

Система централизованного управления
ИТ-инфраструктурой «РЕД АДМ»
(стандартная редакция)
версия 2.0.0

Руководство администратора

версия документа 2.0.0-8

Аннотация

1. Система централизованного управления ИТ-инфраструктурой «РЕД АДМ» (далее – РЕД АДМ) является программным продуктом, разработанным компанией «РЕД СОФТ».

2. В настоящем документе представлены принципы и методы работы с РЕД АДМ 2.0.0. Данная документация предназначена для администраторов, которые будут непосредственно использовать данную систему.

Установка описана в Руководстве по установке.

3. Если команда терминала РЕД ОС занимает более чем одну строку, то при написании команды в конце каждой строки (кроме последней) может ставиться обратный слеш «\» и нажимается клавиша «Enter», так что команду можно продолжать набирать в следующей строке. В данном Руководстве все команды, не помещающиеся в одну строку, оформляются именно таким образом, например:

```
systemctl stop redadm.service rabbitmq-server.service \  
redadm-celery-worker.service redadm-celery-beat.service nginx.service
```

Содержание

1	Настройка перед началом работы	6
2	Начало работы	7
2.1	Вход в веб-интерфейс	7
2.2	Общий вид графического интерфейса	8
2.3	Дальнейшая настройка сервера РЕД АДМ.	8
3	Ролевая система	11
3.1	Субъекты доступа	11
3.2	Работа с ролями	12
3.3	Объекты доступа и привилегии	13
3.3.1	Конфигурации	13
3.3.2	Авторизация	14
3.3.3	Журнал	14
3.3.4	Дашборд	14
3.3.5	Контроллер LDAP	15
3.3.6	Внедоменные узлы	16
3.3.7	Ролевая система	17
3.3.8	Справка	18
4	Управление объектами домена	19
4.1	Каталог домена и управление объектами	19
4.2	Подразделения	22
4.3	Пользователи	25
4.4	Группы	28

4.5	Компьютеры.....	32
5	Работа с компьютерами	36
5.1	Категории компьютеров	36
5.2	Автодобавление компьютеров в «недоверенные»	37
5.2.1	Ручная настройка агента	37
5.2.2	Настроенная сервисная запись DNS в домене	38
5.2.3	Установка опции 180 на DHCP-сервере	38
5.3	Добавление компьютеров в РЕД АДМ	39
5.3.1	Доменные компьютеры	39
5.3.2	Недоверенные компьютеры	40
5.3.3	Компьютеры не в домене	41
5.4	Доменные компьютеры	44
5.5	Внедоменные компьютеры	45
5.5.1	Добавление компьютеров в число внедоменных	45
5.5.2	Список внедоменных компьютеров	47
5.5.3	Распространение SSH-ключа	47
5.5.4	Просмотр и редактирование свойств компьютера	48
5.5.5	Группы внедоменных компьютеров	49
5.5.6	Конфигурации для внедоменных компьютеров	52
6	Просмотр журнала	55
7	Модуль конфигураций	59
7.1	Общий функционал раздела «Конфигурации»	59
7.2	Создание конфигурации	62
7.3	Редактирование свойств конфигурации	63
7.4	Настройка области применения	63
7.5	Настройка параметров конфигурации	67
7.6	Расчёт результирующей конфигурации.....	71
7.7	Применение параметров	72
7.7.1	Ручной режим применения параметров	72
7.7.2	Автоматический режим применения параметров	73
7.7.3	Работа с планировщиком	73
7.8	Скачивание и загрузка конфигураций	74
8	Диагностика проблем	76
8.1	Проверка работы сервисов	76
8.2	Проверка логов	76
	Приложения	78

А	Конфигурации	79
А.1	Параметры пользователя	79
А.1.1	KDE	79
А.1.2	Приложения по умолчанию	83
А.1.3	Персонализация	86
А.1.4	Системные настройки	87
А.1.5	Сетевые ресурсы	88
А.2	Параметры компьютера	88
А.2.1	Системные настройки	88
А.2.2	Настройки Atom	100
А.2.3	Атом безопасность	111
А.2.4	Настройки Firefox	112
А.2.5	Настройки Яндекс браузера	125
А.2.6	Настройки Chromium	159
А.2.7	Рутокен	170
А.2.8	Аладдин	172
А.2.9	Безопасность	174
А.2.10	Настройки USB	177
А.2.11	P7-Офис	182
А.2.12	Сетевые ресурсы	183
А.2.13	ФСТЭК	184
А.2.14	Кибер Бэкап	186
А.3	Собственные сценарии	187
А.3.1	Выполнение bash-скрипта	187
А.3.2	Custom ansible playbook	187
А.3.3	Custom personal ansible playbook	188

1 Настройка перед началом работы

1.1. РЕД АДМ в качестве механизма централизованного управления использует Ansible, что позволяет использовать такие функции как:

- централизованное распространение клиентского приложения, SSH-ключей;
- проверка статусов подключённых узлов;
- ручное выполнение конфигураций.

Для настройки параметров Ansible необходимо отредактировать файл конфигурации `/etc/ansible/ansible.cfg`.

Параметр `forks` отвечает за максимальное количество потоков, которые Ansible будет использовать для выполнения задач на целевых хостах. Не стоит устанавливать значение слишком высоким, т. к. возможно существенное повышение нагрузки на сервер. Оптимальным вариантом является подбор значения эмпирическим путем или использование значения по умолчанию.

Параметр `timeout` отвечает за время ожидания для подключающихся клиентов. Используется в случаях недоступности клиентской машины. Не следует указывать слишком большое значение, можно оставить значение по умолчанию.

1.2. После установки РЕД АДМ нежелательно обновлять `nginx`. Если же это было сделано, то выполните команды:

```
chown -R redadm_local_service_user:redadm_local_service_user \  
/var/sockets/redadm
```

```
chown -R redadm_local_service_user:redadm_local_service_user \  
/var/lib/nginx
```

```
chmod -R 775 /var/lib/nginx/tmp
```

2 Начало работы

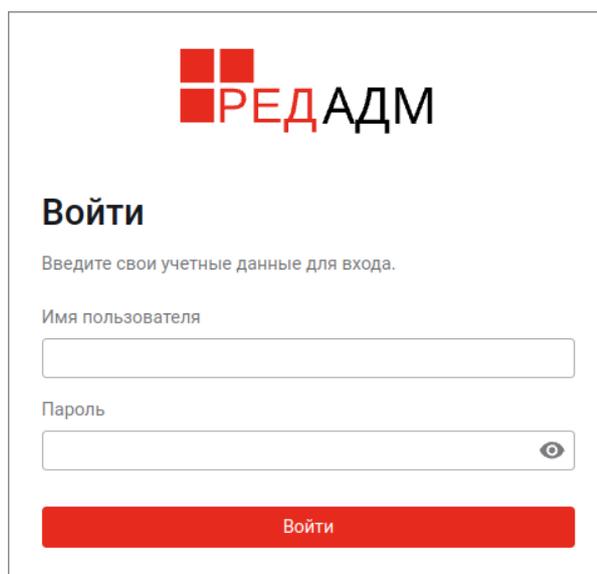
2.1 Вход в веб-интерфейс

2.1.1. РЕД АДМ является веб-приложением, доступ к которому осуществляется через браузер. Для доступа к веб-интерфейсу откройте браузер на любой машине, с которой доступен IP-адрес сервера РЕД АДМ. Впишите в адресную строку браузера ссылку на веб-интерфейс в следующем формате (по умолчанию используются соединение с использованием SSL-сертификатов и порт 443):

```
https://<IP-адрес_сервера>
```

Откроется окно авторизации (рисунок 1).

Примечание. После запуска сервисов веб-интерфейс доступен не сразу. В случае ошибки 502 при загрузке страницы, подождите несколько минут и перезагрузите страницу.



РЕДАДМ

Войти

Введите свои учетные данные для входа.

Имя пользователя

Пароль

Войти

Рисунок 1 – Страница авторизации в системе

2.1.2. Введите имя пользователя и пароль и нажмите кнопку «Войти».

Примечание. РЕД АДМ может производить смену пароля пользователя при авторизации, для этого сервер РЕД АДМ должен быть в домене.

2.2 Общий вид графического интерфейса

2.2.1. После входа вы попадёте на страницу мониторинга (рисунок 2).

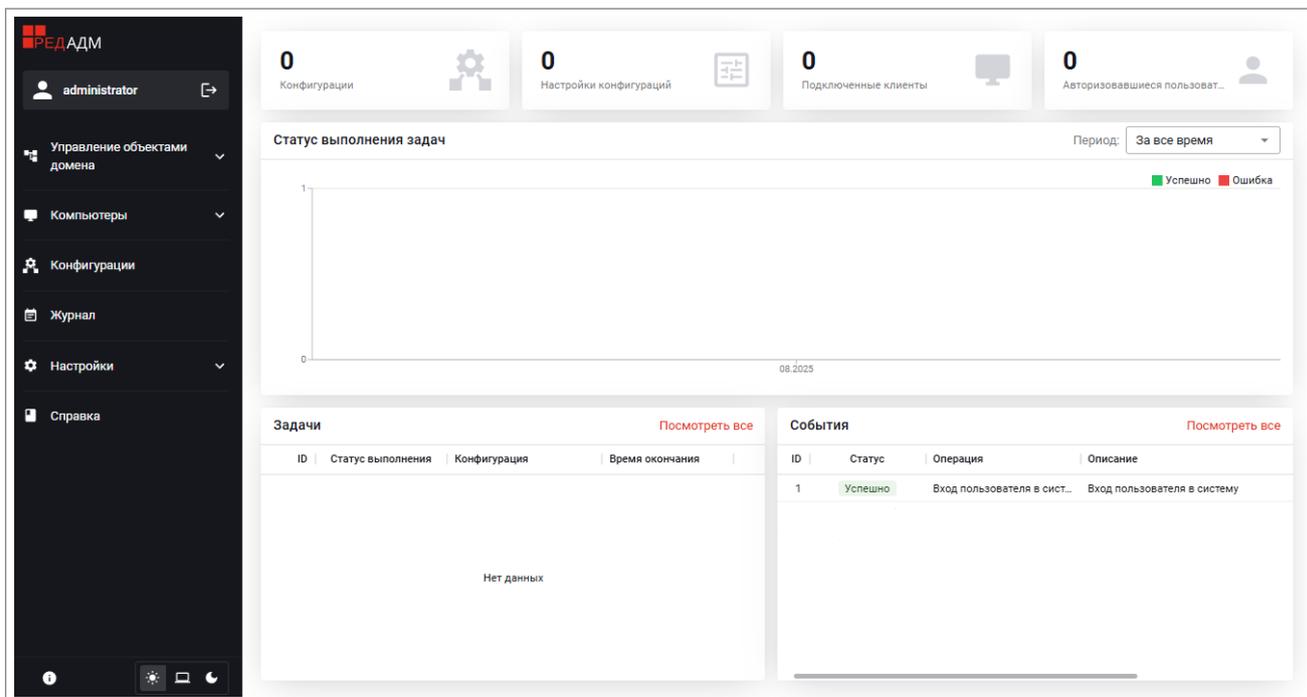


Рисунок 2 – Страница мониторинга

Сверху на странице мониторинга отображена следующая информация:

- количество созданных в системе конфигураций;
- сумма всех параметров во всех созданных конфигурациях;
- количество подключённых к РЕД АДМ машин;
- количество авторизованных пользователей на подключённых к РЕД АДМ машинах.

Ниже на странице мониторинга приведен график соотношения задач ко времени. Выполненные задачи помечаются зеленым, не выполненные – красным. Вы можете выбирать необходимый временной период для отображения задач.

Внизу страницы мониторинга приведена краткая сводка по выполненным задачам и событиям в системе.

Есть возможность выбора темы интерфейса: тёмная, светлая и системная.

2.3 Дальнейшая настройка сервера РЕД АДМ

2.3.1. В меню «Настройки» находится вкладка «Общие», нажав на которую вы попадете на страницу «Настройки» (рисунок 3).

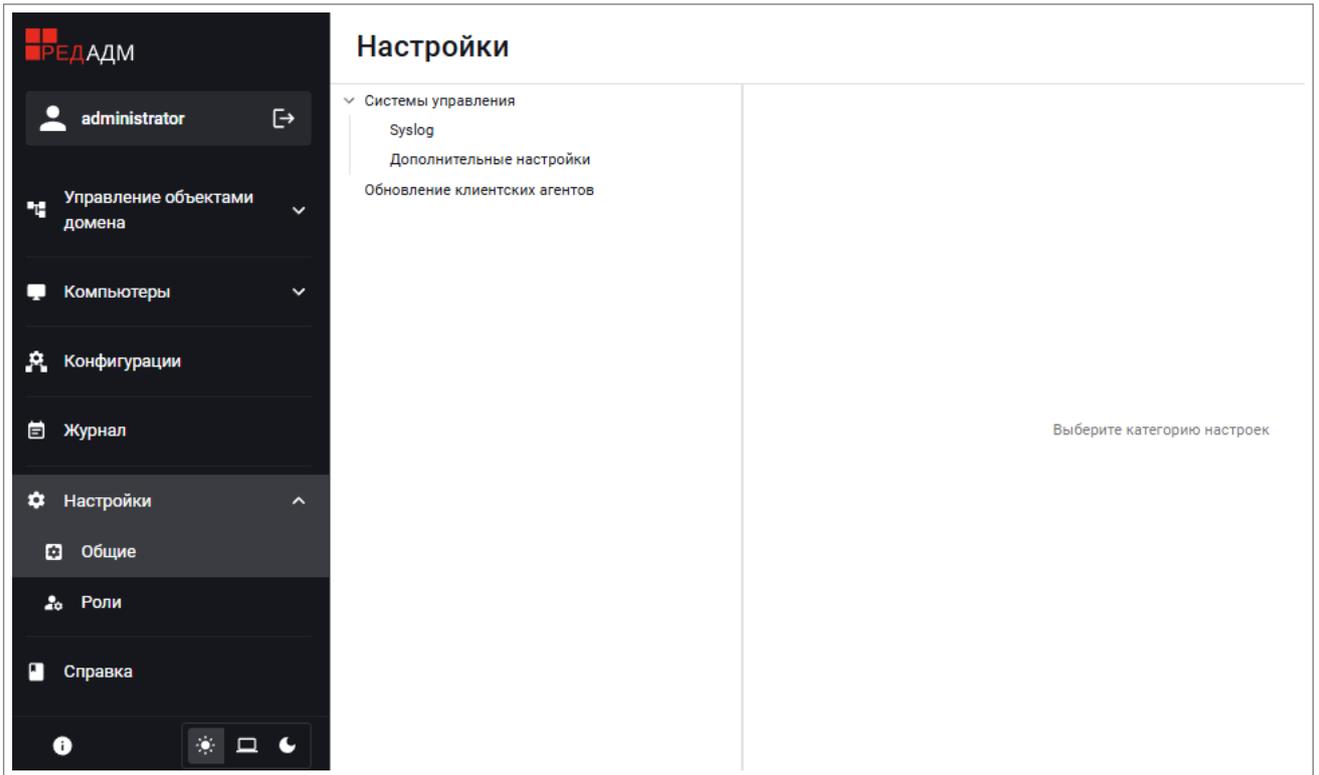


Рисунок 3 – Настройки сервера РЕД АДМ

2.3.2. Категория «Системы управления» содержит две вкладки – «Syslog» и «Дополнительные настройки». Параметры отсюда также могут быть изменены в файле конфигурации `/etc/redadm/server.conf`, подробнее о них можно прочитать в Приложении А Руководства по установке.

На вкладке «Syslog» производится включение системного журнала и определяется путь к логам (рисунок 4).

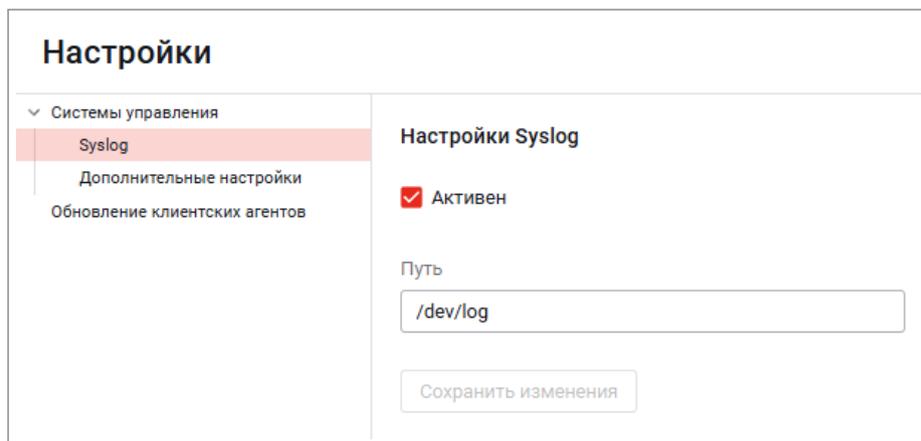


Рисунок 4 – Настройка Syslog

2.3.3. На вкладке «Дополнительные настройки» производится установка отдельных параметров (рисунок 5).

Настройки

Системы управления

- Syslog
- Дополнительные настройки**
- Обновление клиентских агентов

Дополнительные настройки

Количество задач

SSH пользователь по умолчанию *

Таймаут блокировки сессии, секунд

Срок обновления сессии, секунд

Рисунок 5 – Дополнительные настройки

2.3.4. На вкладке «Обновление клиентских агентов» выполняется обновление имеющихся клиентских агентов на компьютерах до версии 2.0 (рисунок 6). После обновления компьютеры попадают в раздел «Доменные компьютеры» секции меню «Компьютеры».

Настройки

Системы управления

- Syslog
- Дополнительные настройки
- Обновление клиентских агентов**

Обновление клиентских агентов до версии 2.0.0

Для просмотра актуальных данных необходимо нажать кнопку ↻ (Обновить). Это может занять некоторое время.

<input type="checkbox"/>	Имя	Расположение	Версия клиентского приложения
--------------------------	-----	--------------	-------------------------------

Рисунок 6 – Вкладка «Обновление клиентских агентов»

2.3.5. Во вкладке «Роли» производится создание, редактирование и удаление ролей. Ролевая система описана в разделе 3.

3 Ролевая система

В РЕД АДМ контроль доступа реализован с помощью ролевой системы (Role Based Access Control, RBAC), что позволяет гибко настраивать права на любой объект системы: можно не настраивать права для каждого пользователя отдельно, а создать роли с нужными правами и добавлять в них пользователей.

3.1 Субъекты доступа

3.1.1. По умолчанию администратор домена является главным администратором в РЕД АДМ. Не рекомендуется использовать эту учётную запись для повседневной эксплуатации, предпочтительным вариантом является назначение необходимых ролей другим доменным пользователям.

3.1.2. Ролевая система в РЕД АДМ назначает права только на собственный функционал. Таким образом, если администратору РЕД АДМ не назначать права на редактирование объектов в домене, то он не сможет редактировать учётные записи пользователей.

Примечание. Права на объекты в домене управляются контроллером домена.

Важно! После первого входа администратором домена или служебным доменным пользователем – все учётные записи домена, которые имеют атрибут `adminCount`, будут по умолчанию являться администраторами РЕД АДМ. ■

3.1.3. По умолчанию существует группа `Administrators`. Её членам будет доступен весь функционал РЕД АДМ.

Вы можете добавлять пользователей в стандартную роль `Admin`, им будут доступны все привилегии. Роль `Admin` нельзя удалить.

3.1.4. Для ограниченного функционала необходимо создать отдельную роль.

Если в РЕД АДМ необходимо наличие нескольких администраторов с различными привилегиями, создайте требуемое количество учётных записей для таких администраторов в домене или используйте существующие. Затем назначьте им роли в интерфейсе РЕД

АДМ на странице «Роли», переход на которую осуществляется нажатием на вкладку «Роли» в раскрывающемся меню «Настройки» основного (бокового) меню (рисунок 7).

Если пользователю запрещен какой-либо модуль, такой модуль пропадет из главного меню и к нему будет запрещено совершать запросы.

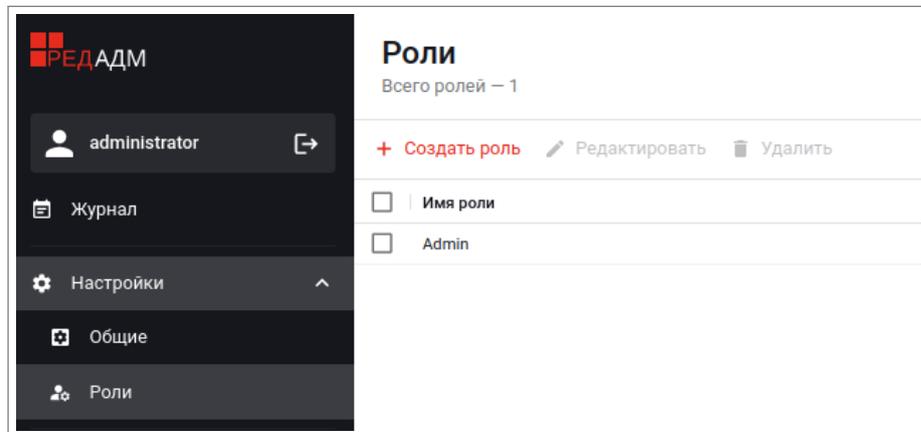


Рисунок 7 – Страница «Роли»

3.2 Работа с ролями

3.2.1. Для создания роли нажмите на кнопку «Создать роль». В открывшемся диалоговом окне укажите название роли (обязательное поле) и описание (необязательно поле) и нажмите на кнопку «Добавить» (рисунок 8).

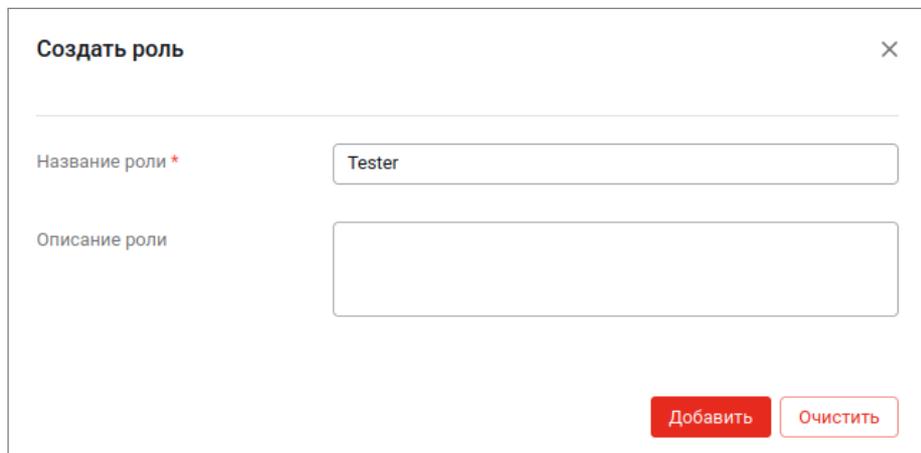
The image shows a modal dialog box titled 'Создать роль' with a close button in the top right corner. Inside the dialog, there are two input fields. The first is labeled 'Название роли *' and contains the text 'Tester'. The second is labeled 'Описание роли' and is currently empty. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: a red 'Добавить' button and a grey 'Очистить' button.

