Данный документ, включая подбор и расположение иллюстраций и материалов в нём, является объектом авторских прав и охраняется в соответствии с законодательством Российской Федерации. Обладателем исключительных авторских и имущественных прав является АО "Аладдин Р.Д."

Использование этих материалов любым способом без письменного разрешения правообладателя запрещено и может повлечь ответственность, предусмотренную законодательством РФ. При перепечатке и использовании данных материалов либо любой их части ссылки на АО "Аладдин Р.Д." обязательны.

Владельцем зарегистрированных товарных знаков "Аладдин", Aladdin, JaCarta, JMS, JAS, Secret Disk, SecurLogon, "Крипто БД", логотипов и правообладателем исключительных прав на их дизайн и использование, патентов на соответствующие продукты является АО "Аладдин Р.Д."

Названия прочих технологий, продуктов, компаний, упоминающихся в данном документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев.

Ограничение ответственности

Информация, приведённая в данном документе, предназначена исключительно для ознакомления и не является исчерпывающей. Состав продуктов, компонент, их функции, характеристики, версии, доступность и пр. могут быть изменены АО "Аладдин Р.Д." без предварительного уведомления.

АО "Аладдин Р.Д." не гарантирует ни отсутствия ошибок в данном документе, ни того, что описанное программное обеспечение (ПО) не содержит дефектов, будет работать в произвольно выбранных условиях и при этом удовлетворять всем требованиям, которые могут быть к нему предъявлены.

АО "Аладдин Р.Д." не гарантирует работоспособность нелегально полученного программного обеспечения. Нелегальное использование

программного обеспечения и документации на него преследуется по закону.

Все указанные данные о характеристиках продуктов основаны на международных или российских стандартах и результатах тестирования, полученных в независимых тестовых или сертификационных лабораториях, либо на принятых в компании методиках. В данном документе АО "Аладдин Р.Д." не предоставляет никаких ни явных, ни подразумеваемых гарантий.

АО "Аладдин Р.Д." НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (КАК В СИЛУ ДОГОВОРА, ГРАЖДАНСКОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ, ТАК И В ЛЮБОЙ ИНОЙ ФОРМЕ) ПЕРЕД ВАМИ ИЛИ ЛЮБОЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ ЗА ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ ИЛИ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ), ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ ИЛИ УБЫТКИ ПРИБЫЛЬНОСТИ БИЗНЕСА, ПОТЕРЮ ДОХОДНОСТИ ИЛИ РЕПУТАЦИИ, УТРАЧЕННУЮ ИЛИ ИСКАЖЁННУЮ ИНФОРМАЦИЮ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИЮ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И/ИЛИ ЛЮБОГО КОМПОНЕНТА ОПИСАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ АО "Аладдин Р.Д." БЫЛО ПИСЬМЕННО УВЕДОМЛЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ.

Государственное регулирование и экспортный контроль

Описываемый в данном документе продукт (или продукты) может являться или содержать в себе средство криптографической защиты информации (СКЗИ), являющееся предметом экспортного контроля.

Вы соглашаетесь с тем, что продукт не будет поставляться, передаваться или экспортироваться в какую-либо страну, а также использоваться каким-либо противоречащим закону образом.

Вы гарантируете, что будете соблюдать накладываемые на экспорт и реэкспорт продукта ограничения.

Сведения, приведённые в данном документе, актуальны на дату его публикации.

7.1 Лицензионное соглашение

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное лицензионное соглашение прежде, чем использовать содержимое данного комплекта и/или прежде, чем загружать или устанавливать программное обеспечение.

Все указания по использованию программного обеспечения, предоставляемые Закрытым акционерным обществом "Аладдин Р. Д." (или любым его дочерним предприятием – каждое из них упоминаемое как "компания"), подчиняются и будут подчиняться условиям, оговоренным в данном соглашении. Загружая данное программное обеспечение (как определено далее по тексту) и/или устанавливая данное программное обеспечение на Ваш компьютер и/или используя данное программное обеспечение иным способом, Вы принимаете данное соглашение и соглашаетесь с его условиями.

Если Вы не согласны с данным соглашением, не загружайте и/или не устанавливайте данное программное обеспечение и незамедлительно (не позднее 7 (семи) дней с даты ознакомления с настоящим текстом) верните этот продукт в АО "Аладдин Р.Д.", удалите данное программное обеспечение и все его части со своего компьютера и не используйте его никоим образом.