Рисунок 8 – Добавление новой роли

Сразу после этого откроется окно редактирования свойств роли, где можно настроить следующие семейства параметров (для каждого из которых есть соответствующая вкладка) (рисунок 9):

- привилегии,
- параметры,
- пользователи.

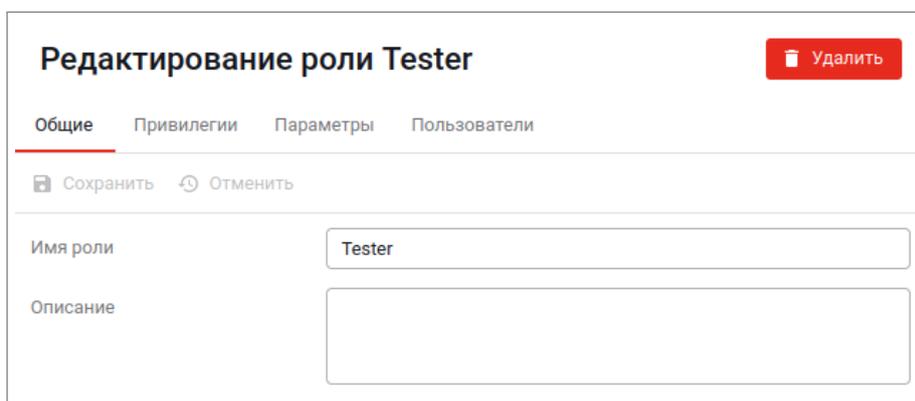


Рисунок 9 – Редактирование роли

3.2.2. Если вам нужно отредактировать ранее созданную роль, то в меню «Настройки» на вкладке «Роли» выделите нужную роль и нажмите кнопку «Редактировать».

Привилегии подробно описаны в следующем подразделе.

Во вкладке «Параметры конфигурации» можно определить для данной роли то, к каким параметрам конфигурации может быть доступ у данной роли. Доступ разделяется по категориям:

- «Показать настройки»,
- «Создать настройки»,
- «Удалить настройки».

Вкладка «Пользователи» предназначена для изменения области применения роли (списка пользователей, которым эта роль назначена) – в ней можно добавить или удалить необходимых пользователей (из числа имеющихся).

3.3 Объекты доступа и привилегии

Назначать привилегии (права) возможно на следующие основные объекты:

- конфигурации,
- авторизация,
- журнал,
- дашборд,
- контроллер LDAP,
- внедоменные узлы,
- ролевая система,
- справка.

Ролевая система в РЕД АДМ назначает права только на собственный функционал.

3.3.1 Конфигурации

Вы можете разграничить права на любые действия с конфигурациями (задайте в параметрах конфигурации необходимые разрешения):

- «Просмотр списка конфигураций»;

- «Просмотр конфигурации»;
- «Создание конфигурации»;
- «Обновление конфигурации»;
- «Принудительный запуск конфигурации»;
- «Экспорт конфигурации»;
- «Импорт конфигурации»;
- «Удаление конфигурации» – позволяет удалять конфигурации;
- «Создание области применения»;
- «Обновление области применения»;
- «Удаление области применения»;
- «Создание планировщика» – позволяет создать планировщик в конфигурации;
- «Просмотр интервала обновления в области применения»;
- «Обновление интервала обновления области применения»;
- «Просмотр настроек кэша»;
- «Обновление настроек кэша»;
- «Просмотр планировщика»;
- «Обновление планировщика»;
- «Удаление планировщика».

3.3.2 Авторизация

К авторизации относятся следующие права:

- «Получение jwt токена» – позволяет получить права на использование функционала РЕД АДМ. Необходимы права «Авторизация»;
- «UserAuthorization» – позволяет пользователю авторизоваться в веб-интерфейсе РЕД АДМ.

3.3.3 Журнал

К действиям с журналом относятся следующие права:

- «Просмотр всех записей задач» – позволяет увидеть и фильтровать задачи;
- «Подробный просмотр задачи» – позволяет увидеть подробную информацию о задаче. Необходимы права «Просмотр всех записей задач»;
- «Просмотр всех записей событий» – позволяет увидеть и фильтровать события;
- «Подробный просмотр события» – позволяет увидеть подробную информацию о событии. Необходимы права «Просмотр всех записей событий»;
- «Экспорт событий в файл»;
- «Экспорт задач в файл».

3.3.4 Дашборд

К дашборду относятся следующие права:

- «Просмотр количества настроек» – позволяет увидеть, сколько всего настроек конфигураций было создано;
- «Просмотр графика выполнения задач» – позволяет просматривать статус выполнения задач в графике;
- «Просмотр количества успешно распространенных клиентских приложений» – количество подключенных компьютеров;
- «Просмотр количества пользователей, на которых применялась конфигурация» – количество авторизовавшихся пользователей;
- «Просмотр количества конфигураций».

3.3.5 Контроллер LDAP

К правам данной категории относятся:

– «Просмотр LDAP каталога» – позволяет просматривать LDAP каталог (Подразделения, Пользователи, Компьютеры, Группы). Необходимы права: «Расширенный просмотр LDAP объектов», «Получение схемы LDAP»;

– «Создание объекта в LDAP каталоге» – позволяет создавать объекты (Подразделения, Пользователи, Компьютеры, Группы). Необходимы права «Просмотр LDAP каталога», «Изменение LDAP объекта», «Получение схемы LDAP»;

– «Удаление объекта в LDAP каталоге» – позволяет удалять объекты (Подразделения, Пользователи, Компьютеры, Группы). Необходимы права «Просмотр LDAP каталога»;

– «Изменение LDAP объекта» – позволяет изменять объекты LDAP каталога. Необходимы права «Просмотр LDAP каталога» и «Подробный просмотр объекта LDAP»;

– «Добавление объекта в группу LDAP» – позволяет добавлять объекты в группы. Необходимы права:

– «Просмотр LDAP каталога»,

– «Изменение LDAP объекта»,

– «Добавление объекта в группу LDAP»,

– «Подробный просмотр объекта LDAP»,

– «Просмотр объектов, входящих в группу LDAP»;

– «Удаление объекта в группе LDAP» – позволяет удалять объекты из группы. Необходимы права:

– «Просмотр LDAP каталога»,

– «Изменение LDAP объекта»,

– «Добавление объекта в группу LDAP»,

– «Подробный просмотр объекта LDAP»,

– «Просмотр объектов, входящих в группу LDAP»;

– «Перемещение объекта LDAP». Необходимы права «Просмотр LDAP каталога»;

– «Подробный просмотр объекта LDAP» – позволяет просматривать общую информацию об объекте. Необходимы права «Просмотр LDAP каталога». При необходимости просмотра результирующей конфигурации и членства в группах необходимо выдать соответствующие права;

– «Просмотр объектов, входящих в группу LDAP» – позволяет увидеть объекты в группе. Необходимы права «Просмотр LDAP каталога» и «Подробный просмотр объекта LDAP»;

– «Расширенный просмотр LDAP объектов» – позволяет просматривать подробную информацию об объекте. Необходимы права: «Просмотр LDAP каталога», «Подробный просмотр объекта LDAP», «Получение схемы LDAP ». При необходимости просмотра результирующей конфигурации и членства в группах необходимо выдать соответствующие права;

– «Расширенное создание объектов LDAP»;

– «Получение схемы LDAP» – позволяет предоставить пользователю перечень LDAP объектов. Необходимы права «Расширенный просмотр LDAP объектов»;

– «Удаление вложенных объектов LDAP»;

– «Перемещение/переименование объектов LDAP».

Для того чтобы пользоваться этими правами, у пользователя должны быть права на управление доменом.

3.3.6 Внедоменные узлы

К работе с внедоменными узлами относятся следующие права:

- «Создание группы для внедоменных конфигураций» – позволяет создать группы для внедоменных конфигураций. Необходимы права «Просмотр всех групп для внедоменных конфигураций»;
- «Удаление группы для внедоменных конфигураций» – позволяет удалять группы для внедоменных конфигураций. Необходимы права «Просмотр всех групп для внедоменных конфигураций»;
- «Просмотр всех групп для внедоменных конфигураций» – позволяет просматривать все группы для внедоменных конфигураций;
- «Подробный просмотр группы для внедоменных конфигураций» – позволяет увидеть название группы, её описание и внедоменные узлы, входящие в эту группу. Необходимы права «Просмотр всех групп для внедоменных конфигураций». Для просмотра результирующей конфигурации необходимы права «Просмотр результирующей конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Изменение группы для внедоменных конфигураций» – позволяет изменять состав группы для внедоменных конфигураций. Необходимые права:
 - «Просмотр всех групп для внедоменных конфигураций»,
 - «Просмотр всех узлов для внедоменных конфигураций»,
 - «Подробный просмотр группы для внедоменных конфигураций»;
- «Создание узла для внедоменных конфигураций» – позволяет добавлять внедоменные узлы. Необходимы права «Просмотр всех узлов для внедоменных конфигураций»;
- «Удаление узла для внедоменных конфигураций» – позволяет удалять внедоменные узлы. Необходимы права «Просмотр всех узлов для внедоменных конфигураций»;
- «Просмотр всех узлов для внедоменных конфигураций» – позволяет просматривать все подключенные внедоменные узлы;
- «Подробный просмотр узла для внедоменных конфигураций» – позволяет просматривать подробную информацию узла – в какой группе состоит, результирующая конфигурация. Должны быть права:
 - «Просмотр всех узлов для внедоменных конфигураций»,
 - «Просмотр результирующей конфигурации для внедоменных узлов»,
 - «Просмотр настроек и конфигурации для внедоменных узлов»,
 - «Просмотр настроек конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Изменение узла для внедоменных конфигураций» – позволяет изменить настройки внедоменного узла, такие как «Активность», «Описание» и «Членство в группе». Должны быть права:
 - «Просмотр всех групп для внедоменных конфигураций»,
 - «Изменение группы для внедоменных конфигураций»,
 - «Просмотр всех узлов для внедоменных конфигураций»,
 - «Подробный просмотр узла для внедоменных конфигураций»;
- «Просмотр результирующей конфигурации для внедоменных узлов» – позволяет просматривать результирующую конфигурацию внедоменных узлов. Необходимы права:
 - «Просмотр всех узлов для внедоменных конфигураций»,
 - «Подробный просмотр узла для внедоменных конфигураций»,
 - «Просмотр настроек конфигураций для внедоменных узлов»,
 - «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов»,
 - «Подробный просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Просмотр настроек конфигураций для внедоменных узлов» – позволяет просматривать созданные конфигурации с настройками. Необходимы права:

- «Просмотр настроек и конфигурации для внедоменных узлов»,
- «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов»,
- «Подробный просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Создание настроек конфигураций для внедоменных узлов» – позволяет создавать настройки для конфигураций. Необходимы права:
 - «Просмотр настроек конфигураций для внедоменных узлов»,
 - «Просмотр настроек и конфигурации для внедоменных узлов»,
 - «Подробный просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Создание конфигурации для внедоменных узлов» – позволяет создать конфигурацию для внедоменных узлов, без настроек. Необходимы права «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов» – позволяет просматривать список созданных конфигураций без настроек;
 - «Подробный просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
 - «Просмотр настроек и конфигурации для внедоменных узлов» – просматривать список конфигураций для внедоменных узлов и их настройки. Должны быть выданы права: «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов» и «Подробный просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Удаление конфигурации для внедоменных узлов» – позволяет удалять конфигурацию. Необходимы права «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Запуск плейбука в режиме push для внедоменных узлов» – позволяет запускать плейбуки из конфигурации. Необходимы права «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Удаление настройки»;
- «Изменение конфигурации для внедоменных узлов» – позволяет изменять конфигурацию. Необходимы права: «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Изменение области применения для внедоменных узлов» – позволяет изменять область применения. Необходимы права: «Просмотр конфигурации для внедоменных узлов» и «Подробный просмотр конфигурации для внедоменных узлов»;
- «Распространение SSH-ключа» – позволяет распространить SSH-ключ на внедоменные узлы. Необходимы права «Проверка SSH-ключа» и «Получение списка узлов»;
- «Получение статуса внедоменных узлов» – позволяет пользователю просмотреть статусы существующих внедоменных узлов;
- «Обновление статуса внедоменных узлов» – позволяет пользователю осуществлять обновление статусов существующих внедоменных узлов. Необходимы права «Получение статуса внедоменных узлов».
- «Добавление внедоменных компьютеров».

3.3.7 Ролевая система

К правам данной категории относятся:

- «Просмотр всех записей ролей» – позволяет увидеть все созданные в системе роли;
- «Подробный просмотр роли» – позволяет увидеть все выданные привилегии и пользователей, входящих в роль. Должны быть выданы права «Просмотр всех записей ролей»;
- «Изменение роли» – позволяет редактировать роль. Должны быть выданы права «Просмотр всех записей» и «Подробный просмотр роли»;
- «Создание роли» – позволяет создавать новые роли и добавлять туда пользователей. Должны быть выданы права:
 - «Просмотр всех записей»,
 - «Подробный просмотр роли»,

- «Изменение роли»;
- «Удаление роли» – позволяет удалять роль. Должны быть выданы права «Просмотр всех записей»;
- «Копирование роли РЕД АДМ».

3.3.8 Справка

- «Просмотр справки»;
- «Просмотр содержания документов в справке»;
- «Поиск по справке».

4 Управление объектами домена

4.1 Каталог домена и управление объектами

4.1.1. Для управления объектами домена откройте соответствующую секцию в меню и выберите нужный раздел (страницу). На странице «Каталог домена» можно просмотреть объекты директории (рисунок 10).

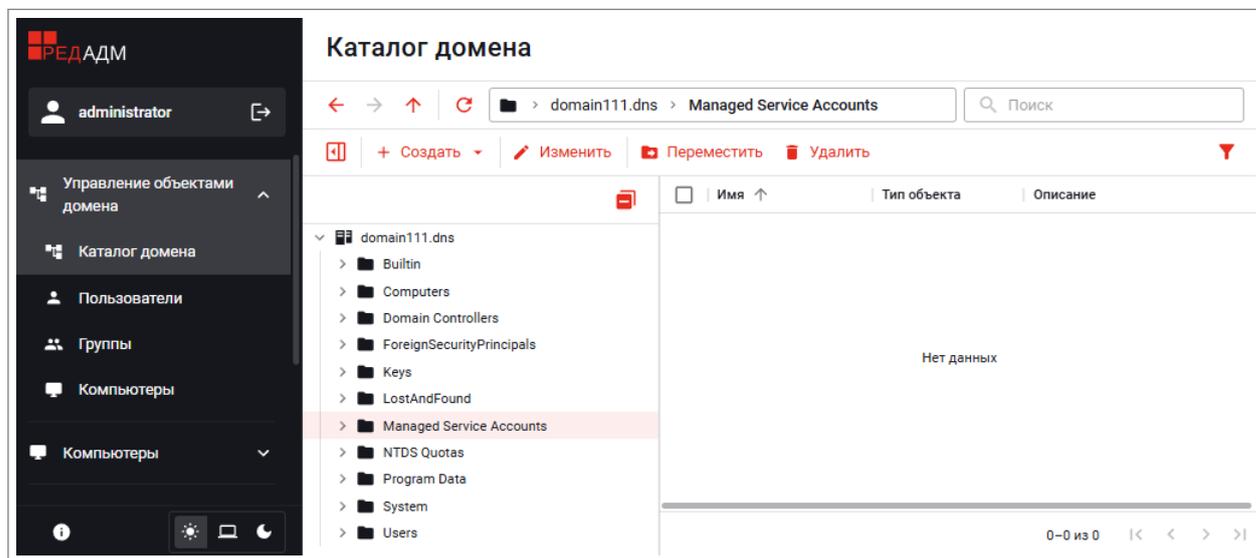


Рисунок 10 – Содержимое каталога домена

Каталог домена содержит разные объекты: прежде всего, это контейнеры и подразделения, содержащие другие объекты. Через веб-интерфейс РЕД АДМ можно вручную создавать и редактировать подразделения, пользователей, группы и компьютеры.

4.1.2. Если выделить контейнер или подразделение в боковой панели (где отображено дерево каталога), то внутри него можно создать новый объект – подразделение, пользователя, группу или компьютер. Для этого нажмите на кнопку «Создать» и выберите нужный тип нового объекта (рисунок 11). Ниже для примера описана работа с подразделениями, работа с другими объектами (пользователи, группы, компьютеры) также может быть

выполнена на отдельных страницах секции «Управление объектами домена» и описана в следующих подразделах.

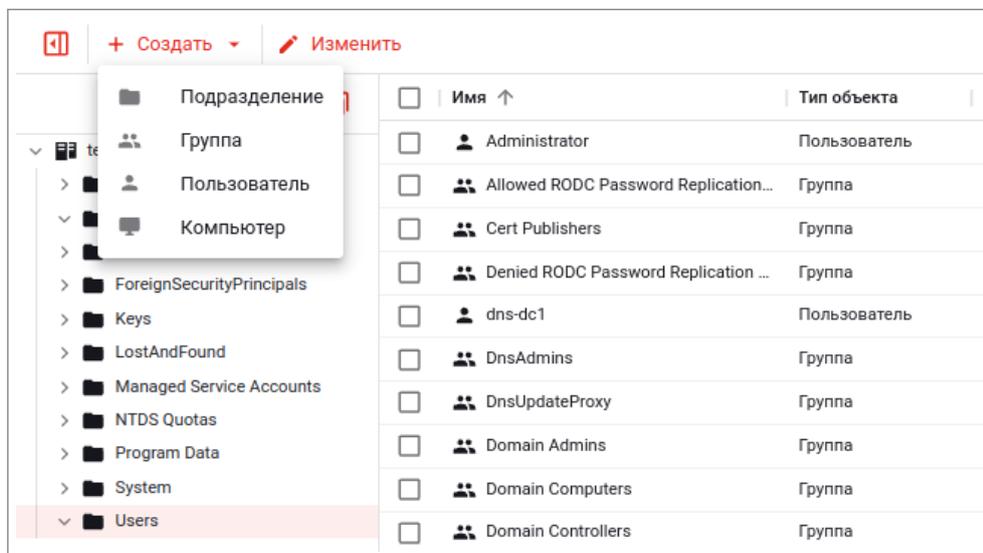


Рисунок 11 – Создание нового объекта

Для создания нового подразделения нужно нажать кнопку «Создать», в выпадающем списке выбрать тип объекта «Подразделение», и в открывшемся модальном окне (рисунок 12) выполнить действия:

- ввести имя;
- (при необходимости) выбрать место подразделения в иерархии, частью какого подразделения или контейнера оно будет являться (по умолчанию – корневой каталог домена);
- (при необходимости) ввести описание;
- нажать кнопку «Создать».

После успешного создания подразделения, при необходимости, в том же модальном окне есть кнопки, с помощью которых сразу можно отредактировать только что созданное подразделение или создать ещё одно (рисунок 13). Созданное подразделение появится в каталоге домена.

Примечание. Если рядом с именем поля находится звёздочка (*) — это поле является обязательным для заполнения.

Новое подразделение

Создать в test.red Изменить

Имя * TestOU

Описание

Создать Отменить

Рисунок 12 – Создание нового подразделения

Новое подразделение

✓

Подразделение создано!

Редактировать Создать еще Закрыть

Рисунок 13 – Доступные действия сразу после создания подразделения

4.1.3. Для обновления списка объектов нажмите кнопку «Обновить» ().

4.1.4. Если выбрать объект в боковой панели или в основной панели то, в зависимости от типа объекта и его назначения, на панели управления станут доступны различные кнопки управления. Например, если в контейнере «Computers» выбрать один из компьютеров, то для него появятся следующие кнопки (рисунок 14):

- «Изменить»,
- «Добавить в группу»,
- «Отключить учетную запись»,
- «Переместить»,
- «Удалить»,
- «Подключиться».

Нажав на объект, можно посмотреть и отредактировать его свойства.

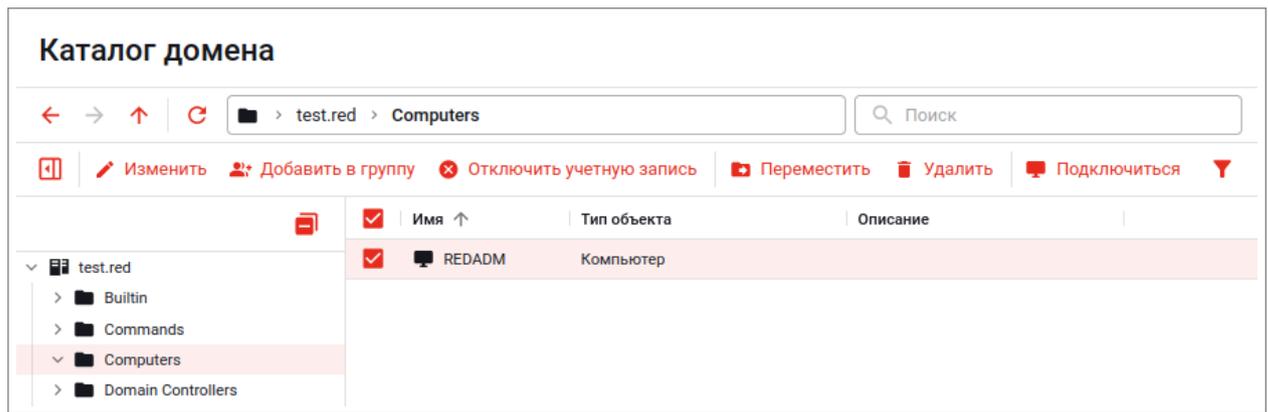


Рисунок 14 – Содержимое выбранного контейнера. Доступные действия для выбранного объекта

4.2 Подразделения

4.2.1. Если в дереве в левой панели, или в списке в правой панели – выбрать подразделение, его можно изменить, переместить или удалить, используя ставшие активными кнопки (рисунок 15). Для контейнеров будет активна лишь кнопка «Изменить».

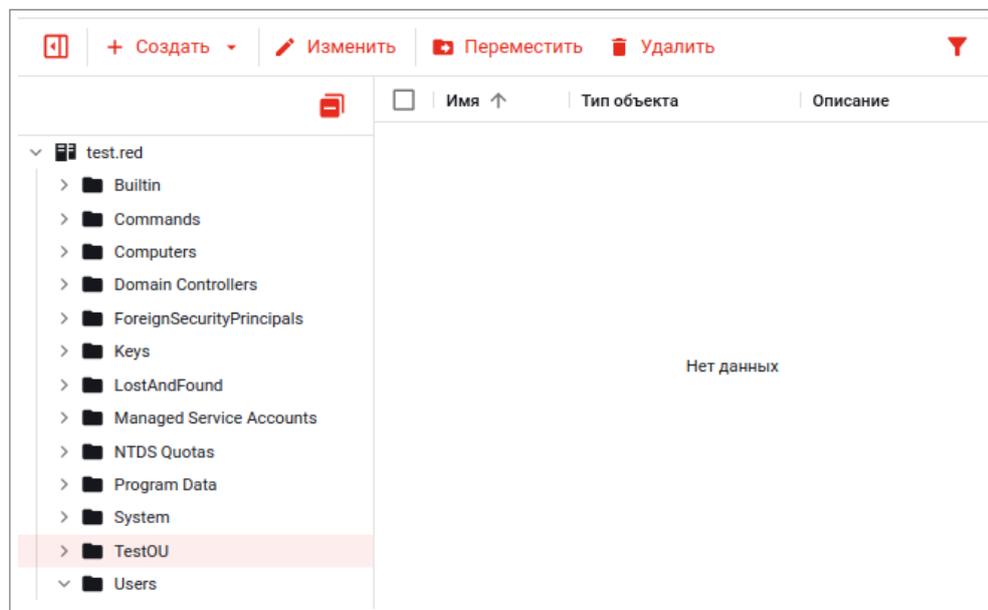


Рисунок 15 – Действия, доступные для выбранного подразделения

4.2.2. Если нажать кнопку «Изменить», то откроется страница обзора и редактирования свойств подразделения с несколькими вкладками (рисунок 16).

Важно! Находясь на одной из вкладок, если вы внесли изменения и хотите их сохранить – перед тем как переходить на другую вкладку, нажмите на кнопку «Сохранить» для сохранения изменений.

Во вкладке «Общие» можно изменить (рисунок 16):

- отличительное имя в формате CN;
- описание;
- пользователя, который управляет подразделением (атрибут `managedBy`) (рисунок 17).

Отменить внесённые и не сохранённые изменения можно, нажав кнопку «Отменить».

Окончив внесение изменений, нажмите кнопку «Сохранить».



test.red > TestOU

Общие Адрес

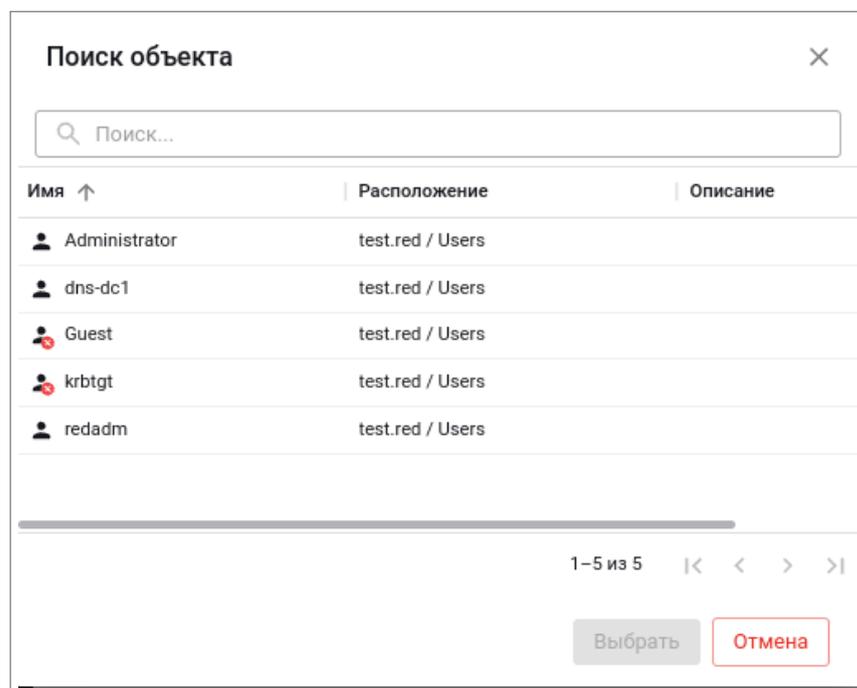
Сохранить Отменить

Отличительное имя OU=TestOU,DC=test,DC=red

Описание

Управляется

Рисунок 16 – Редактирование подразделения: вкладка «Общие»



Поиск объекта

Поиск...

Имя ↑	Расположение	Описание
Administrator	test.red / Users	
dns-dc1	test.red / Users	
Guest	test.red / Users	
krbtgt	test.red / Users	
redadm	test.red / Users	

1–5 из 5

Выбрать Отмена

Рисунок 17 – Выбор пользователя, управляющего подразделением

Во вкладке «Адрес» задаётся физический адрес (местоположение) подразделения – почтовый индекс, страна, город и т.д.

Также в самом верху страницы редактирования можно выбрать другой объект (не только подразделения) для редактирования (рисунок 18).

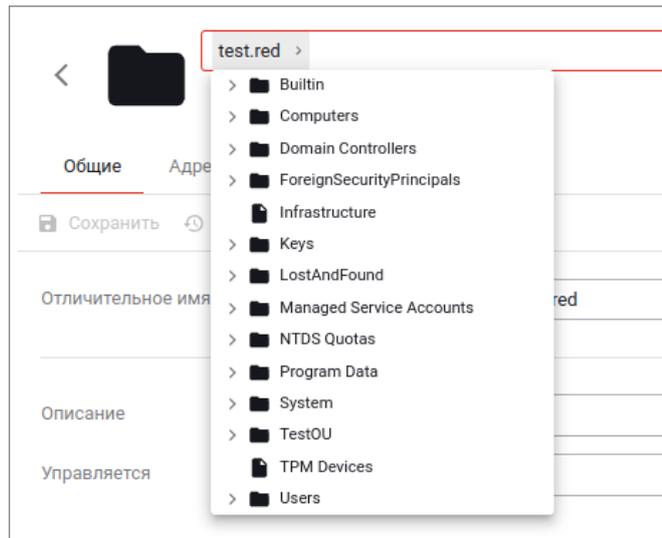


Рисунок 18 – Выбор другого объекта для редактирования

4.2.3. Для перемещения подразделения нажмите кнопку «Переместить», а затем выберите новое местоположение (рисунок 19).

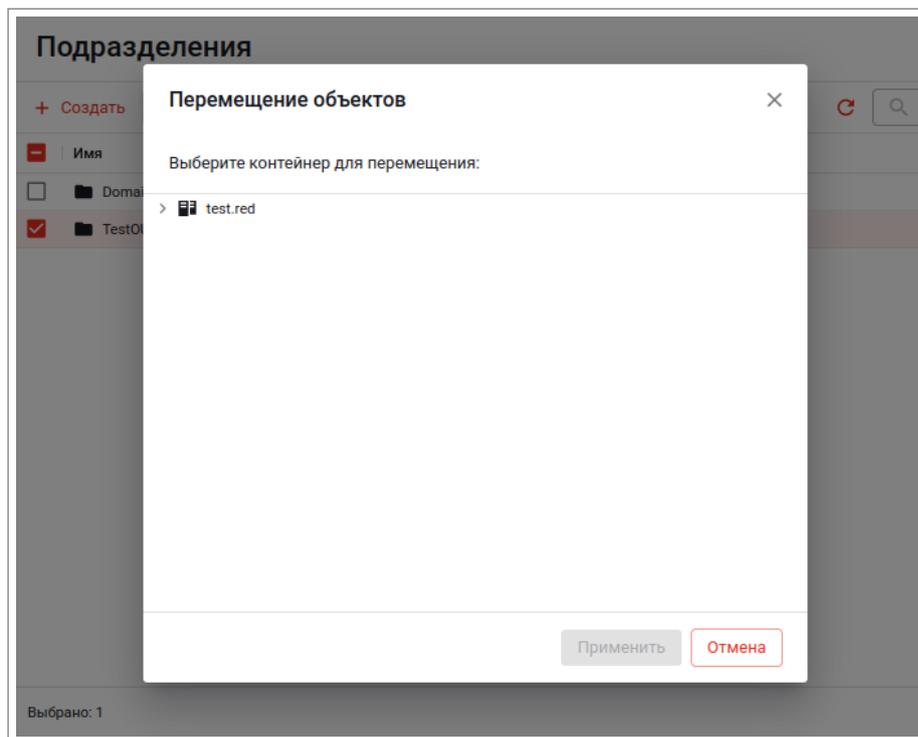


Рисунок 19 – Выбор нового расположения

4.2.4. Для удаления подразделения нажмите кнопку «Удалить» и в открывшемся окне подтвердите удаление объекта.

4.3 Пользователи

4.3.1. Список пользователей находится на странице «Пользователи» (рисунок 20).

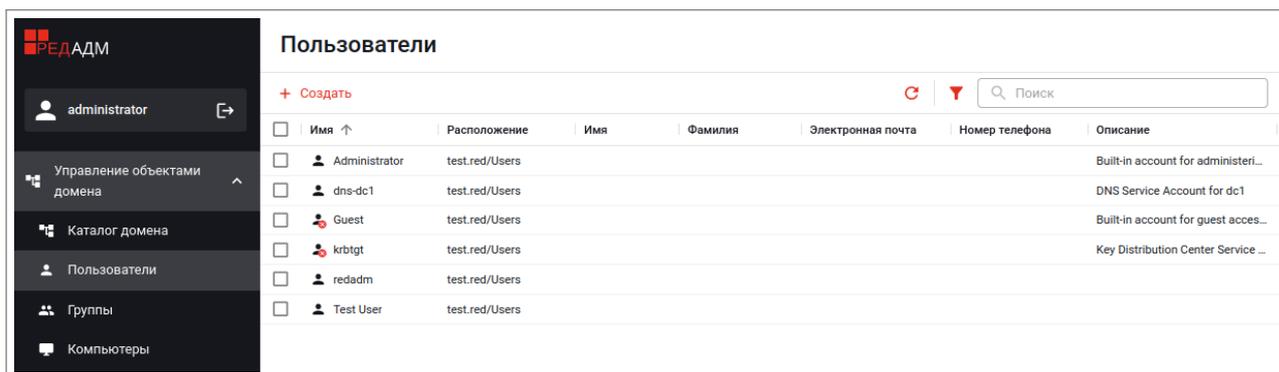


Рисунок 20 – Список пользователей

4.3.2. Для создания нового пользователя нужно нажать кнопку «Создать» и в открывшемся окне ввести параметры нового пользователя (рисунок 21) и нажать кнопку «Сохранить».

Новый пользователь

Создать в Изменить

Общая информация

Имя

Фамилия

Полное имя *

Выводимое имя

Описание

Параметры учетной записи

Имя входа пользователя * Создать Отменить

Рисунок 21 – Создание нового пользователя

Если РЕД АДМ Сервер подключен к контроллеру домена на базе Microsoft Active Directory, пользователя можно создать только с атрибутом «Отключить учетную запись», и уже после создания включить эту учётную запись.

После успешного создания пользователя, при необходимости, в том же модальном окне есть кнопки, с помощью которых сразу можно отредактировать только что созданного пользователя или создать ещё одного. Созданный пользователь появится в общем списке пользователей.

4.3.3. Для обновления списка пользователей нажмите кнопку «Обновить» ().

Пользователей в списке можно отфильтровать по заданным категориям (рисунок 21):

- «Отключенные учетные записи»,
- «Просроченные учетные записи»,
- «Заблокированные учетные записи».

Для этого нажмите кнопку фильтра () в правом верхнем углу, слева от поля поиска.

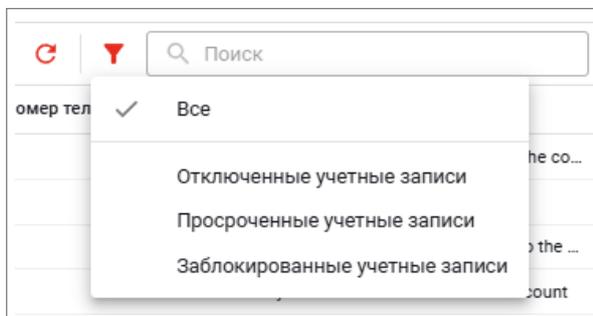


Рисунок 22 – Фильтрация пользователей

При выборе одного или нескольких пользователей из списка становятся активными кнопки для различных операций (рисунок 23).

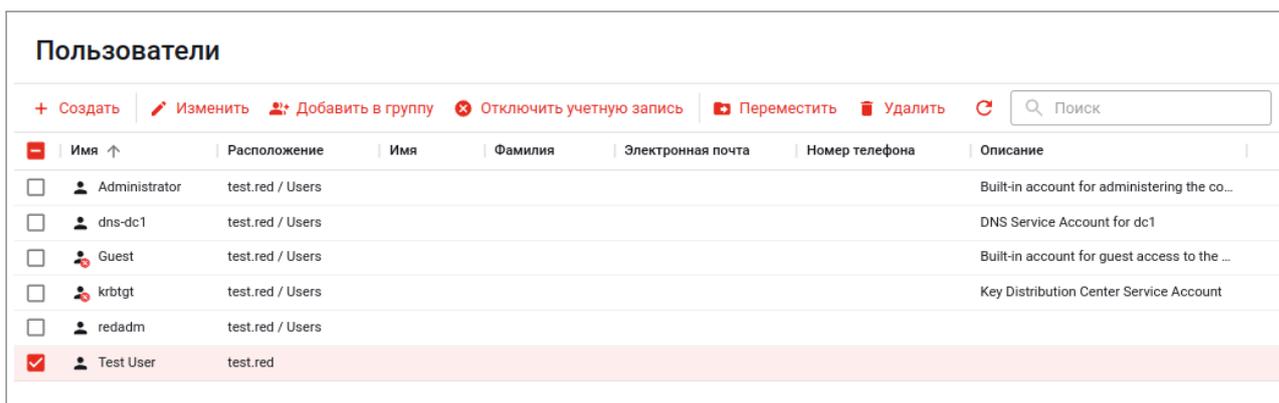


Рисунок 23 – Действия, доступные для выбранного пользователя

Если выбрать несколько пользователей, то доступны кнопки:

- «Добавить в группу»;
- «Отключить учетную запись» и/или «Включить учетную запись» – в зависимости от того включены или выключены выбранные учётные записи; если выбраны и включённые, и отключённые записи, то доступны обе кнопки; если все учётные записи имеют один статус (включена или выключена) или выбран всего один пользователь, то доступна лишь одна кнопка;

- «Переместить»;

- «Удалить».

Если выделить только одного пользователя, то помимо указанных выше, становится доступна кнопка «Изменить».

4.3.4. Для просмотра или редактирования свойств пользователя можно либо выделить его и нажать кнопку «Изменить», либо просто нажать на имя пользователя в списке. Окно редактирования содержит следующие вкладки:

- «Общие»;
- «Учетная запись» – здесь можно задать время работы сотрудника и настроить параметры пароля учётной записи;
- «Телефоны»;

- «Адрес»;
- «Организация»;
- «Член групп»;
- «Результирующая конфигурация».

Важно! Находясь на одной из вкладок, если вы внесли изменения и хотите их сохранить – перед тем как переходить на другие вкладки, нажмите на кнопку «Сохранить» для сохранения изменений.

Также в самом верхнем поле, находящемся над именем пользователя, можно выбрать другой объект для редактирования (рисунок 24).

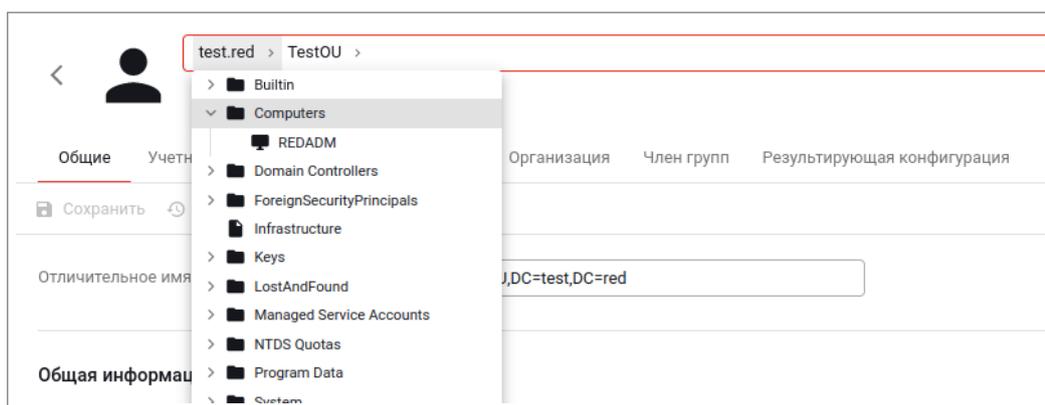


Рисунок 24 – Выбор другого объекта для обзора или редактирования его свойств

На вкладке «Общие» можно загрузить фото. Рекомендуемые параметры: размер файла не более 10 Кб, размер изображения 96x96.

4.3.5. Для ввода выбранного пользователя (пользователей) в состав группы (групп) нажмите на кнопку «Добавить в группу», в открывшемся модальном окне выберите нужные группы (рисунок 25) и нажмите кнопку «Добавить».

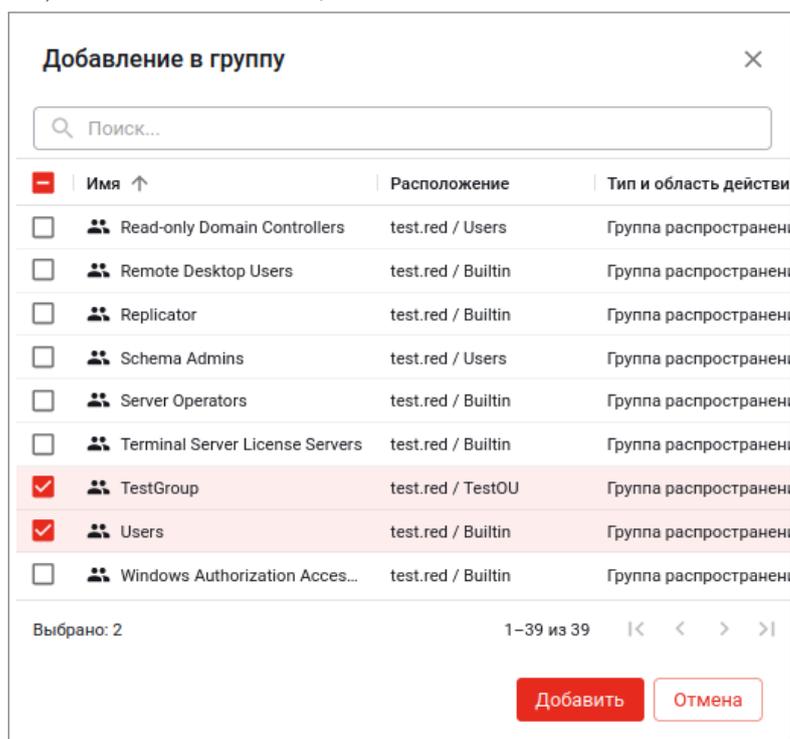


Рисунок 25 – Ввод пользователя в состав группы (групп)

4.3.6. Для перемещения выбранного пользователя (пользователей) в другое расположение нажмите кнопку «Переместить» и в открывшемся модальном окне выберите контейнер для перемещения (рисунок 26), после чего нажмите кнопку «Применить».

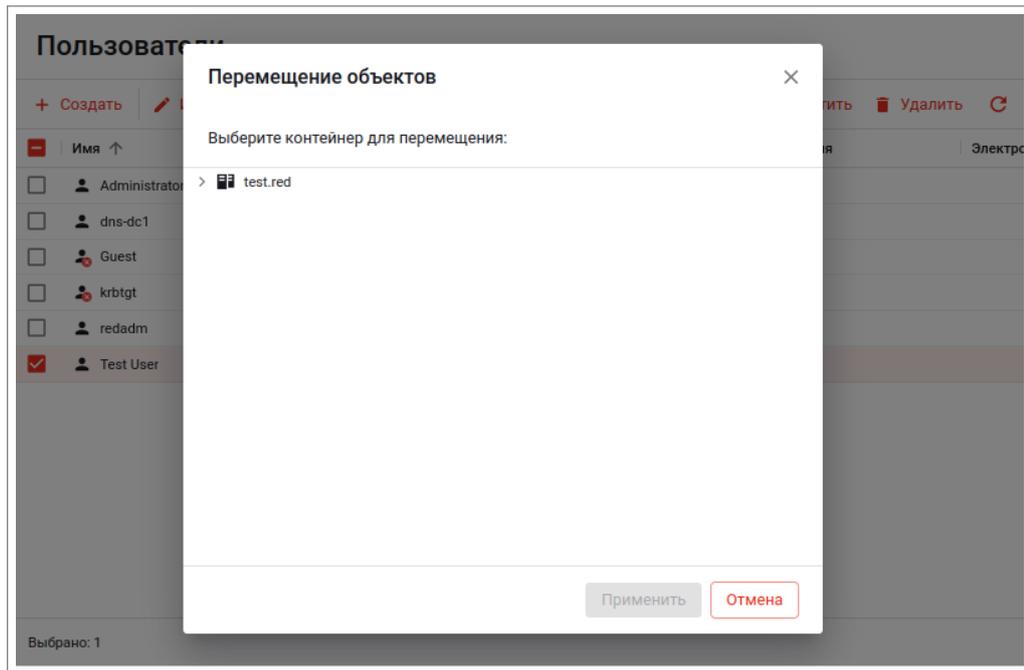


Рисунок 26 – Выбор нового расположения

4.3.7. Для удаления выбранного пользователя (пользователей) нужно нажать кнопку «Удалить» и в открывшемся модальном окне подтвердить удаление.

4.4 Группы

4.4.1. Управление группами доступно на странице «Группы» (рисунок 27), где отображен список имеющихся групп.

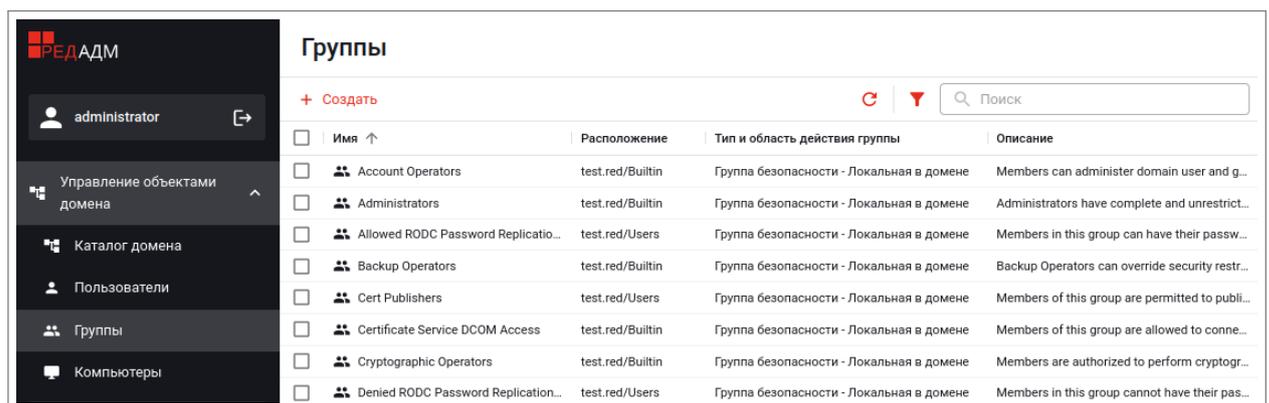


Рисунок 27 – Список групп

4.4.2. Для создания новой группы нужно нажать кнопку «Создать» и в открывшемся модальном окне ввести её параметры (рисунок 28): имя группы, расположение, описание. По окончании ввода параметров нажмите кнопку «Создать».

После успешного создания группы, при необходимости, в том же модальном окне есть кнопки, с помощью которых сразу можно отредактировать только что созданную группу или создать ещё одну. Созданная группа появится в общем списке групп.