Настоящее лицензионное соглашение (далее "Соглашение") является договором, заключенным между Вами (физическим или юридическим лицом) – конечным пользователем (далее "Пользователь") – и АО "Аладдин Р.Д." (далее "Компания") относительно передачи неисключительного права на использование настоящего программного обеспечения, являющегося интеллектуальной собственностью Компании.

Права и собственность

ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СОГЛАШЕНИЕМ О ПРОДАЖЕ. Программное обеспечение, включая все переработки, исправления, модификации, дополнения, обновления и/или усовершенствования к нему (далее по всему тексту и любой его части определяемое как Программное обеспечение или ПО), и связанная с ним документация предназначается НЕ ДЛЯ ПРОДАЖИ и является и остаётся исключительной собственностью Компании.

Все права на интеллектуальную собственность (включая, без ограничений, авторские права, коммерческую тайну, товарные знаки, и т.д.), подтверждённые или включённые в приложенные/взаимосвязанные/имеющие отношение к данному руководству, данные, содержащиеся в нём, а также все права на ПО являются и будут являться собственностью исключительно Компании.

Данное соглашение не передаёт Вам права на Программное обеспечение, а лишь предоставляет ограниченное право на использование, которое подлежит отмене согласно условиям данного Соглашения. Ничто в данном Соглашении не подтверждает отказ Компании от прав на интеллектуальную собственность по какому бы то ни было законодательству.

Лицензия

Компания настоящим предоставляет Вам, а Вы получаете индивидуальное, неисключительное и отзываемое ограниченное право на использование данного ПО только в форме исполняемого кода, как описано в прилагаемой к ПО технической/эксплуатационной документации, и только в соответствии с условиями данного **Соглашения**:

Вы можете установить ПО и использовать его на компьютерах, расположенных в пределах Вашего предприятия, как описано в соответствующей технической/эксплуатационной документации ПО и в настоящем соглашении.

Вы можете добавить/присоединить Программное обеспечение к программам для мобильных устройств с единственной целью, описанной в данном Соглашении. Принимая условия настоящего соглашения, Вы соглашаетесь:

- не использовать, не модифицировать и не выдавать сублицензии на данное Программное обеспечение и любое другое ПО Компании, за исключением явных разрешений в данном Соглашении;
- не модифицировать, не демонтировать, не декомпилировать, не реконструировать, не видоизменять и не расширять данное Программное обеспечение и не пытаться раскрыть (получить) исходные коды данного Программного обеспечения;

- не помещать данное Программное обеспечение на сервер с возможностью доступа к нему третьих лиц через открытую сеть;
- не использовать какие бы то ни было резервные или архивные копии данного Программного обеспечения (или позволять кому-либо ещё использовать такие копии) с любой иной целью, кроме замены его оригинального экземпляра в случае его разрушения или наличия дефектов.

Требования к использованию

Программное обеспечение должно использоваться и обслуживаться строго в соответствии с описаниями и инструкциями Компании, приведёнными в данном и других документах Компании, в том числе на портале онлайн документации для разработчиков Компании (<http://developer.aladdin-rd.ru/>).

Использование ПО

Пользователь вправе:

- воспроизводить ПО путём записи его в память электронно-вычислительных машин Пользователя, ограниченное правом установки, копирования и запуска программ для ЭВМ;
- встраивать ПО любым способом в продукты и решения Пользователя;
- распространять ПО любым способом исключительно в составе продуктов и решений Пользователя.

При использовании и распространении ПО Пользователь обязан руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации и международным законодательством, учитывая ограничения и дополнительные требования, которые могут возникать в связи с экспортом шифровальных (криптографических) средств с территории Российской Федерации и импортом таких средств в другие страны. В частности, ограничения и дополнительные требования могут возникать при распространении ПО через магазины приложений, содержащие различные приложения для мобильных устройств. Условия использования, изложенные в настоящем соглашении, действуют в отношении всего содержимого ПО, в частности в отношении:

- дизайна (графики, расположения элементов оформления и т.п.);
- всех иных элементов, в том числе изображений, фонограмм, текстов.

Получаемые Пользователем неисключительные имущественные права не включают права на передачу третьим лицам каких-либо прав на встраивание, воспроизведение, распространение и использование программ для ЭВМ не в составе продуктов и решений Пользователя.

Компания сохраняет за собой все исключительные права на ПО и входящие в него компоненты, включая права на предоставление неисключительных и исключительных прав третьим лицам.

Пользователь вправе осуществлять использование ПО в пределах, предусмотренных настоящим Соглашением, исключительно на территории Российской Федерации.

Обслуживание и поддержка

Компания не несёт обязательств по предоставлению поддержки, обслуживания, модификации или выходу новых релизов ПО.

Ограниченная гарантия

Компания гарантирует, что программное обеспечение с момента приобретения его Вами в течение 12 (двенадцати) месяцев будет функционировать в полном соответствии с его технической/эксплуатационной документацией, при условии, что ПО будет использоваться на компьютерном аппаратном обеспечении и с операционной системой, для которой оно было разработано.

Отказ от гарантии

Компания не гарантирует, что программное обеспечение будет соответствовать Вашим желаниям и требованиям, или что его работа будет бесперебойной или безошибочной. В объёме, предусмотренном законодательством РФ, компания открыто отказывается от всех гарантий, не оговоренных здесь, от всех иных подразумеваемых гарантий. Ни один из дилеров, дистрибьюторов, продавцов, агентов

или сотрудников компании не уполномочен производить модификации, расширения или дополнения к данной гарантии.

Если Вы произвели какие-либо модификации ПО или любой из его частей во время гарантийного периода, ПО подверглось повреждению, неосторожному или неправильному обращению, если Вы нарушили любое из условий настоящего Соглашения, то гарантия, упомянутая выше в разделе 5, будет немедленно прекращена.

Гарантия недействительна, если ПО используется в сочетании с иным аппаратным и/или программным обеспечением, отличным от описанных в технической/эксплуатационной документации, или используется на компьютере с любым установленным нелегальным программным обеспечением.

Ограничение возмещения

В случае нарушения гарантии, оговоренной выше, Компания может по собственному усмотрению:

- заменить ПО, если это не противоречит вышеупомянутому ограничению гарантии;
- возместить стоимость, выплаченную Вами за ПО.

Гарантийные требования должны быть выставлены в письменном виде в течение гарантийного периода, но не позднее 7 (семи) дней с момента обнаружения дефекта, и содержать в себе подтверждения, удовлетворяющие Компанию. Всё ПО (все экземпляры, имеющиеся у Вас) должно быть возвращено Компании и отправлено возвращающей стороной с оплаченной стоимостью перевозки и, при необходимости, страховки. Экземпляры ПО должны быть отправлены с копией платёжных документов и накладных.

Исключение косвенных убытков

Стороны признают, что Программное обеспечение не может быть полностью лишено ошибок. Компания не несёт ответственности (как в силу договора, гражданского правонарушения, включая халатность, так и в любой иной форме) перед Вами или любой третьей стороной за любые потери или убытки (включая косвенные, фактические, побочные или потенциальные убытки), включая, без ограничений, любые потери или убытки прибыльности бизнеса, потерю доходности или репутации, утраченную или искажённую информацию или документацию вследствие какого-либо использования данного программного обеспечения и/или любой компоненты данного ПО, даже если компания письменно уведомлена о возможности подобных убытков.

Ограничение ответственности

В случае если, несмотря на условия данного соглашения, компания признана ответственной за убытки на основании каких-либо дефектов или несоответствия программного обеспечения Вашим ожиданиям, полная ответственность за каждый экземпляр дефектного программного обеспечения не будет превышать суммы, выплаченной вами АО "Аладдин Р.Д." за это ПО.

Прекращение действия соглашения

В случае невыполнения Вами условий данного Соглашения действие Вашей лицензии и настоящего Соглашения будет прекращено.

После прекращения действия данного Лицензионного соглашения:

- лицензия, предоставленная Вам данным Соглашением, прекращает своё действие, и Вы после её прекращения не сможете продолжать дальнейшее использование данного Программного обеспечения и других лицензионных Продуктов;
- вы незамедлительно вернёте в Компанию все экземпляры ПО и все копии такового и/или сотрёте/удалите любую информацию, содержащуюся в электронном виде.

Применимое законодательство

Данное Соглашение должно быть истолковано и определено в соответствии с законодательством Российской Федерации (за исключением конфликта применения правовых норм), и только российский суд уполномочен осуществлять правосудие в любых конфликтах и спорах, вытекающих из данного Соглашения. Невозможность для любой из сторон воспользоваться любым из прав, предоставленных ей по данному Соглашению, или принять меры против другой стороны в случае любого нарушения своих обязательств по Соглашению не должно рассматриваться как отказ этой стороны от последующего понуждения к признанию своих прав или совершению последующих действий в случае дальнейших нарушений.