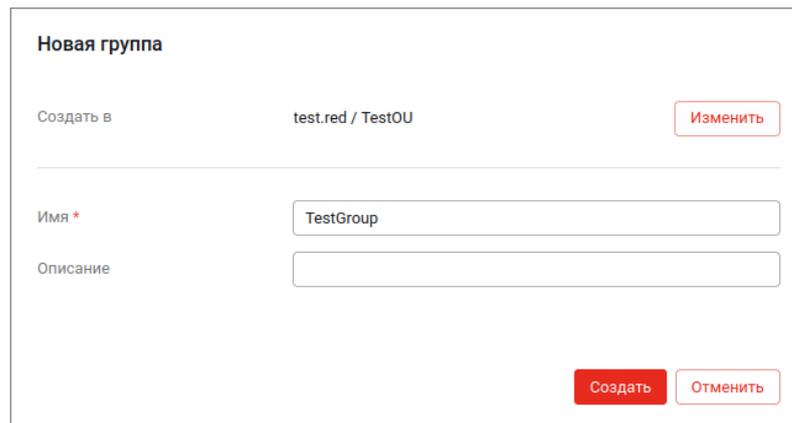


Рисунок 28 – Создание новой группы

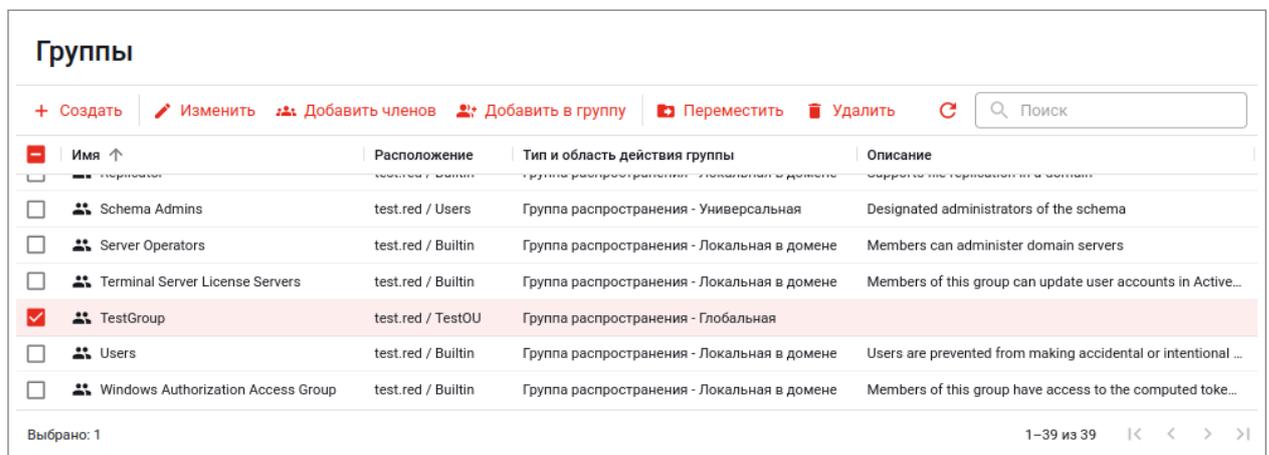
4.4.3. Для обновления списка групп нажмите кнопку «Обновить» ().

При выборе одной или нескольких групп из списка становятся активными кнопки для различных операций (рисунок 29).

Если выбрать несколько групп, то доступны кнопки:

- «Добавить членов»;
- «Добавить в группу»;
- «Переместить»;
- «Удалить».

Если выделить только одну группу, то помимо указанных выше, становится доступна кнопка «Изменить».



Имя	Расположение	Тип и область действия группы	Описание
<input type="checkbox"/> Schema Admins	test.red / Users	Группа распространения - Универсальная	Designated administrators of the schema
<input type="checkbox"/> Server Operators	test.red / Builtin	Группа распространения - Локальная в домене	Members can administer domain servers
<input type="checkbox"/> Terminal Server License Servers	test.red / Builtin	Группа распространения - Локальная в домене	Members of this group can update user accounts in Active...
<input checked="" type="checkbox"/> TestGroup	test.red / TestOU	Группа распространения - Глобальная	
<input type="checkbox"/> Users	test.red / Builtin	Группа распространения - Локальная в домене	Users are prevented from making accidental or intentional ...
<input type="checkbox"/> Windows Authorization Access Group	test.red / Builtin	Группа распространения - Локальная в домене	Members of this group have access to the computed toke...

Рисунок 29 – Действия, доступные для выбранной группы

4.4.4. Если в списке выбрать одну группу, можно посмотреть и отредактировать её параметры, выделив её и нажав кнопку «Изменить», либо просто нажав на имя группы в списке. Откроется страница, где будет доступно несколько вкладок для обзора и изменения параметров (рисунок 30):

- «Общие»,
- «Члены групп»,
- «Член групп».

Важно! Находясь на одной из вкладок, если вы внесли изменения и хотите их сохранить – перед тем как переходить на другие вкладки, нажмите на кнопку «Сохранить» для сохранения изменений.

Рисунок 30 – Редактирование группы

Параметр «Управляется» определяет пользователя, который будет управлять данным объектом каталога LDAP (атрибут `managedBy`).

У группы, *созданной через РЕД АДМ*, можно изменить тип (группа безопасности или распространения) и область действия (локальная в домене, глобальная, универсальная).

На вкладках «Члены группы» и «Член групп» можно выбрать, какие объекты будут входить в данную группу, или частью каких групп она сама будет являться (рисунки 31 и 32).

<input type="checkbox"/>	Имя ↑	Расположение	Тип объекта
<input type="checkbox"/>	REDADM	test.red / Computers	Компьютер
<input type="checkbox"/>	Remote Desktop Users	test.red / Builtin	Группа
<input type="checkbox"/>	Replicator	test.red / Builtin	Группа
<input type="checkbox"/>	Schema Admins	test.red / Users	Группа
<input type="checkbox"/>	Server Operators	test.red / Builtin	Группа
<input type="checkbox"/>	Terminal Server License Servers	test.red / Builtin	Группа
<input checked="" type="checkbox"/>	Test User	test.red / TestOU	Пользовате...
<input type="checkbox"/>	Users	test.red / Builtin	Группа
<input type="checkbox"/>	Windows Authorization Acces...	test.red / Builtin	Группа

Рисунок 31 – Добавление пользователей в группу

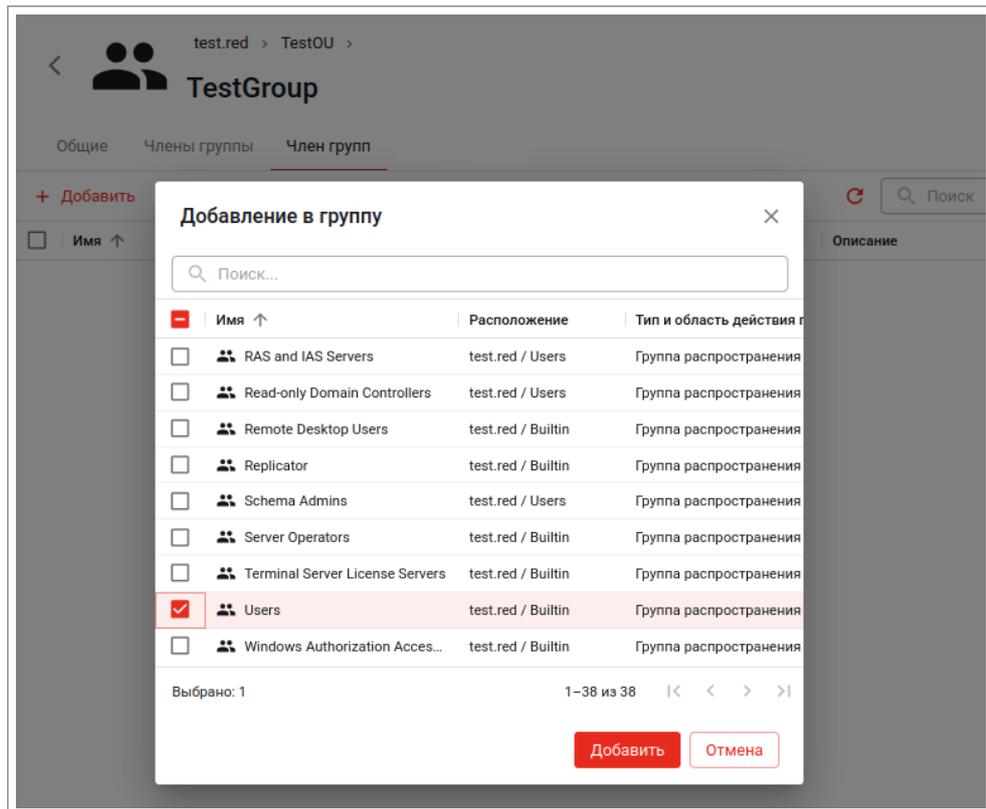


Рисунок 32 – Добавление группы в состав других групп

Также в самом верхнем поле, находящемся над именем группы, можно выбрать другой объект для редактирования (рисунок 33).

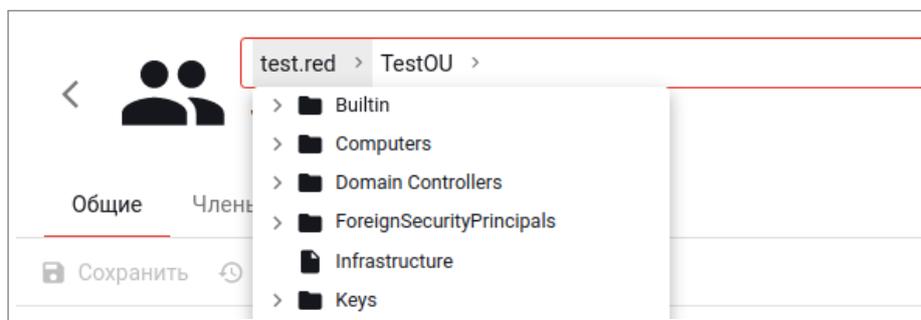


Рисунок 33 – Выбор другого объекта для обзора или редактирования его свойств

4.4.5. Для перемещения выбранной группы (групп) в другое расположение нужно нажать кнопку «Переместить» и в открывшемся модальном окне выбрать контейнер для перемещения, после чего нажать кнопку «Применить» (рисунок 34).

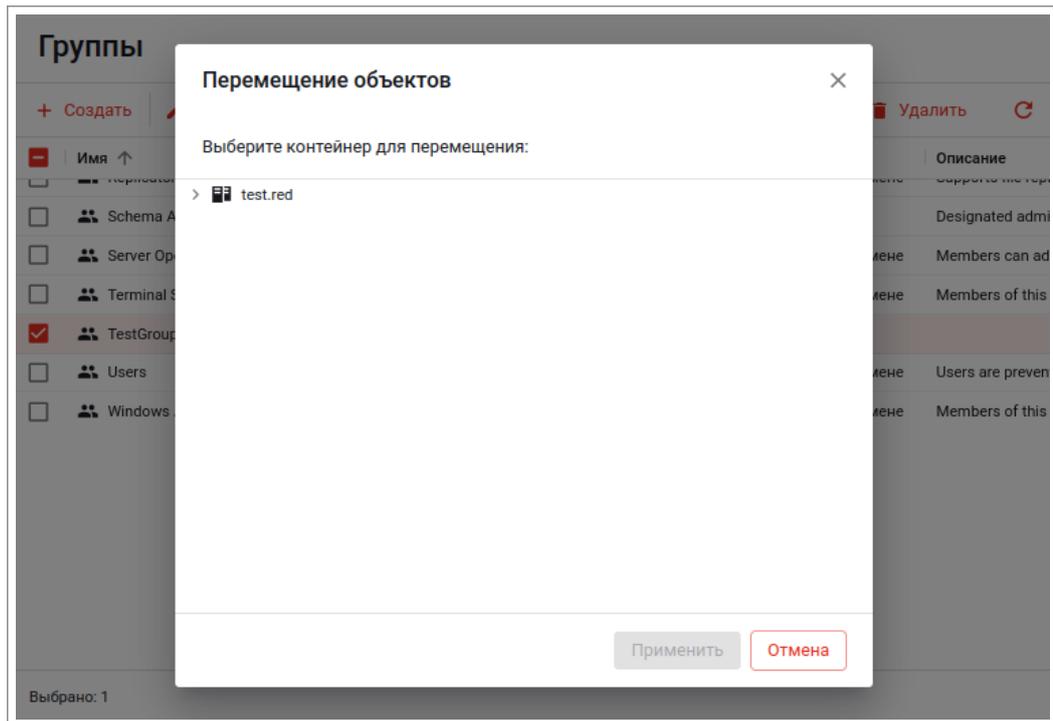


Рисунок 34 – Выбор нового расположения

4.4.6. Для удаления выбранной группы (групп) нужно нажать кнопку «Удалить» и в открывшемся модальном окне подтвердить удаление.

4.5 Компьютеры

4.5.1. Управление компьютерами доступно на странице «Компьютеры» (рисунок 35), где отображен список имеющихся компьютеров.

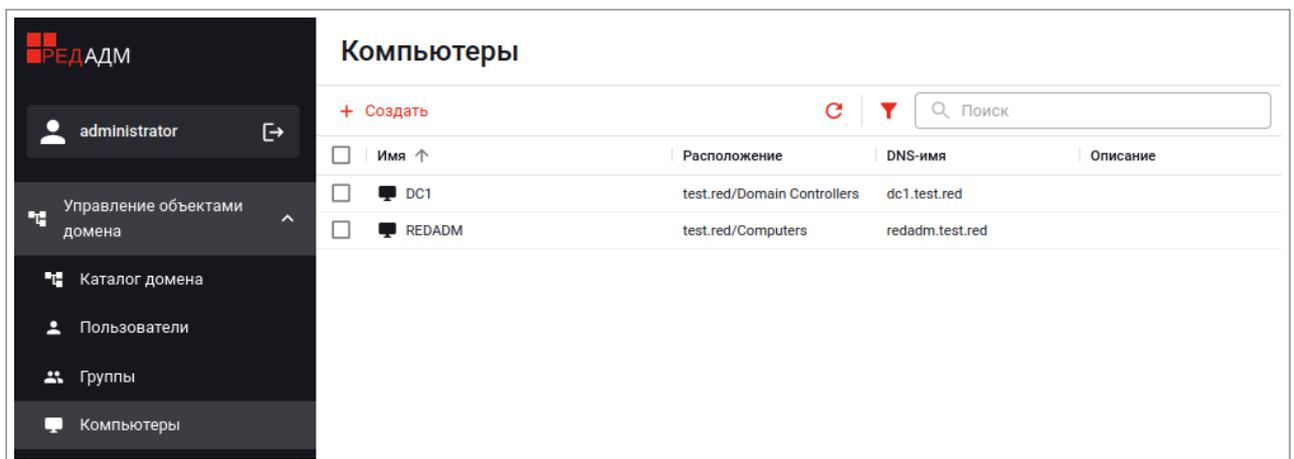


Рисунок 35 – Список компьютеров

4.5.2. Для создания нового компьютера нажмите кнопку «Создать» и в открывшемся модальном окне введите параметры нового компьютера (рисунок 36):

- имя,
- расположение, отличное от расположения по умолчанию (при необходимости),
- описание (при необходимости).

Новый компьютер

Создать в Изменить

Имя *

Описание

Создать Отменить

Рисунок 36 – Создание нового компьютера

После успешного создания компьютера, при необходимости, в том же модальном окне есть кнопки, с помощью которых сразу можно отредактировать только что созданный компьютер или создать ещё один (рисунок 37). Созданный компьютер появится в общем списке компьютеров.

Новый компьютер

✓

Компьютер создан!

Редактировать Создать еще Закрыть

Рисунок 37 – Доступные действия сразу после создания компьютера

4.5.3. Для обновления списка компьютеров нажмите кнопку «Обновить» ().

При выборе одного или нескольких компьютеров из списка становятся активными кнопки для различных операций.

Если выбрать несколько компьютеров, то доступны кнопки (рисунок 38):

- «Добавить в группу»;
- «Отключить учетную запись» и/или «Включить учетную запись» – в зависимости от того включены или выключены выбранные учётные записи; если выбраны и включённые, и отключённые записи, то доступны обе кнопки; если все учётные записи имеют один статус (включена или выключена) или выбран всего один компьютер, то доступна лишь одна кнопка;
- «Переместить»;
- «Удалить».

Если выделить только один компьютер, то помимо указанных выше, становится доступна кнопка «Изменить».

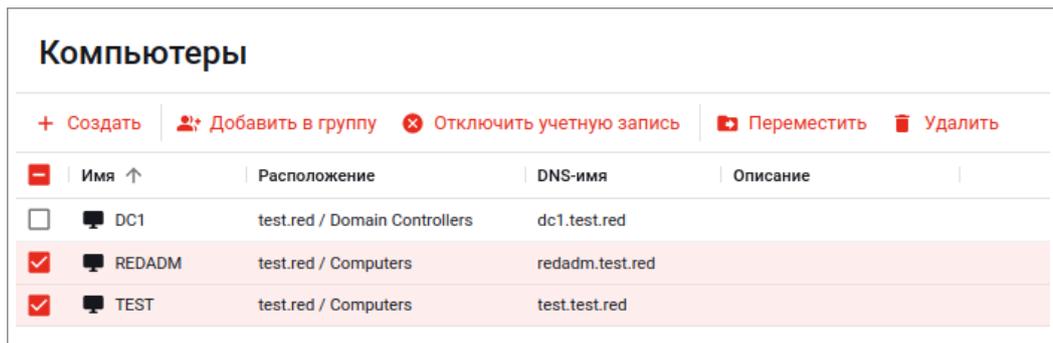


Рисунок 38 – Действия, доступные для нескольких выделенных компьютеров

4.5.4. Для перемещения выбранного компьютера (компьютеров) в другое расположение нужно нажать кнопку «Переместить» и в открывшемся модальном окне выбрать контейнер для перемещения, после чего нажать кнопку «Применить» (рисунок 39).

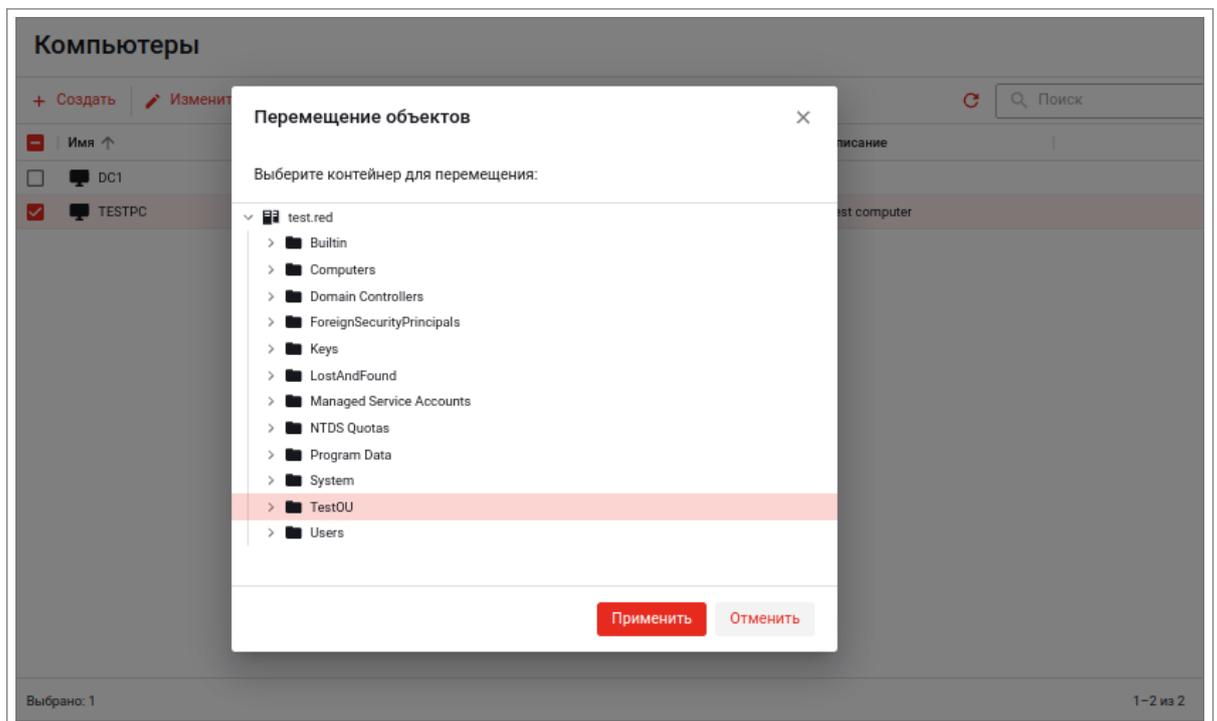


Рисунок 39 – Выбор места для перемещения компьютера (компьютеров)

4.5.5. Для удаления выбранного компьютера (компьютеров) нужно нажать кнопку «Удалить» и в открывшемся модальном окне подтвердить удаление.

4.5.6. Если в списке выбрать один компьютер, можно отредактировать его параметры, выделив его и нажав кнопку «Изменить» (рисунок 40).

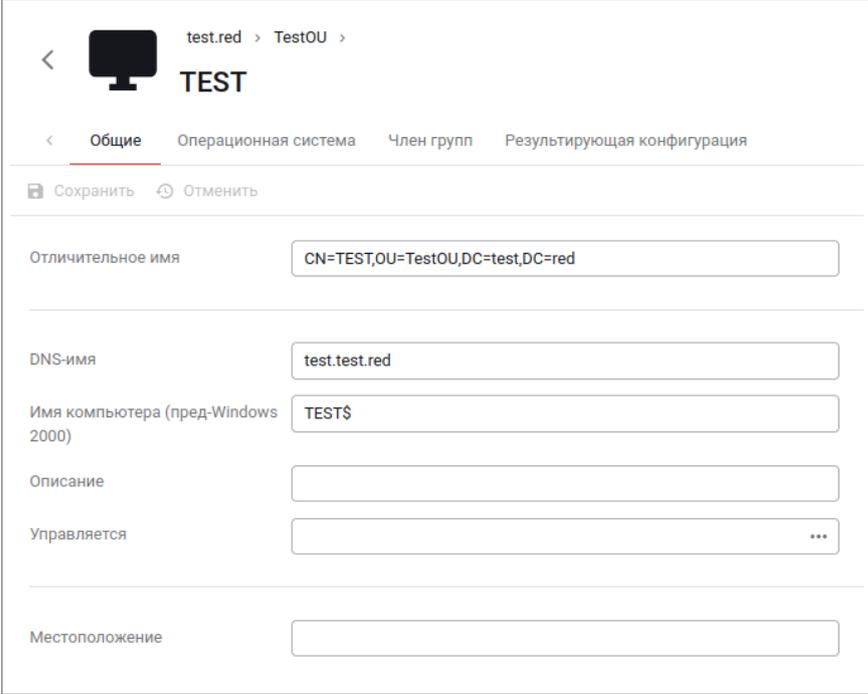


Рисунок 40 – Редактирование свойств компьютера

Для компьютера доступны для просмотра и редактирования следующие вкладки:

- «Общие»;
- «Операционная система» – дополнительная информация, которую может заполнить администратор;
- «Член групп»;
- «Результирующая конфигурация».

Также в самом верхнем поле, находящемся над именем компьютера, можно выбрать другой объект для редактирования (рисунок 41).