Государственное регулирование и экспортный контроль

Вы соглашаетесь с тем, что ПО не будет Вами поставляться, передаваться или экспортироваться в какую-либо страну, а также использоваться каким-либо противоречащим закону и условиям настоящего соглашения образом. ПО является предметом дополнительного экспортного контроля, относящегося к Вам или Вашей юрисдикции. Вы гарантируете, что будете соблюдать накладываемые ограничения на экспорт и реэкспорт ПО.

Разное

Настоящее Соглашение представляет собой полное соглашение, относящееся к данной лицензии, и может быть изменено только посредством письменного соглашения, подписанного обеими сторонами. Если выполнение какого-либо условия настоящего Соглашения представляется невозможным, такое условие будет скорректировано только в пределах, обеспечивающих возможность выполнения данного условия.

Я ПРОЧИТАЛ И ПОНЯЛ НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ И СОГЛАСЕН ВЫПОЛНЯТЬ ВСЕ ЕГО УСЛОВИЯ. Я ПРИНИМАЮ ДАННОЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ЦЕЛИКОМ. ЕСЛИ Я НЕ ПРИНИМАЮ ЭТО ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ИЛИ ХОТЯ БЫ ОДИН ИЗ ЕГО ПУНКТОВ, ТО ДАННОЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НЕ ВСТУПАЕТ В СИЛУ, И Я ОБЯЗУЮСЬ НЕ УСТАНОВЛИВАТЬ И НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

8. Контакты

8.1 Офис (общие вопросы)

Адрес: 129226, Москва, ул. Докукина, д. 16, стр. 1, 7 этаж, компания "Аладдин Р.Д."

Телефоны: +7 (495) 223-00-01 (многоканальный), +7 (495) 988-46-40

Факс: +7 (495) 646-08-82

E-mail: aladdin@aladdin-rd.ru (общий)

Web: <https://www.aladdin-rd.ru>

Время работы: ежедневно с 10:00 до 19:00, кроме выходных и праздничных дней.

8.2 Техподдержка

Служба техподдержки принимает запросы только в письменном виде через веб-сайт:
www.aladdin-rd.ru/support/index.php

Коротко о компании

Компания "Аладдин Р.Д." основана в апреле 1995 года и является российским разработчиком (вендором) средств защиты информации.

Компания является признанным экспертом и лидером российского рынка средств двухфакторной аутентификации пользователей, электронной подписи и защиты данных.

Основные направления

- Обеспечение безопасного доступа к информационным ресурсам предприятия, веб-порталам и облачным сервисам (строгая двух- и трёхфакторная аутентификация).
- Электронная подпись (ЭП с неизвлекаемым закрытым ключом, формируемая в защищённом чипе), PKI.
- Защита персональных данных, данных на дисках компьютеров, серверов, баз данных.
- Все основные продукты имеют необходимые сертификаты ФСТЭК, ФСБ и Министерства обороны (включая работу с гостайной до уровня секретности СС).

Лицензии

- компания имеет все необходимые лицензии ФСТЭК России, ФСБ России и Министерства обороны России для проектирования, производства и поддержки СЗИ и СКЗИ, включая работу с гостайной и производство продукции в рамках гособоронзаказа.
- Система менеджмента качества продукции в компании с 2012 г. соответствует стандарту ГОСТ ISO 9001-2011 и имеет соответствующие сертификаты.
- Система проектирования, разработки, производства и поддержки продукции соответствует требованиям российского военного стандарта ГОСТ РВ 15.002-2012, необходимого для участия в реализации гособоронзаказа.



Лицензии ФСТЭК России № 0037 и № 0054 от 18.02.03, № 3442 от 10.11.2017

Лицензии ФСБ России № 12632 Н от 20.12.12, № 30419 от 16.08.17

Лицензия Министерства обороны РФ № 1384 от 22.08.16

Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ISO/МСО 9001-2011

Сертификат СМК ГОСТ Р ИСО 9001-2011 № РОСС RU.ИС72.К00082 от 10.07.15

© АО "Аладдин Р.Д.", 1995–2022. Все права защищены

Тел. +7 (495) 223-00-01 Email: aladdin@aladdin-rd.ru Web: www.aladdin-rd.ru