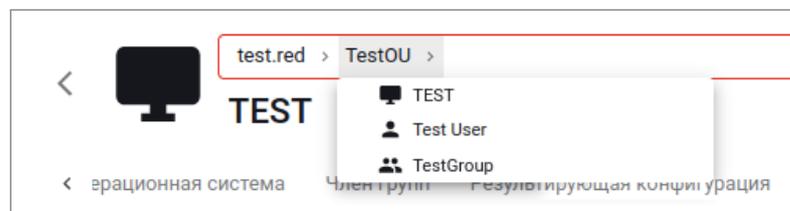


Рисунок 41 – Выбор другого объекта для обзора или редактирования его свойств

Параметр «Управляется» на вкладке «Общие» определяет пользователя, который будет управлять данным объектом каталога LDAP (атрибут `managedBy`).

5 Работа с компьютерами

5.1 Категории компьютеров

5.1.1. Для операций с компьютерами (клиентскими машинами) предназначена секция «Компьютеры», где производится работа со следующими группами компьютеров (машин, хостов) (рисунок 42): недоверенные компьютеры, доменные компьютеры, внедоменные компьютеры.

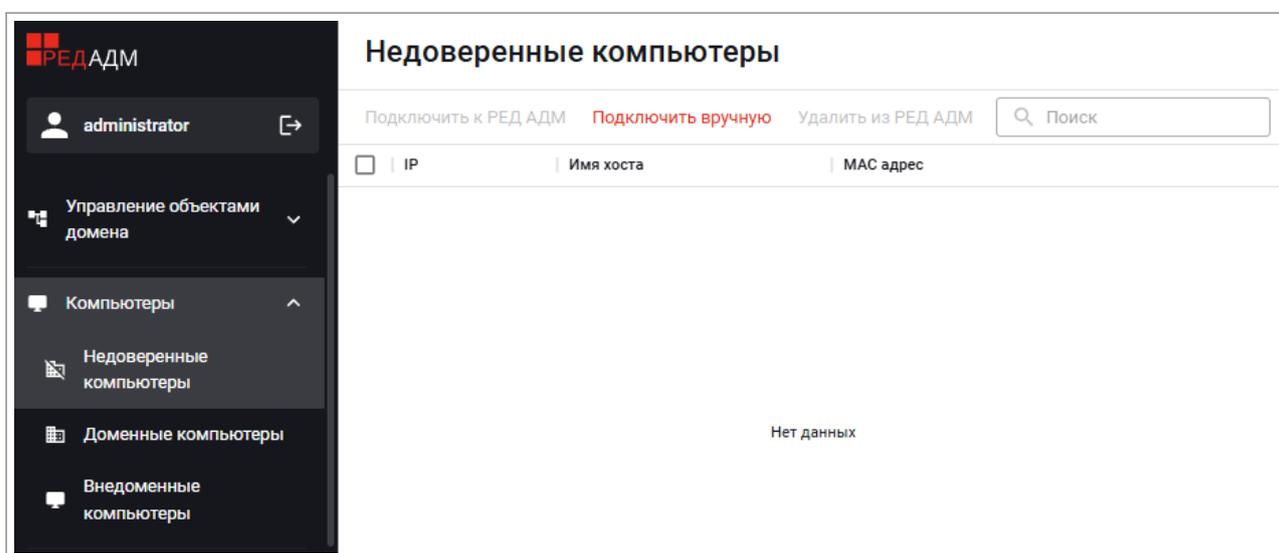


Рисунок 42 – Секция для работы с клиентскими машинами

Важно! Напоминаем, что на каждой клиентской машине должен быть настроен привилегированный пользователь и, в случае использования файрвола, открыты нужные порты (см. Руководство по установке, раздел «Подготовка окружения»).

5.1.2. Недоверенные компьютеры это категория (и соответствующий раздел в секции «Компьютеры»), в которую попадают компьютеры путём автодобавления (см. ниже).

5.1.3. Только администратор с соответствующей ролью может ввести компьютер в список доверенных внедоменных компьютеров или ввести их в домен (списки в разделах «Внедоменные компьютеры» и «Доменные компьютеры» соответственно).

Внедоменные компьютеры не реплицируются между серверами в составе кластера РЕД АДМ: при подключении внедоменного компьютера к другой ноде кластера он попадает в список недоверенных.

Внедоменные конфигурации также не реплицируются, но их можно импортировать/обновлять с другого сервера РЕД АДМ.

5.2 Автодобавление компьютеров в «недоверенные»

Компьютеры попадают в список в разделе «Недоверенные компьютеры» (рисунок 42) с помощью механизма автообнаружения, который позволяет клиентской машине обнаружить сервер РЕД АДМ тремя способами:

- ручная настройка клиентского приложения (агента) РЕД АДМ,
- настройка сервисной записи DNS в домене,
- установка опции 180 на DHCP-сервере.

Важно! Во всех случаях на клиентских машинах должен быть установлен агент. ■

Если на машинах (сервер РЕД АДМ, клиентские машины) используется файрвол `firewalld`, нужно открыть порт 5000:

```
firewall-cmd --zone=public --add-port=5000/tcp --permanent
```

```
firewall-cmd --reload
```

В ходе автоматического добавления с использованием агента производятся следующие операции:

- на каждой клиентской машине генерируется свой GUID;
- на каждой клиентской машине установленный там агент выполняет запрос на сервер РЕД АДМ для добавления машины в пул недоверенных компьютеров;
- РЕД АДМ сервер добавляет машины в пул недоверенных внедоменных компьютеров с идентификацией их по GUID.

После появления компьютеров в списке в разделе «Недоверенные компьютеры» их через веб-интерфейс РЕД АДМ можно подключить к РЕД АДМ и ввести в домен.

5.2.1 Ручная настройка агента

Если клиентские машины не в домене и не настроены на автообнаружение РЕД АДМ по DNS и DHCP, выполните следующие действия на каждой машине:

- 1) Откройте конфигурационный файл агента:

```
nano /opt/redadm-client/client.conf
```

и в нём вручную задайте значение параметра:

```
REDADM_HOSTNAME = <IP-адрес_сервера_РЕД_АДМ>
```

2) Перезапустите агент:

```
systemctl restart redadm-client.service
```

5.2.2 Настроенная сервисная запись DNS в домене

Если клиентские машины не в домене и настроены на автообнаружение РЕД АДМ по DNS, выполните следующие действия:

1) На контроллере домена должна быть запись типа **SRV**, указывающая на сервер (сервера) РЕД АДМ.

DNS-запись должна выглядеть следующим образом:

- имя сервиса – `_redadm`,
- протокол – `_tcp`,
- приоритет – `0`,
- вес – `100`,
- номер порта – `443`,
- хост – FQDN-имя сервера РЕД АДМ.

Добавить запись можно с помощью команды

```
samba-tool dns add dc1 test.red _redadm._tcp SRV \  
'redadm.test.red 443 0 100' -U administrator
```

где:

`dc1` – имя контроллера домена (в краткой форме),

`test.red` – имя домена,

`redadm.test.red` – FQDN-имя сервера РЕД АДМ.

Значения, взятые в качестве примеров, выделены зелёным цветом.

2) На каждой клиентской машине в сетевых настройках в качестве DNS должны быть указаны корректные DNS-сервер и домен поиска (или же они задаются автоматически с помощью DHCP-сервера).

5.2.3 Установка опции 180 на DHCP-сервере

Если клиентские машины не в домене и настроены на автообнаружение РЕД АДМ по DHCP, выполните следующие действия:

1) В конфигурационном файле DHCP должна быть прописана опция 180 со значением FQDN-имя КД (например, `dc1.test.red`).

а) Если ваш сервер DHCP функционирует на основе `dhcp-server`, в конфигурационном файле `/etc/dhcp/dhcpd.conf` нужно вписать следующие строки:

```
option option-180 code 180 = string;  
option option-180 "redadm.test.red";
```

Либо:

```
option option-180 code 180 = string;  
option option-180 "192.168.0.21";
```

Здесь `dc1.test.red` и `192.168.0.21` – соответственно FQDN-имя и IP-адрес для сервера РЕД АДМ.

После этого перезапустите службу:

```
systemctl restart dhcpd.service
```

б) Если ваш сервер DHCP функционирует на основе ISC Kea, отредактируйте конфигурационный файл `/etc/kea/kea-dhcp4.conf`:

```
"option-def": [  
  {  
    "name": "redadm",  
    "code": 180,  
    "type": "ipv4-address",  
    "space": "dhcp4",  
  }  
],  
  
"option-data": [  
  {  
    "name": "redadm",  
    "code": 180,  
    "space": "dhcp4",  
    "data": "192.168.0.21"  
  }  
],
```

где `192.168.0.21` – IP-адрес сервера РЕД АДМ.

Перезапустите службу:

```
systemctl restart kea-dhcp4.service
```

2) На каждой клиентской машине в сетевых настройках в качестве DNS должны быть указаны корректные DNS-сервер и домен поиска (или же они задаются автоматически с помощью DHCP-сервера).

5.3 Добавление компьютеров в РЕД АДМ

5.3.1 Доменные компьютеры

Если клиентские машины:

- уже в домене,
- не настроены на автообнаружение РЕД АДМ по DNS или DHCP,
- на них не установлено клиентское приложение (агент) `redadm-client`,

перейдите в раздел «Недоверенные компьютеры» и выполните следующие действия:

1) Нажмите кнопку «Подключить вручную» и в открывшемся модальном окне выберите компьютер, подразделение или группу из числа имеющихся в домене (рисунок 43).

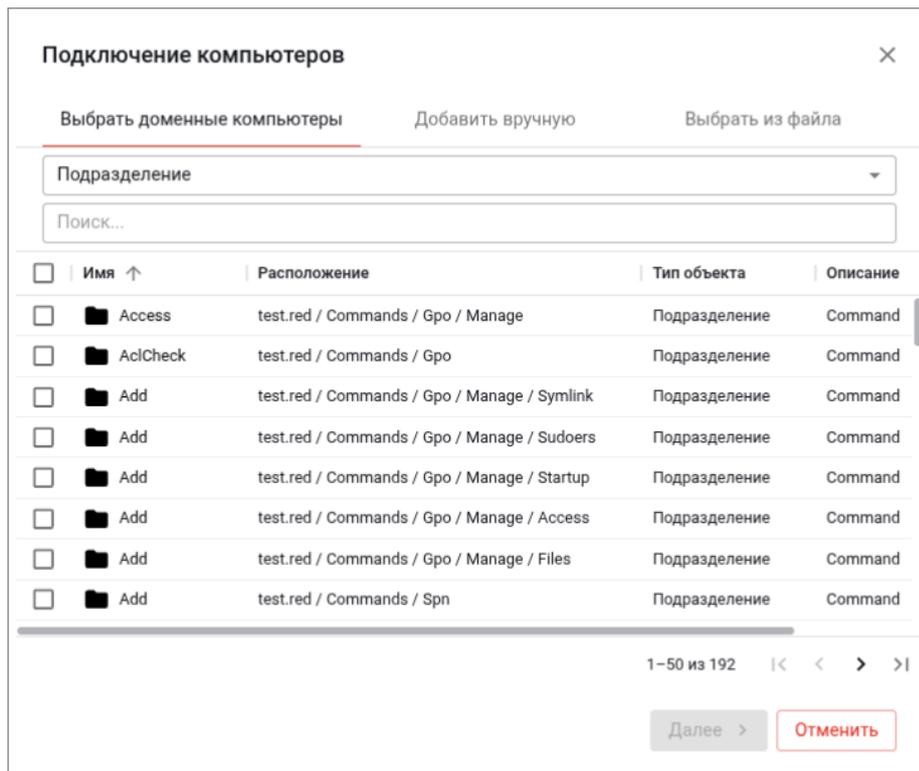


Рисунок 43 – Выбор клиентских машин для подключения

2) Нажмите кнопку «Далее» и на странице «Подключение компьютеров» (рисунок 44) укажите логин и пароль привилегированного локального пользователя на этом объекте (на этих объектах). В качестве опции можно выбрать «Сменить DNS на компьютерах». Нажмите кнопку «Подключить».

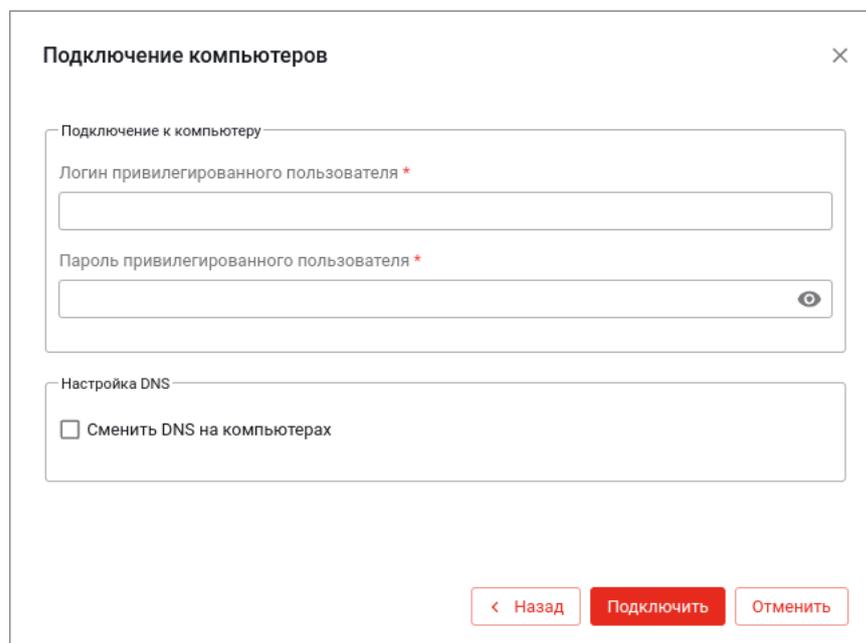


Рисунок 44 – Подключение к компьютеру

5.3.2 Недоверенные компьютеры

1. Перейдите в раздел «Недоверенные компьютеры». Добавленные ранее автоматически клиентские машины будут находиться в списке недоверенных компьютеров.

2. Работайте с каждым компьютером по одному: выделите его в списке (рисунок 45), нажмите кнопку «Подключить к РЕД АДМ» и укажите данные для ввода в домен.

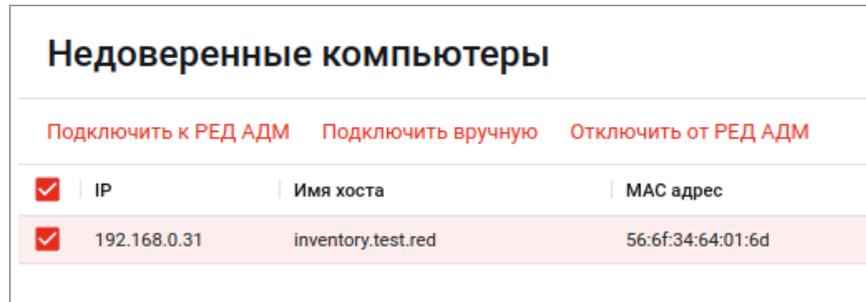


Рисунок 45 – Выбор недоверенного компьютера для ввода в домен и подключения к РЕД АДМ

5.3.3 Компьютеры не в домене

Если клиентские машины:

- не в домене,
- не настроены на автообнаружение РЕД АДМ по DNS или DHCP,
- на них не установлено клиентское приложение `redadm-client`,

и Вы хотите подключить их к РЕД АДМ (и, соответственно, добавить в домен), то перейдите в раздел «Недоверенные компьютеры» и выполните указанные ниже действия.

1) Нажмите на кнопку «Подключить вручную» и в открывшемся модальном окне добавьте нужные компьютеры одним из способов:

- загрузите заранее созданный файл, где перечислены IP-адреса нужных компьютеров (каждый адрес располагается с новой строки) (рисунок 46);
- вручную добавьте компьютеры по одному в список на добавление (рисунок 47).

Важно! Если одновременно добавляются несколько компьютеров, то учётные данные локального привилегированного пользователя должны быть одинаковы на всех них.

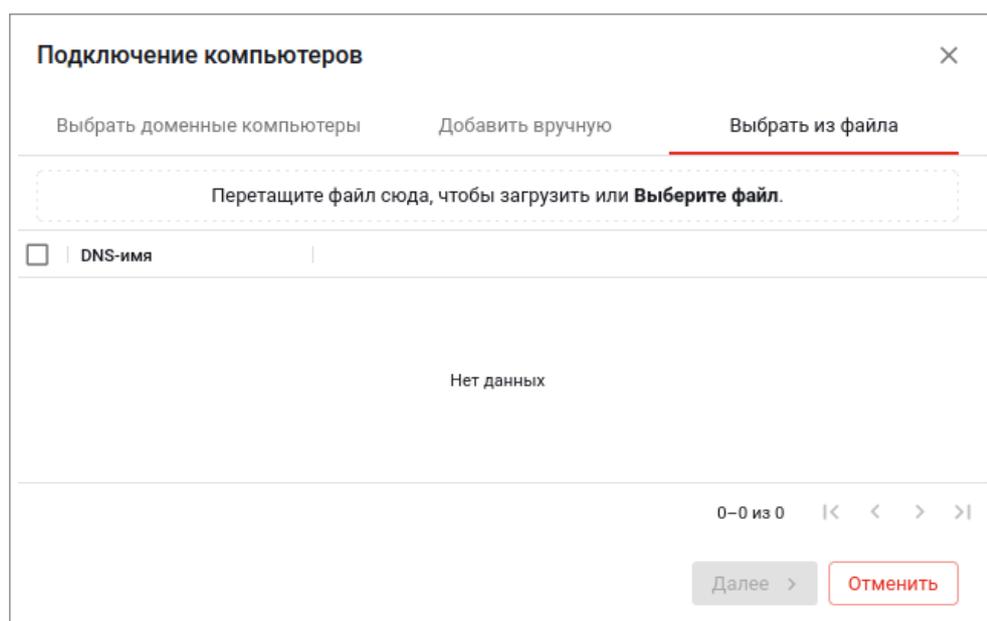


Рисунок 46 – Вкладка для добавления компьютеров из списка в файле

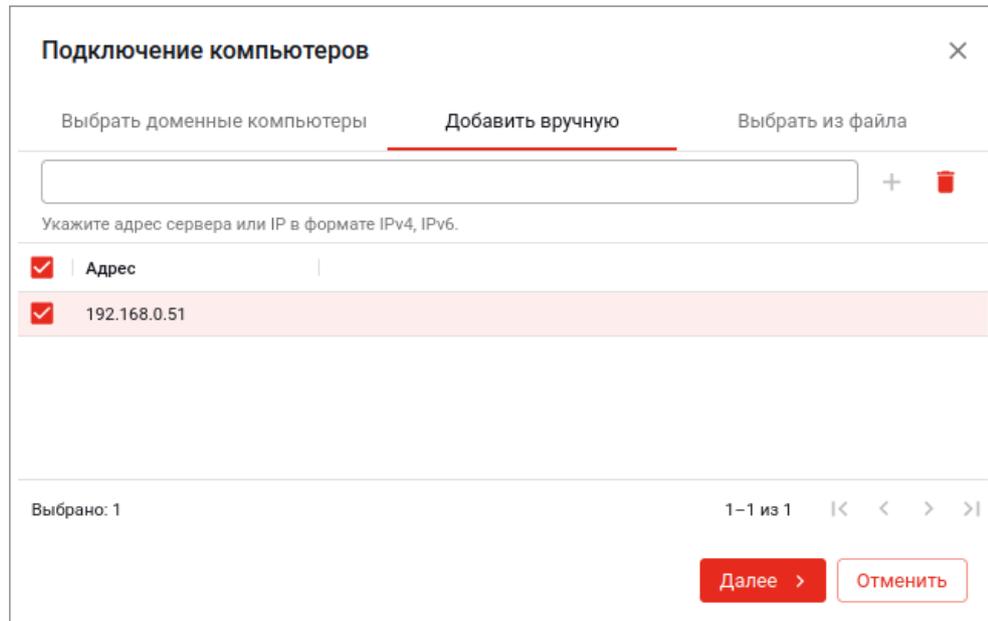


Рисунок 47 – Вкладка для добавления компьютеров вручную

2) Нажмите кнопку «Далее» и на странице «Подключение компьютеров» (рисунки 48 и 49) укажите:

- логин и пароль привилегированного локального пользователя на выбранном компьютере (компьютерах);
- логин и пароль администратора домена;
- (при необходимости) подразделение, группу администраторов, контроллер домена для ввода;
- нужно ли осуществлять доступ к SSH по kerberos;
- нужно ли отключить доступ к SSH по логину и паролю;
- механизм аутентификации – SSSD или Winbind;
- (при необходимости) шаблон для автоименования компьютера (компьютеров);
- нужно ли сменить DNS на компьютере (компьютерах).

Подключение компьютеров ×

Подключение к компьютеру

Логин привилегированного пользователя *

user

Пароль привилегированного пользователя *

Подключение к домену

Логин администратора домена *

administrator

Пароль администратора домена *

Подразделение + Выбрать

Группа администраторов + Выбрать

Контроллер домена для ввода + Выбрать

Доступ к SSH по kerberos

Отключить доступ к SSH по логину и паролю

Провайдер механизма аутентификации: SSSD Winbind

Рисунок 48 – Параметры подключения к компьютерам и ввода их в домен (начало)

Автоименование компьютеров

Шаблон:

данные не указаны .test.red ← → ↻

Добавить имя

Добавить счётчик

Добавить подразделение

Настройка DNS

Сменить DNS на компьютерах

IPv4 адрес DNS сервера *

192.168.0.20 +

< Назад Подключить Отменить

Рисунок 49 – Параметры подключения к компьютерам и ввода их в домен (продолжение)

Закончив настройку параметров, нажмите кнопку «Продолжить». Процесс добавления компьютеров займёт некоторое время (рисунок 50). По окончании добавления компьютеров они появятся в списке в разделе «Доменные компьютеры» (рисунок 51).

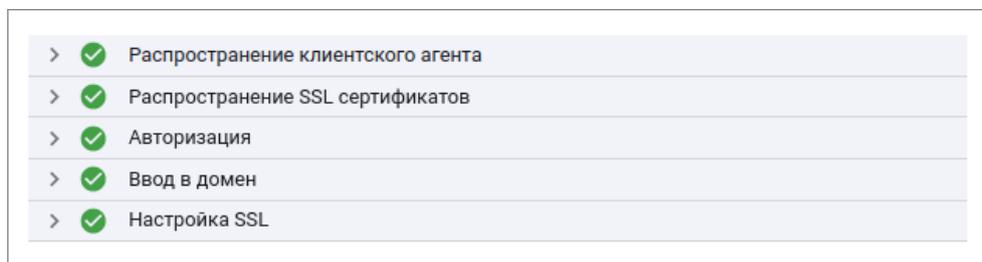


Рисунок 50 – Успешное завершение процессов добавления компьютера в домен и подключения его к РЕД АДМ

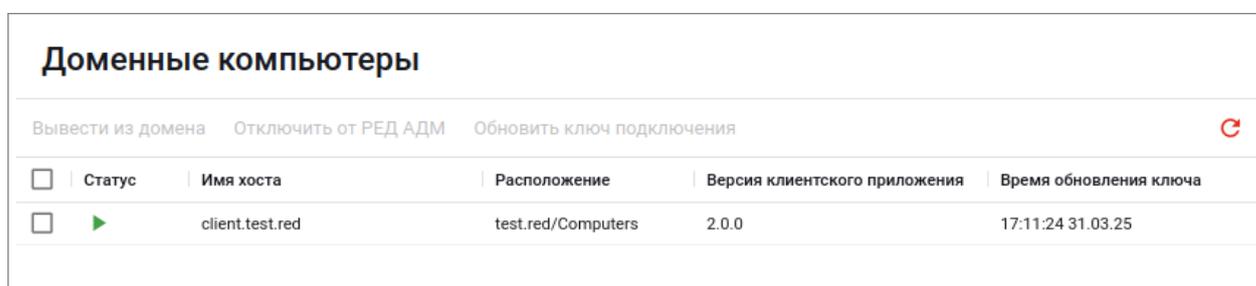


Рисунок 51 – Компьютер добавлен в домен и подключён к РЕД АДМ

5.4 Доменные компьютеры

5.4.1. Работа с доменными компьютерами ведётся в разделе «Доменные компьютеры» (рисунок 52).

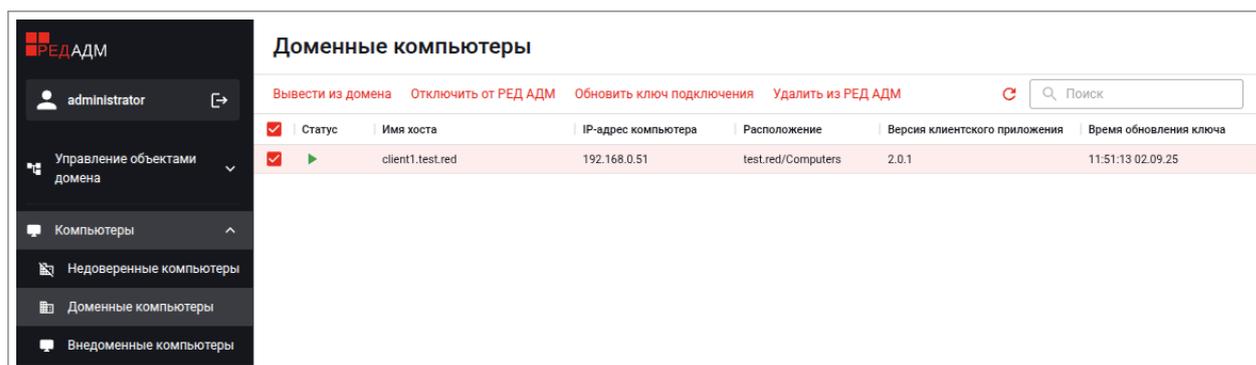


Рисунок 52 – Раздел «Доменные компьютеры»

5.4.2. Для выбранного компьютера (рисунок 52) можно:

- вывести его из домена;
- подключить или отключить его от РЕД АДМ;
- обновить ключ подключения;
- удалить из РЕД АДМ.

5.4.3. Для обновления списка объектов нажмите кнопку «Обновить» ().

5.5 Внедоменные компьютеры

РЕД АДМ позволяет управлять компьютерами, которые не входят в домен. В разделе «Внедоменные компьютеры» (рисунок 53) можно добавлять и удалять внедоменные компьютеры и их группы, а также распространять на них собственные сценарии.

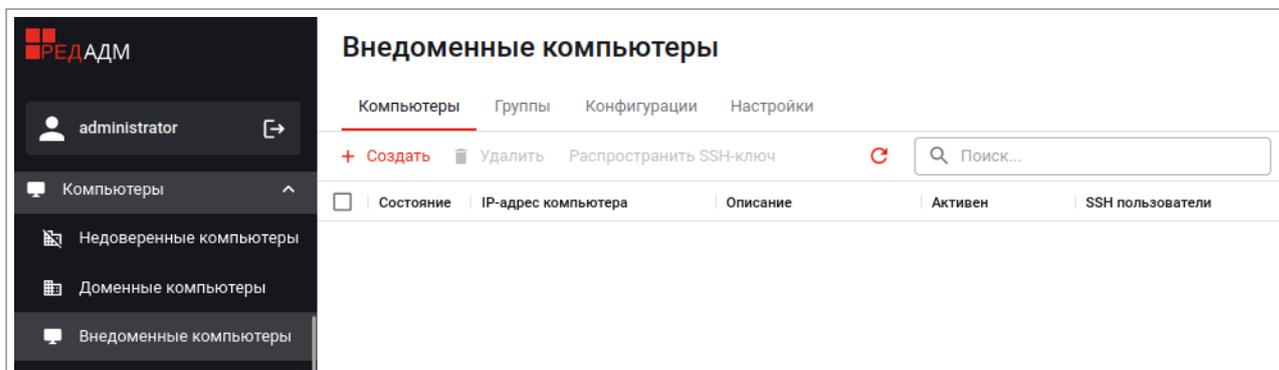


Рисунок 53 – Раздел «Внедоменные компьютеры»

5.5.1 Добавление компьютеров в число внедоменных

1. Для создания в РЕД АДМ объекта, соответствующего внедоменному компьютеру, на странице «Внедоменные компьютеры» во вкладке «Компьютеры» нажмите на кнопку «Создать» и в открывшемся модальном окне добавьте компьютеры следующими способами (которые можно комбинировать и чередовать):

- ручное добавление по одному,
- загрузка заранее созданного файла.

2. В первом случае (рисунок 54): для выбранного компьютера укажите параметры – IP-адрес, описание (при необходимости) и активен ли компьютер, после чего нажмите кнопку «Добавить», и компьютер появится в списке на добавление в число внедоменных (рисунок 55).

3. При добавлении компьютеров из файла используется файл, где перечислены IP-адреса нужных компьютеров (каждый адрес располагается с новой строки). Сам файл появится в списке файлов (откуда его можно исключить) (рисунок 56), а компьютеры из файла появятся в списке на добавление (рисунок 57).

4. Закончив добавление компьютеров в список, нажмите кнопку «Создать» в этом же модальном окне. После этого компьютеры из списка на добавление появятся в списке внедоменных компьютеров.

Добавить компьютеры ×

Перетащите txt-файл сюда, чтобы загрузить или **Выберите файл.** ⓘ

IP-адрес компьютера *

Описание

Активен

Добавить

✎ Изменить 🗑 Удалить

<input type="checkbox"/>	IP-адрес	Активность	Описание
Нет данных			

0-0 из 0 ⏪ < > ⏩

Создать Отменить

Рисунок 54 – Ввод параметров добавляемого внедоменного компьютера

<input type="checkbox"/>	IP-адрес	Активность	Описание
<input type="checkbox"/>	192.168.0.69	Активен	media server

Рисунок 55 – Компьютер в списке на добавление в число внедоменных

Перетащите txt-файл сюда, чтобы загрузить или **Выберите файл.** ⓘ

comps.txt ⊖

Рисунок 56 – Добавлен файл с перечнем компьютеров

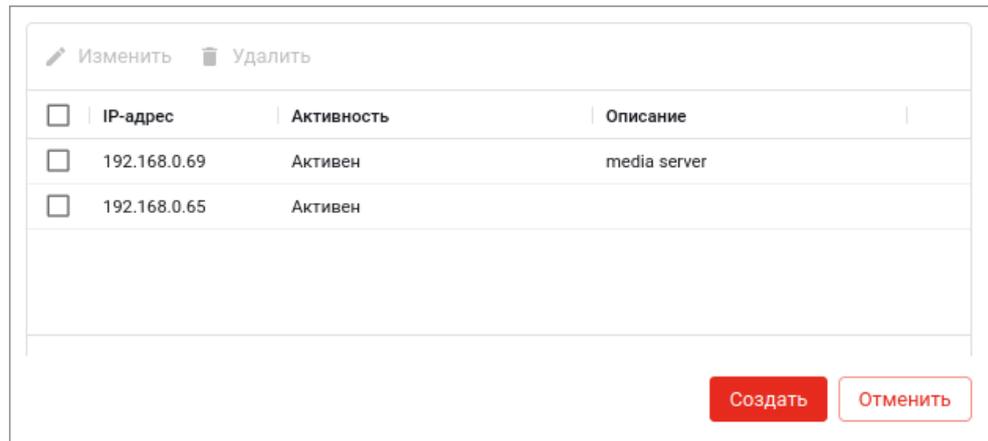


Рисунок 57 – Список компьютеров на добавление в число внедоменных: один компьютер добавлен вручную, один – из файла

5.5.2 Список внедоменных компьютеров

1. Для обновления списка нажмите кнопку «Обновить» (↻).
2. Выделив компьютер (или несколько компьютеров) в списке, можно его удалить либо распространить на него SSH-ключ (см. далее) – станут активными соответствующие кнопки (рисунок 58).

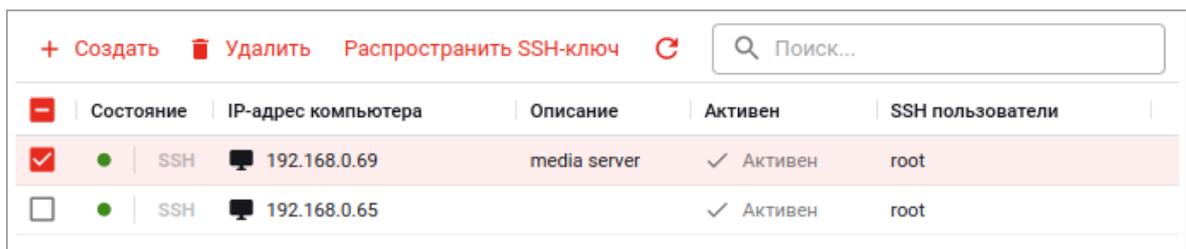


Рисунок 58 – Возможные операции с выбранным компьютером

5.5.3 Распространение SSH-ключа

1. Связь сервера РЕД АДМ с внедоменными компьютерами (авторизация, распространение конфигураций и т. д.) осуществляется по протоколу SSH, для чего нужно распространить на внедоменные компьютеры SSH-ключ, сгенерированный на сервере.
2. В секции «Управление SSH-ключом» показан статус SSH-ключа (рисунки 59 и 60). Если ключ отсутствует или вы хотите сгенерировать новый ключ, нажмите кнопку «Сгенерировать» или «Сгенерировать новый» соответственно (рисунки 59 и 60).

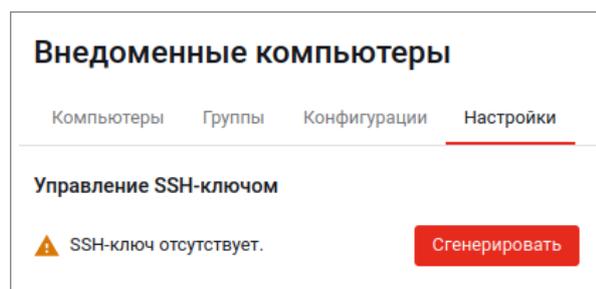


Рисунок 59 – Страница управления SSH-ключом: ключ отсутствует

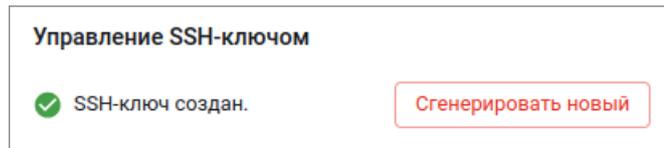


Рисунок 60 – Страница управления SSH-ключом: ключ сгенерирован

3. После того как ключ создан, его можно распространить на внедоменные компьютеры. Выделите нужные компьютеры и нажмите кнопку «Распространить SSH-ключ».

В появившемся окне введите логин и пароль привилегированного пользователя на выбранных компьютерах (если выбрано несколько компьютеров, то предполагается, что имя пользователя и пароль одинаковы для всех компьютеров) и нажмите кнопку «Распространить» (рисунок 61).

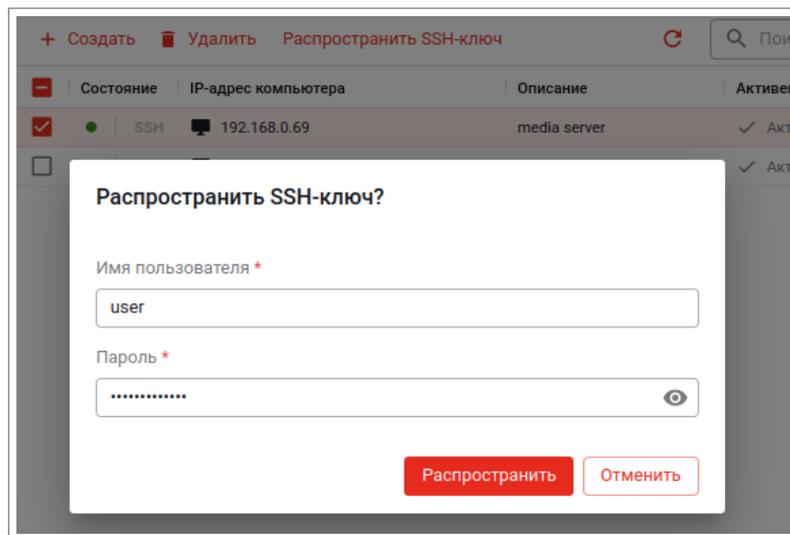


Рисунок 61 – Распространение SSH-ключа на выбранный компьютер

5.5.4 Просмотр и редактирование свойств компьютера

1. Для просмотра и редактирования свойств компьютера нажмите на его IP-адрес в списке. На открывшейся странице (рисунок 62) будут доступны вкладки «Общие», «Член групп» и «Результирующая конфигурация».

Чтобы вернуться обратно к списку компьютеров нажмите на самую верхнюю надпись «Компьютеры», находящуюся прямо над IP-адресом компьютера.

Для удаления компьютера нажмите на кнопку «Удалить» в правом верхнем углу.

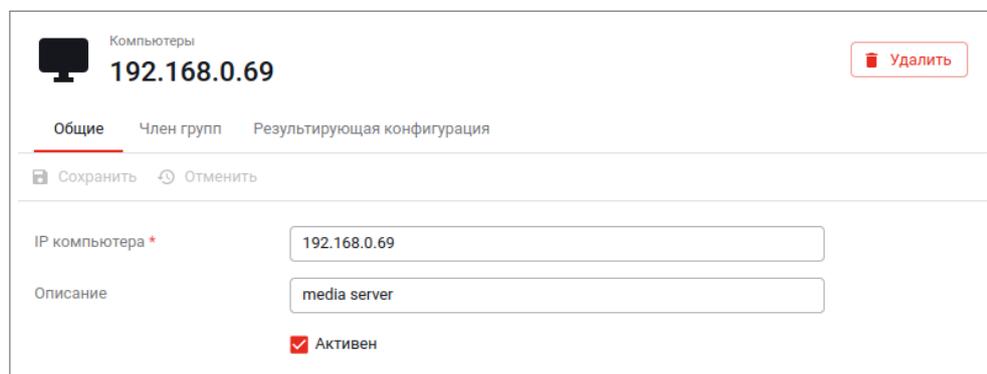


Рисунок 62 – Просмотр и редактирование свойств внедоменного компьютера: общие свойства

2. Во вкладке «Общие» можно изменить IP-адрес компьютера, его описание и активность. После внесения изменений их нужно сохранить, нажав соответствующую кнопку.

3. Во вкладке «Член групп» производится настройка членства компьютера в группах ведомственных компьютеров (рисунок 63). Работа с такими группами описана в 5.5.5.

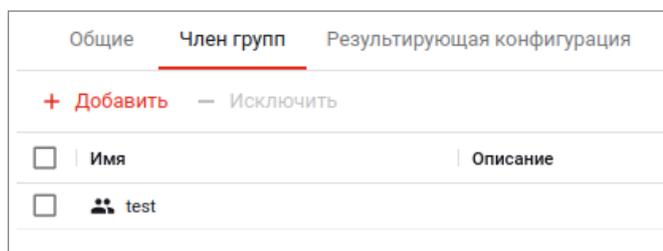


Рисунок 63 – Вкладка «Член групп»

Для добавления компьютера в группу:

- нажмите на кнопку «Добавить» (рисунок 64);
- в открывшемся модальном окне выберите нужную группу из числа имеющихся и нажмите кнопку «Добавить» внизу этого же окна.

Для исключения компьютера из групп выберите в списке нужные группы и нажмите на кнопку «Исключить».

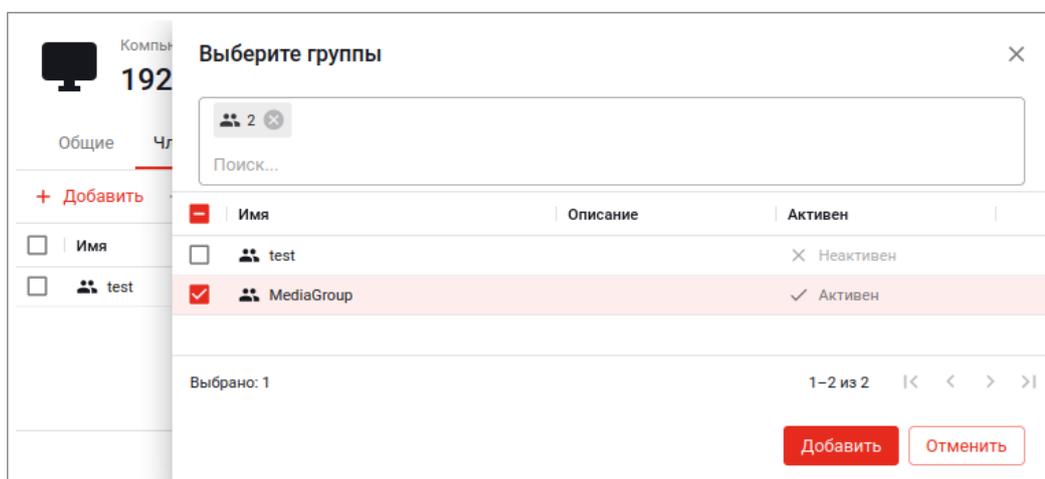


Рисунок 64 – Выбор группы ведомственных компьютеров для добавления в неё редактируемого компьютера

4. Во вкладке «Результирующая конфигурация» можно просмотреть результирующую конфигурацию, применимую к компьютеру (совокупность имеющихся конфигураций, в чью область применения входит компьютер). Работа с конфигурациями применительно к ведомственным машинам описана ниже в 5.5.6, а применительно к объектам РЕД АДМ – в разделе 7.

5.5.5 Группы ведомственных компьютеров

1. Ведомственные компьютеры можно объединять в группы для удобства распространения конфигураций.

Работа с группами ведётся на вкладке «Группы» страницы «Ведомственные компьютеры» (рисунок 65).

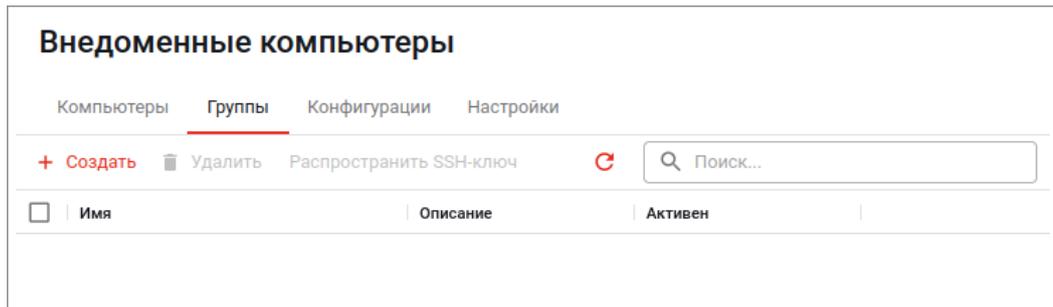


Рисунок 65 – Вкладка «Группы»

- Для создания группы:
 - нажмите на кнопку «Создать»;
 - в открывшемся модальном окне укажите параметры (рисунок 66): имя группы; описание группы (при необходимости); статус группы – активна она или нет;
 - в этом же модальном окне нажмите на кнопку «Создать».

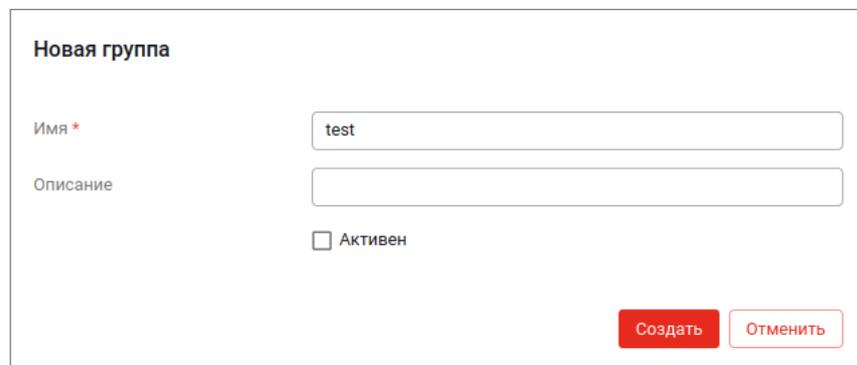


Рисунок 66 – Создание новой группы

- На выбранную группу (то есть на все входящие в неё компьютеры) можно распространить SSH-ключ либо удалить её (рисунок 67).

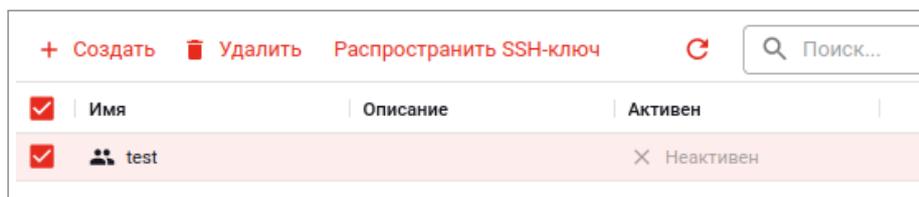


Рисунок 67 – Доступные операции с выбранной группой

- Нажав на имя группы в списке, Вы перейдёте на страницу просмотра и редактирования её свойств (рисунок 68).

Удалить группу можно, нажав на кнопку «Удалить» в правом верхнем углу. Если ширина окна браузера меньше определённой величины, то в правом верхнем углу будет отображаться значок из трёх точек – если на него нажать ЛКМ, то во всплывающем меню появится кнопка «Удалить» (рисунок 69).

Чтобы вернуться обратно к списку групп нажмите на самую верхнюю надпись «Группы», находящуюся прямо над именем группы.

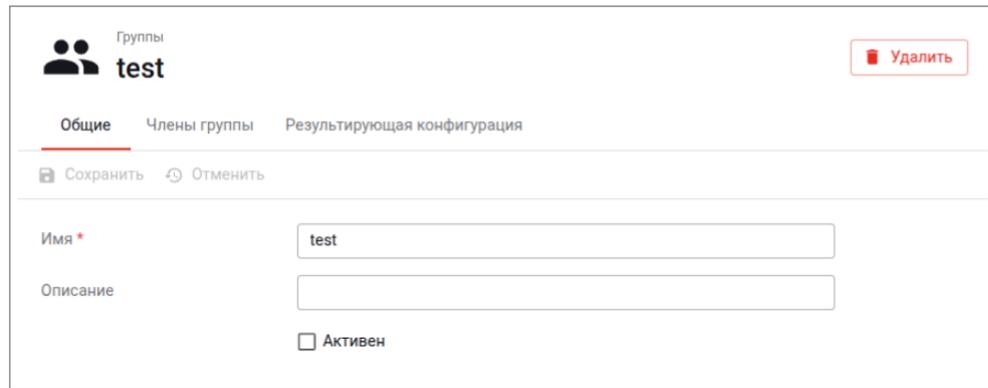


Рисунок 68 – Страница редактирования свойств группы: вкладка «Общие»

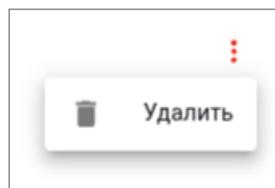


Рисунок 69 – Всплывающее меню

5. Во вкладке «Общие» можно изменить имя группы, её описание и активность. После внесения изменений их нужно сохранить, нажав соответствующую кнопку. Если изменения не были сохранены, их можно отменить, нажав кнопку «Отменить».

6. Во вкладке «Члены группы» Вы управляете составом группы.

Для добавления новых членов из числа имеющихся внедоменных компьютеров нажмите кнопку «Добавить» и в открывшемся модальном окне выберите компьютеры (рисунок 70) и в этом же окне нажмите кнопку «Добавить».

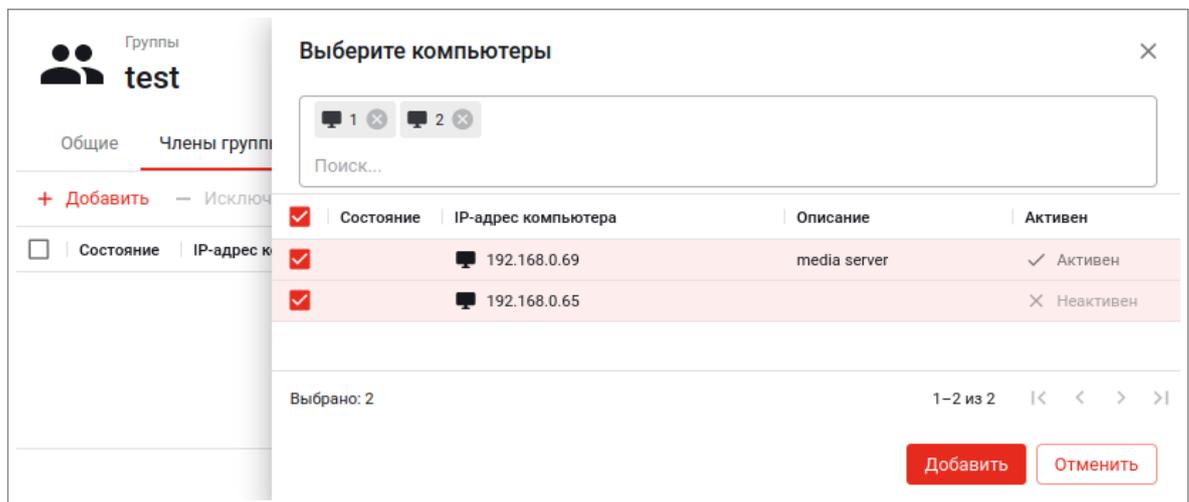


Рисунок 70 – Добавление внедоменных компьютеров в члены группы

Исключить компьютеры из группы можно выбрав их в списке и нажав кнопку «Исключить» (рисунок 71).

+ Добавить — Исключить			
<input type="checkbox"/>	Состояние	IP-адрес компьютера	Описание
<input type="checkbox"/>		192.168.0.69	media server
<input checked="" type="checkbox"/>		192.168.0.65	

Рисунок 71 – Выбор члена группы для исключения

7. Во вкладке «Результирующая конфигурация» можно просмотреть результирующую конфигурацию, применимую к данной группе.

5.5.6 Конфигурации для внедоменных компьютеров

1. Работа с конфигурациями выполняется во вкладке «Конфигурации» (рисунок 72). Перед этим рекомендуется предварительно ознакомиться с назначением и свойствами конфигураций в разделе 7 «Модуль конфигураций». В отличие от конфигураций для объектов каталога РЕД АДМ, здесь можно работать только с собственными скриптами Bash и сценариями Ansible.

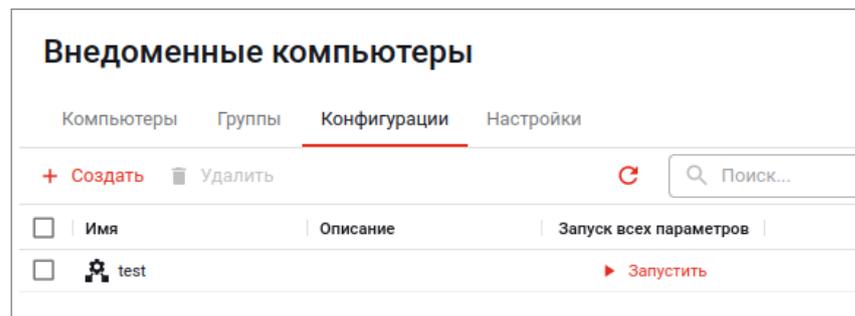


Рисунок 72 – Вкладка «Конфигурации»

2. Для создания конфигурации:

- нажмите кнопку «Создать»;
- в открывшемся модальном окне укажите имя конфигурации и, при необходимости, её описание;
- нажмите кнопку «Создать» в этом же модальном окне.

Созданная конфигурация появится в списке.

3. Выбрав конфигурацию в списке с помощью чекбокса, её можно удалить, нажав на соответствующую кнопку (рисунок 72).

4. Для обновления списка нажмите кнопку «Обновить» (↻).

5. При нажатии на имя конфигурации в списке, в правой панели появляется информация о свойствах конфигурации (общие свойства, область применения, параметры). Также при помощи кнопок «Изменить» и «Удалить» в правом верхнем углу панели можно, соответственно, изменить эти свойства или же удалить конфигурацию (рисунок 73).

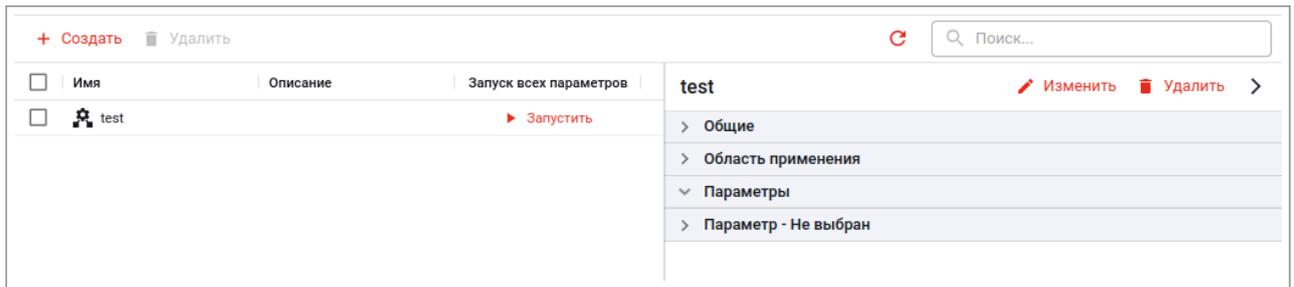


Рисунок 73 – Просмотр свойств выбранной конфигурации

6. Область применения настраивается во вкладке «Область применения» аналогично тому, как это делается для обычных конфигураций (см. подраздел 7.4), и с той разницей, что объекты выбираются лишь из числа внедоменных компьютеров и их групп (рисунок 74).

С помощью чекбоксов можно выбрать, какие типы объектов входят в область применения – компьютеры и/или группы.

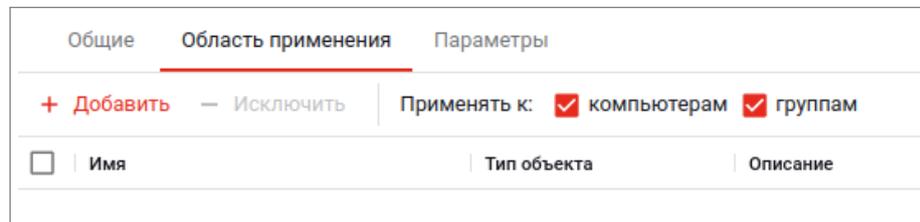


Рисунок 74 – Страница настройки области применения конфигурации

Для расширения области применения нажмите кнопку «Добавить» и в открывшемся модальном окне выберите нужные объекты в списке и в этом же окне нажмите на кнопку «Добавить».

Для удаления объектов из области применения выберите нужные объекты в списке и нажмите на кнопку «Исключить».

7. В параметрах конфигурации нужно добавить собственные сценарии (скрипты bash и сценарии Ansible), которые в дальнейшем будут запускаться в ручном режиме. Это делается схожим образом с созданием собственных сценариев для объектов РЕД АДМ (см. подраздел 7.5) – нужно перейти в соответствующую секцию («Выполнение bash-скрипта» или «Custom ansible playbook») и загрузить файлы нужных сценариев из числа существующих. После добавления сценарий будет доступен в списке этой секции (рисунок 75).

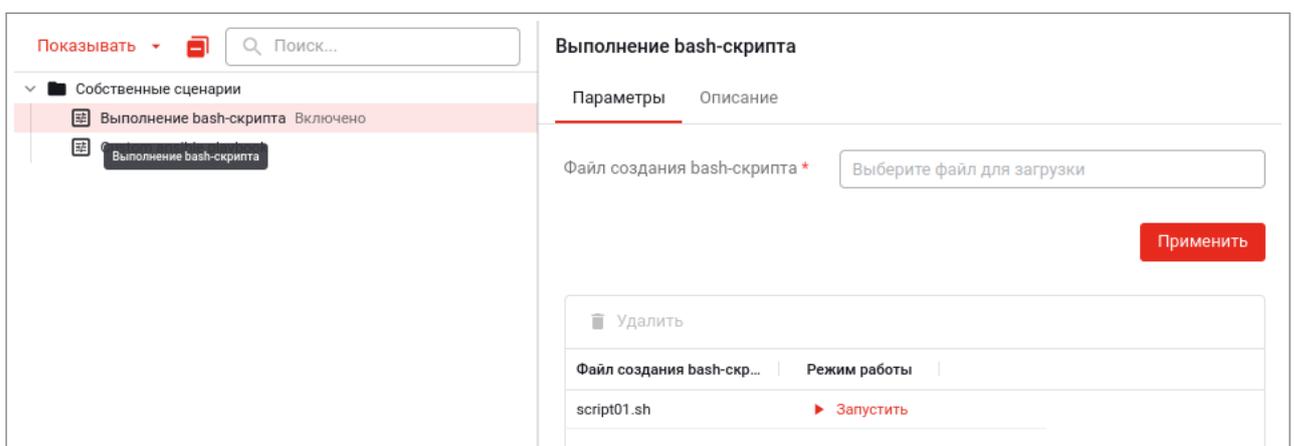


Рисунок 75 – В конфигурацию добавлен новый bash-скрипт

8. Распространить конфигурацию, то есть запустить её сценарии (параметры) на компьютерах из области применения, можно только вручную – либо запустив всё сразу, либо запуская нужные сценарии по одному.

Если в группе есть компьютеры, находящиеся в статусе «Неактивен», то конфигурация, распространяемая на эту группу, не будет применяться к таким компьютерам.

Важно! Для распространения конфигурации сначала необходимо распространить на ведоменные компьютеры SSH-ключ. ■

- а) Запуск всех параметров конфигурации (всех входящих в неё скриптов и сценариев):
 - в списке конфигураций – нажать кнопку «Запустить» в строке для интересующей Вас конфигурации (рисунок 72);
 - в общих свойствах конфигурации – нажать кнопку «Запустить все параметры» (рисунок 73).
- б) Для запуска отдельного сценария перейдите в соответствующую секцию (скрипты или плейбуки), и в правой панели в таблице, в строке для нужного сценария в колонке «Режим работы» нажмите кнопку «Запустить» (рисунок 75).

6 Просмотр журнала

6.1. Журнал делится на две вкладки – «Задачи» и «События».

Во вкладке «Задачи» (рисунок 76) отображаются все выполненные задачи централизованного управления клиентскими машинами.

Во вкладке «События» (рисунок 77) отображаются все события, связанные с учетными записями в домене и в самой системе.

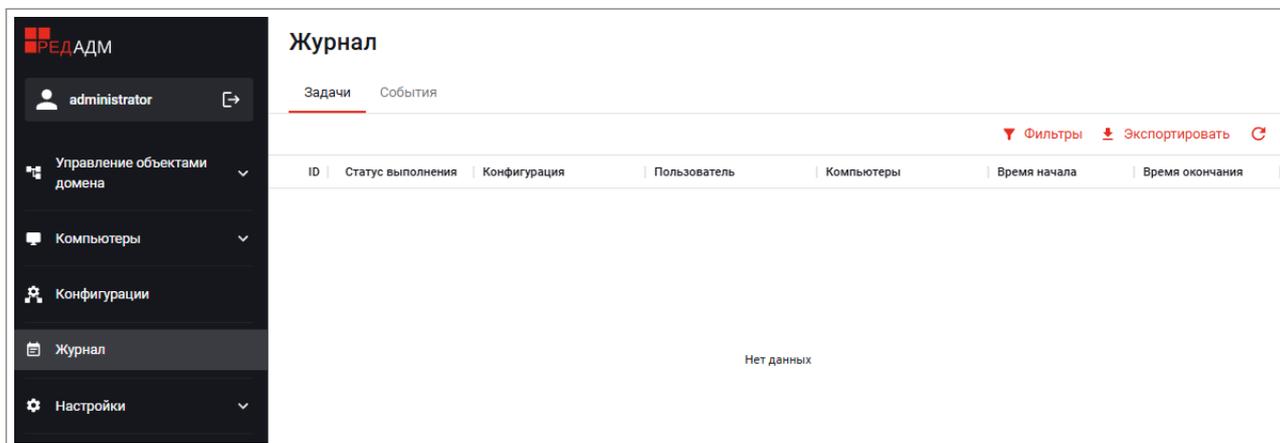


Рисунок 76 – Журнал задач

Журнал

Задачи События

 Фильтры
  Экспортировать
 

ID	Статус	Операция	Описание	Инициатор	IP-адрес инициатора	Время окончания
7	Успешно	Создание объекта	Создание объекта organizationalUnit с именем TestOU в ...	Administrator	192.168.0.21;192.168...	20.03.2025, 15:41:12
6	Успешно	Создание объекта	Создание объекта user с именем Test User в CN=Users,D...	Administrator	192.168.0.21;192.168...	20.03.2025, 15:35:55
5	Успешно	Вход пользователя в систему	Вход пользователя в систему	Administrator	192.168.0.21	20.03.2025, 14:47:13
4	Успешно	Вход пользователя в систему	Вход пользователя в систему	Administrator	192.168.0.21	20.03.2025, 11:31:40
3	Успешно	Вход пользователя в систему	Вход пользователя в систему	Administrator	192.168.0.21	19.03.2025, 14:42:03
2	Успешно	Вход пользователя в систему	Вход пользователя в систему	Administrator	192.168.0.21	19.03.2025, 12:06:44
1	Успешно	Вход пользователя в систему	Вход пользователя в систему	Administrator	192.168.0.21	18.03.2025, 23:29:20

Рисунок 77 – Журнал событий

6.2. В журнале событий можно применить фильтры для выбора объектов (рисунок 78), нажатием на значок  **Фильтры**. Фильтры следующие:

- «Статус»,
- «Операция»,
- «Описание»,
- «Инициатор»,
- «IP-адрес инициатора»,
- «Время окончания».

Журнал

Задачи События

 Фильтры
  Экспортировать
 

Статус: Операция: Описание: Инициатор: IP-адрес инициатора:

Дата окончания:

ID	Статус	Операция	Описание	Инициатор	IP-адрес инициатора	Время окончания
7	Успешно	Создание объекта	Создание объекта organizationalUnit с име...	Administrator	192.168.0.21;192.168...	20.03.2025, 15:41:12
6	Успешно	Создание объекта	Создание объекта user с именем Test User...	Administrator	192.168.0.21;192.168...	20.03.2025, 15:35:55

Рисунок 78 – Фильтры событий

В журнале задач фильтры следующие (рисунок 79):

- «Статус выполнения»,
- «Конфигурация»,
- «Пользователь»,
- «Компьютеры»,
- «Время начала»,
- «Время окончания».

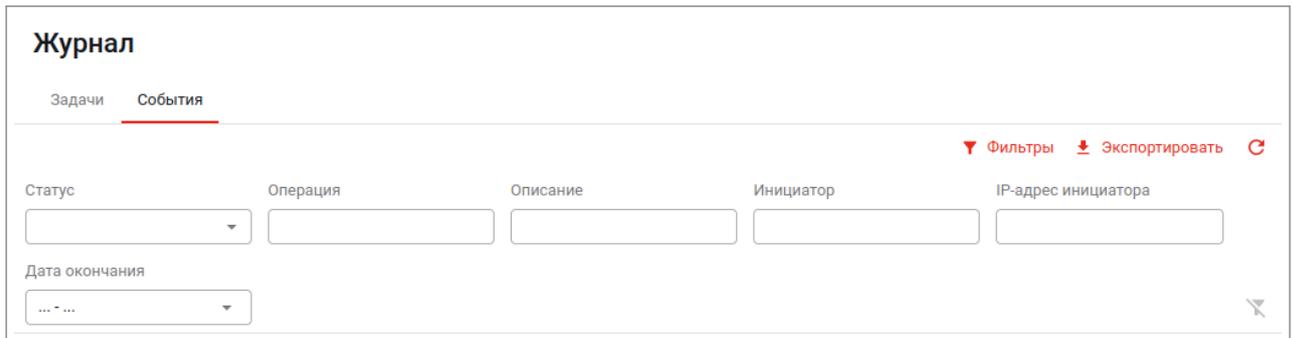


Рисунок 79 – Фильтры задач

6.3. При нажатии на какое-либо конкретное событие или задачу будут открыты подробные сведения (рисунок 80).

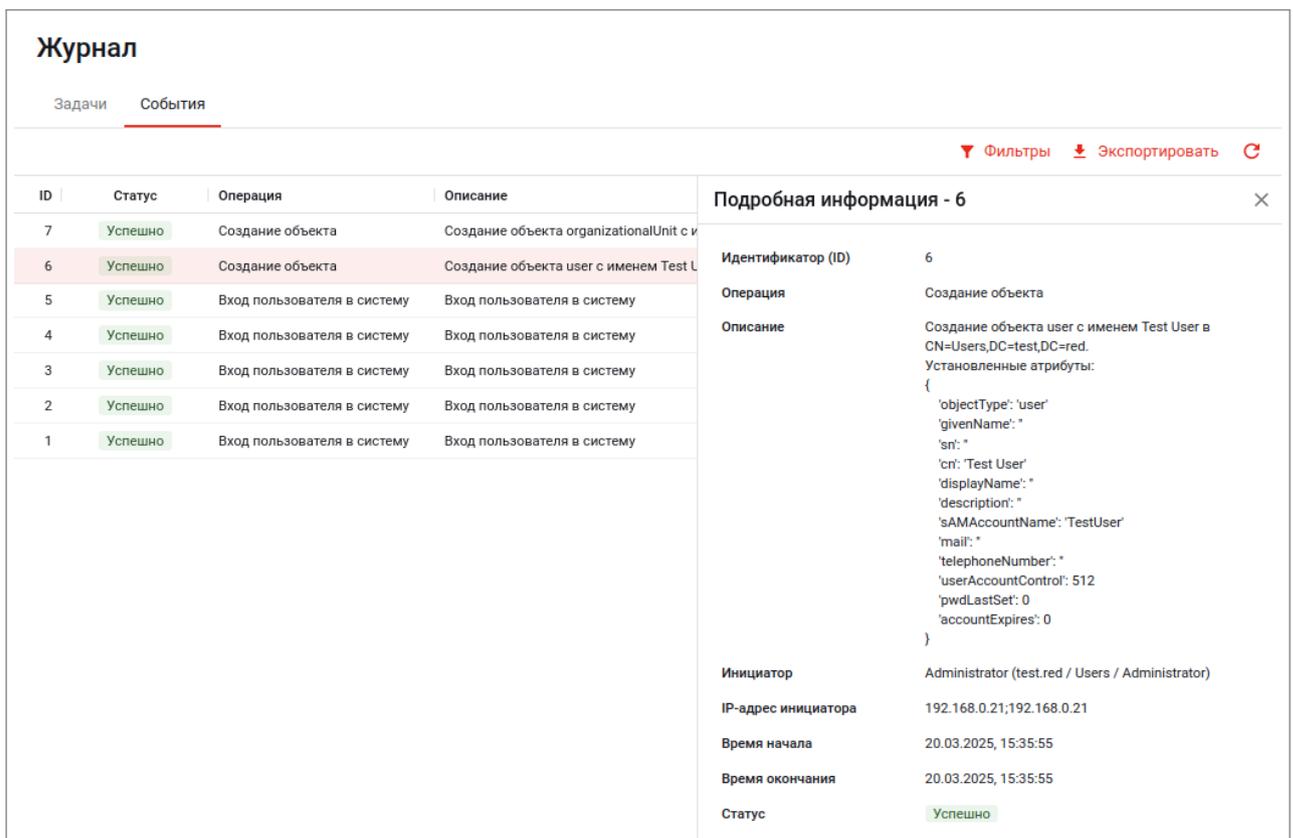


Рисунок 80 – Подробная информация записи журнала

6.4. Журналы событий и задач логируются в каталоге /var/log/redadm. Доступны следующие логи:

- client_app.log – логи распространения клиентского приложения;
- event.log – логи журнала событий;
- server.log – логи сервера РЕД АДМ;
- session.log – логи подключений к РЕД АДМ по веб-интерфейсу;
- ssh.log – логи распространения SSH-ключа;
- task.log – логи журнала задач;
- vnc.log – логи подключения по VNC.

Также поддерживается добавление стороннего syslog-сервера. Для этого в файле конфигурации РЕД АДМ `/etc/redadm/server.conf` необходимо отредактировать секцию `[SYSLOG]` – раскомментировать и задать параметры `SYSLOG_IP` и `SYSLOG_PORT`.

6.5. Вы можете экспортировать журналы в формате `.csv` или `.pdf`. Экспортируются журналы с учетом установленного в данный момент фильтра.

7 Модуль конфигураций

7.1 Общий функционал раздела «Конфигурации»

7.1.1. Конфигурация представляет из себя шаблон управления, включающий:

- название и описание конфигурации;
- параметры, применяемые на клиентские машины;
- область применения параметров.

Для работы с конфигурациями предназначен раздел «Конфигурации» (рисунок 81). В разделе можно создавать, удалять и редактировать конфигурации.

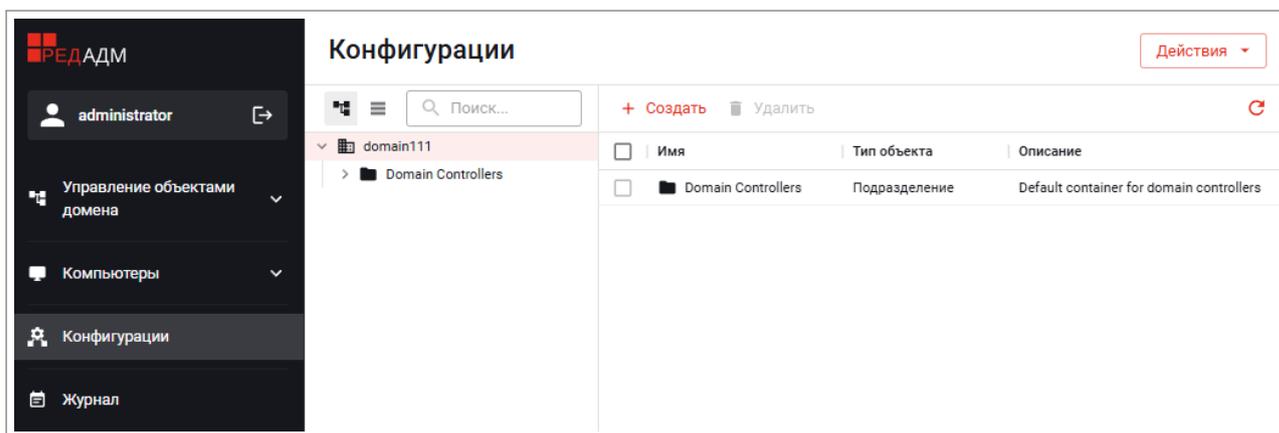


Рисунок 81 – Раздел «Конфигурации»

7.1.2. Левая панель предназначена для обзора имеющихся конфигураций или выбора подразделения, в котором нужно создать или удалить конфигурацию. В ней можно выбрать древовидное либо табличное (списком) отображение объектов.

Правая панель предназначена для обзора выбранных объектов и их свойств.

7.1.3. В древовидной структуре отображаются входящие в состав домена подразделения (объекты типа OU) и имеющиеся конфигурации (рисунок 82). Конфигурация может либо относиться к подразделению, либо к домену в целом – по умолчанию конфигурации распространяются на объекты тех подразделений (OU), в которых они созданы.

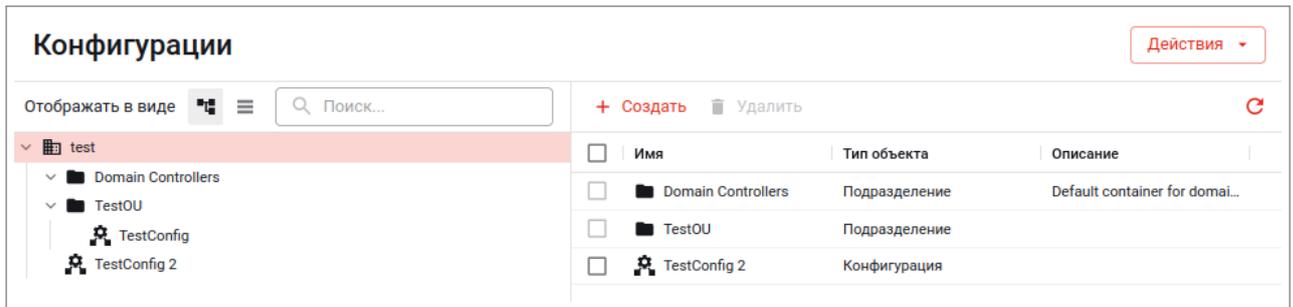


Рисунок 82 – Интерфейс раздела «Конфигурации»

Если вы выделите подразделение в левой панели, то в правой панели отобразится его состав (рисунок 82), и там можно:

- нажатием на кнопку «Создать» в верху правой панели – создать новую конфигурацию, относящуюся к этому подразделению (см. ниже);
- нажатием на подразделение – перейти внутрь подразделения, увидеть находящиеся в нём подразделения и относящиеся к нему конфигурации;
- выбрав одну или несколько конфигураций – удалить их, нажав соответствующую кнопку «Удалить» в верху правой панели (рисунок 83);
- нажатием на конфигурацию – увидеть её свойства, станут активными кнопки для изменения и удаления конфигурации (рисунок 84).

Важно! При удалении конфигураций все установленные параметры на клиентах отменяются, если для этих конфигураций выбрано создание параметров «на удаление».

Отменить выделение одной или нескольких конфигураций можно, нажав на значок  в оглавляющей строке.

7.1.4. При смене вида отображения на таблицу там будет отображён список конфигураций с указанием их местоположения, и нажав на конфигурацию из списка можно увидеть её свойства, станут активными кнопки для изменения и удаления конфигурации (рисунок 85).

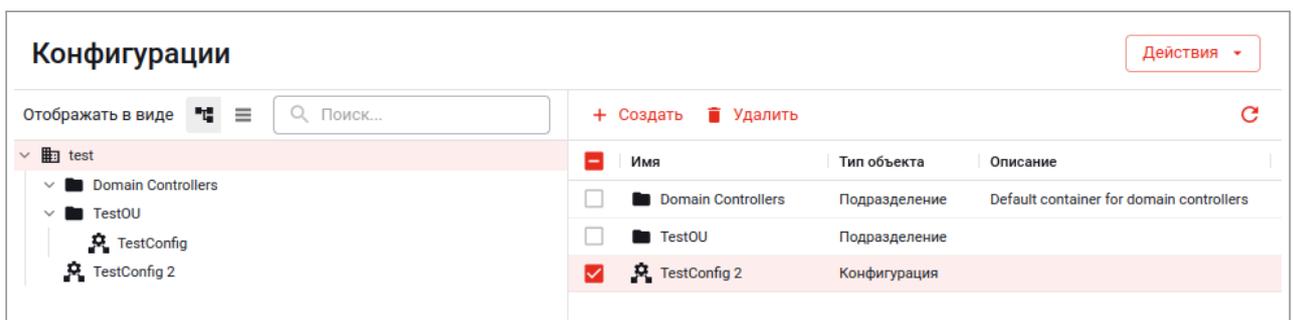


Рисунок 83 – Древоподобное отображение объектов. Выбор конфигурации для удаления

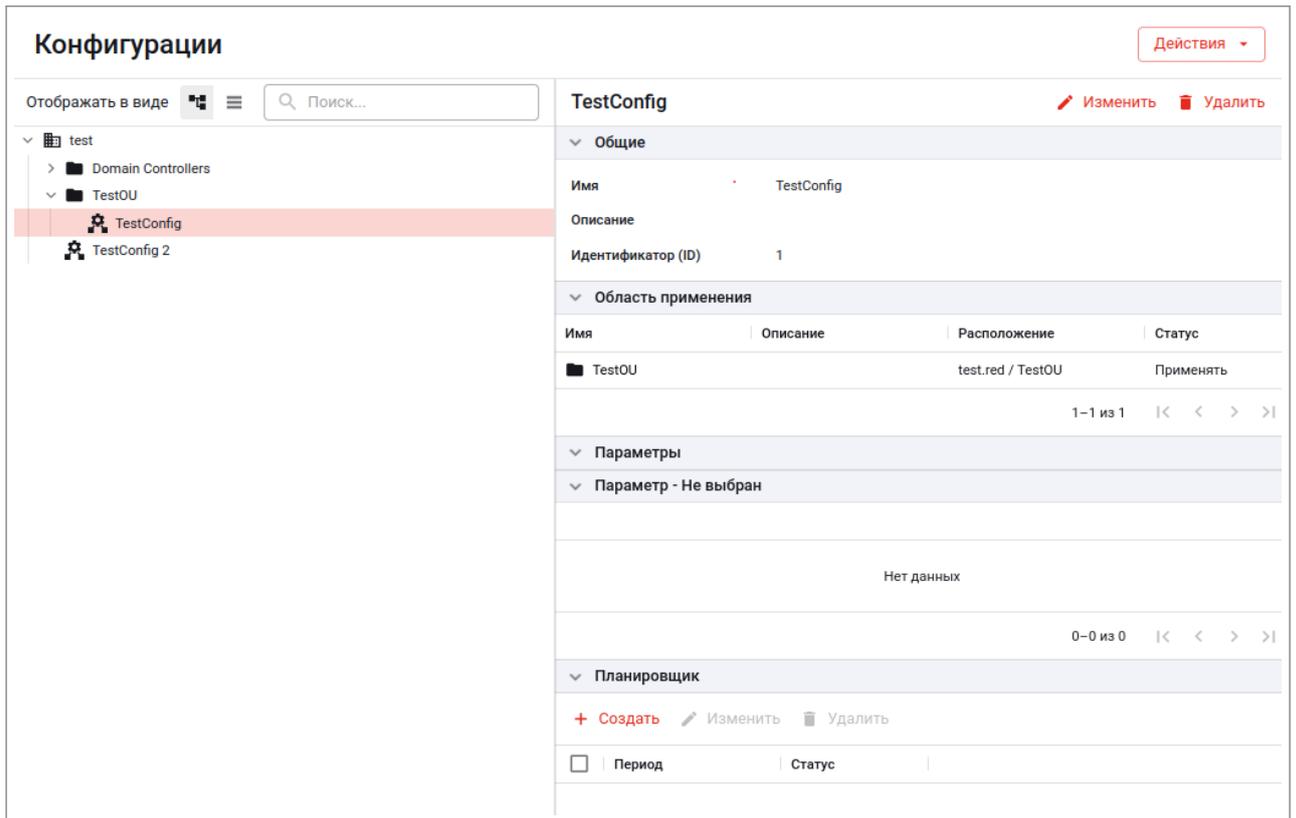


Рисунок 84 – Древоподобное отображение объектов. Свойства выбранной конфигурации

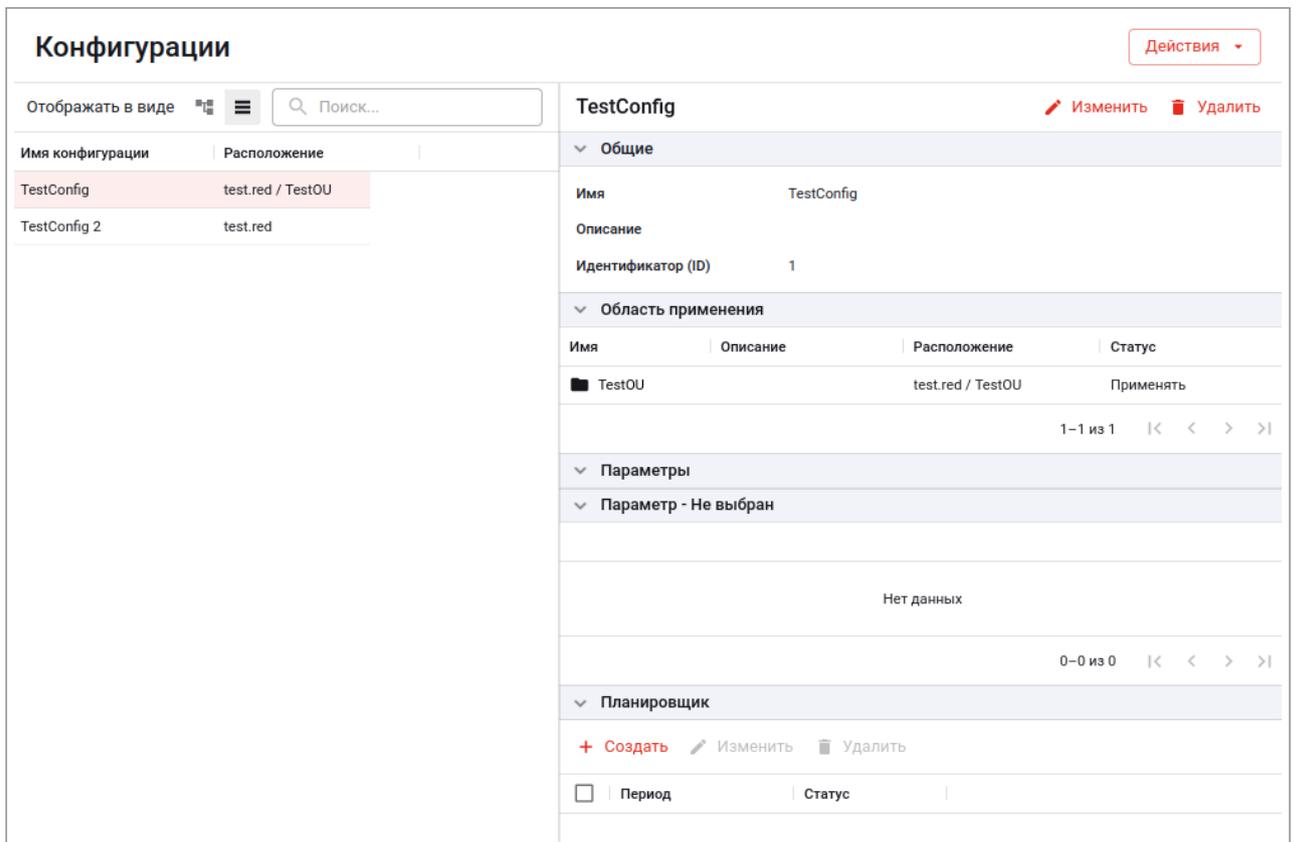


Рисунок 85 – Табличное отображение объектов. Свойства выбранной конфигурации

7.1.5. Для удаления просматриваемой конфигурации (рисунки 84 и 85) нажмите кнопку «Удалить» в правом верхнем углу правой панели.

7.2 Создание конфигурации

7.2.1. Чтобы создать новую конфигурацию, нажмите кнопку «Создать». Откроется окно «Новая конфигурация» (рисунок 86), где нужно будет указать имя, расположение и (при необходимости) описание.

Также место расположения можно выбрать заранее – выделив его в левой панели и только потом нажав кнопку «Создать».

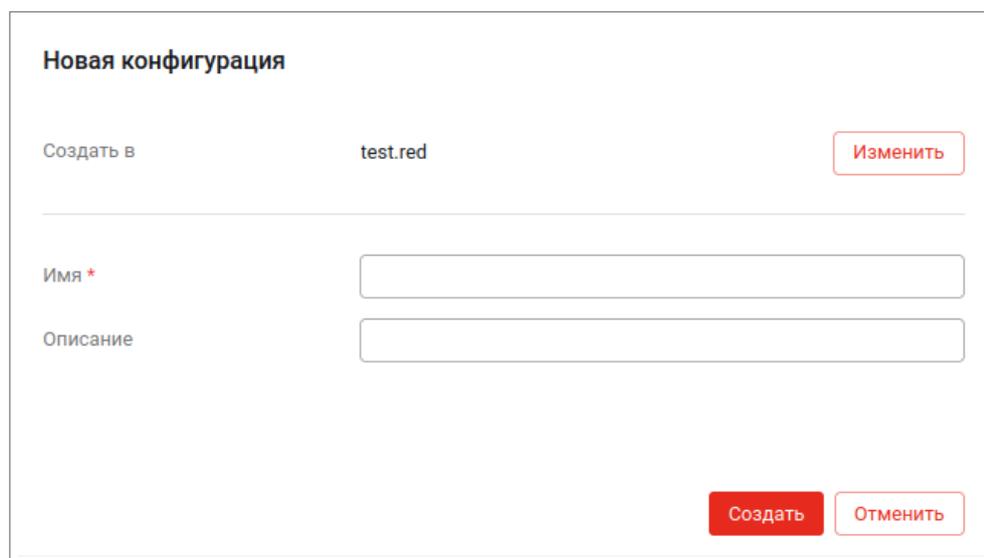


Рисунок 86 – Создание конфигурации

7.2.2. После успешного создания конфигурации, желательно её сразу же отредактировать. Это можно сделать, нажав кнопку «Редактировать» в том же модальном окне (рисунок 87), либо перейти в свойства этой конфигурации и нажать кнопку «Изменить» (рисунки 84 и 85).

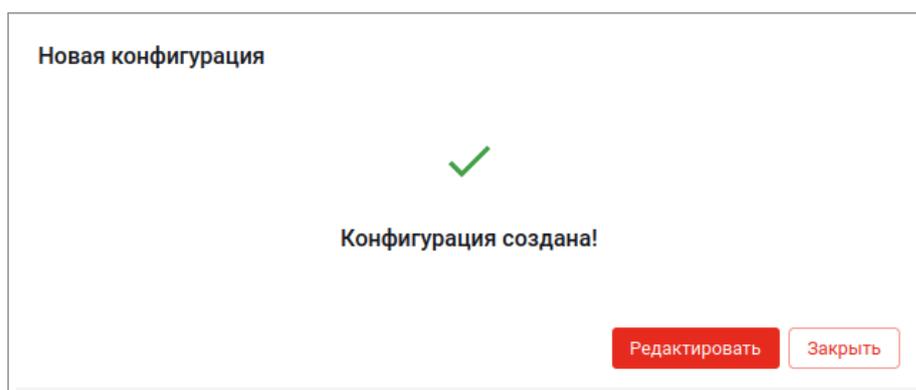


Рисунок 87 – Доступные действия сразу после создания конфигурации

В окне редактирования потребуется в соответствующих вкладках задать область применения и параметры созданной конфигурации (про редактирование конфигурации и её параметры см. ниже).

7.3 Редактирование свойств конфигурации

7.3.1. Для редактирования конфигурации перейдите в просмотр её свойств (рисунки 84 и 84) и нажмите кнопку «Изменить» в правом верхнем углу правой панели.

Примечание. При изменении существующей конфигурации происходит отмена старой (предыдущей) версии и применение новой версии конфигурации.

7.3.2. В окне редактирования конфигурации представлены вкладки:

- «Общие» – здесь производится изменение общих свойств конфигурации, в том числе расположения (первичной области применения) – по умолчанию конфигурация распространяется на объекты того подразделения, в котором она создана;
- «Область применения» – здесь более тонко определяется область применения, то есть те объекты (подразделения, группы, пользователи и компьютеры), на которых распространяется данная конфигурация;
- «Параметры» – здесь производится выбор и настройка параметров для данной конфигурации, в том числе – собственных скриптов и сценариев;
- «Управление параметрами» – здесь производится настройка параметров, ранее установленных для данной конфигурации;
- «Планировщик» – здесь добавляются и настраиваются планировщики для регулярного выполнения включённых параметров и собственных сценариев.

7.3.3. На вкладке «Общие» (рисунок 88) можно:

- изменить имя и описание конфигурации,
- указать, нужно ли создавать параметры на удаление – когда пользователь сам решает, что будет в случае удаления конфигурации: выполнится ли действие «при отмене конфигурации» или нет;
- изменить местоположение конфигурации (тем самым изменив её область применения).

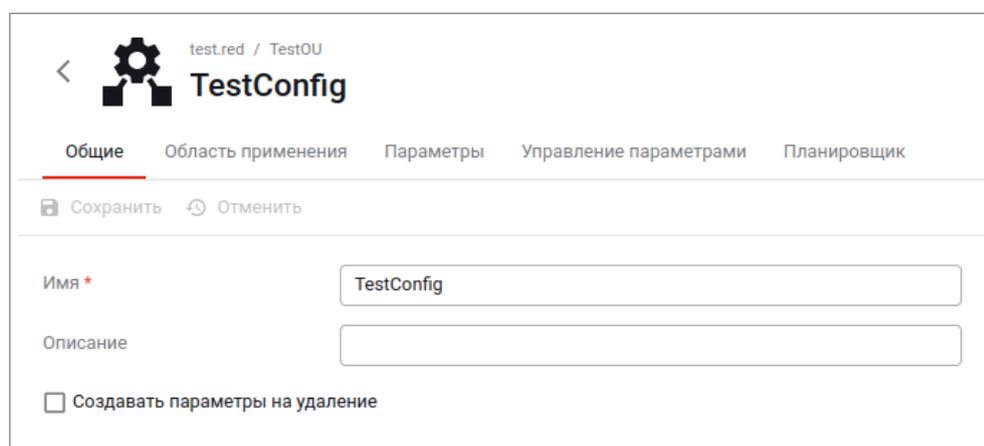


Рисунок 88 – Свойства конфигурации. Вкладка «Общие»

После внесения изменений на вкладке «Общие» их необходимо сохранить.

Дальнейшая работа со свойствами конфигурации и использование остальных вкладок описаны ниже.

7.4 Настройка области применения

7.4.1. При редактировании конфигурации во вкладке «Область применения» можно добавить или удалить объекты, на которые она будет распространяться (рисунок 89).

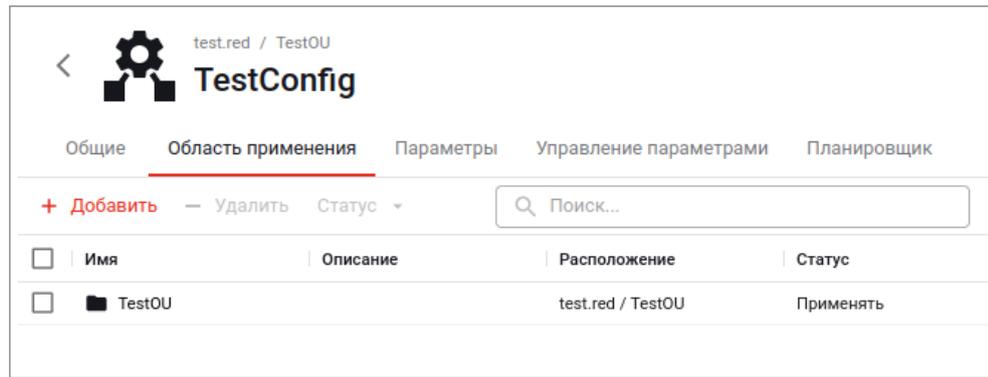


Рисунок 89 – Свойства конфигурации. Вкладка «Область применения»

7.4.2. Для добавления в область применения:

- нажмите кнопку «Добавить», откроется модальное окно «Выберите объекты»;
- выберите нужный тип объекта (рисунок 90);
- либо отметьте чекбоксами нужные объекты в списке, либо в поле «Поиск» введите имя нужного объекта и отметьте появившийся (отфильтрованный) объект в чекбоксе;
- нажмите кнопку «Добавить» в этом же модальном окне. Выбранные объекты появятся в списке «Область применения».

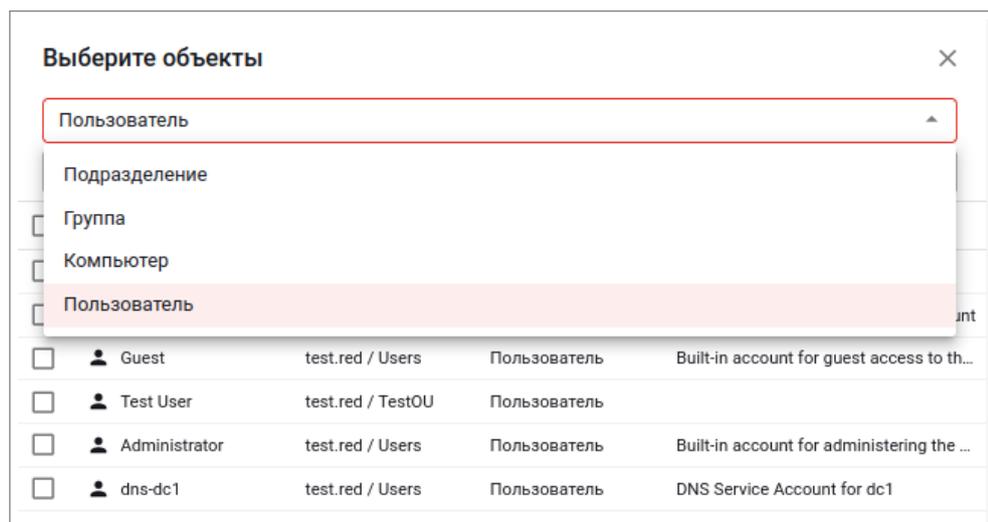


Рисунок 90 – Свойства конфигурации. Вкладка «Область применения». Выбор объектов для добавления в область применения

7.4.3. Для объекта, выделенного в списке «Область применения» (или для нескольких объектов сразу), можно:

- установить статус («Применять» или «Не применять») (рисунок 91),
- удалить объект (объекты), нажав кнопку «Удалить».

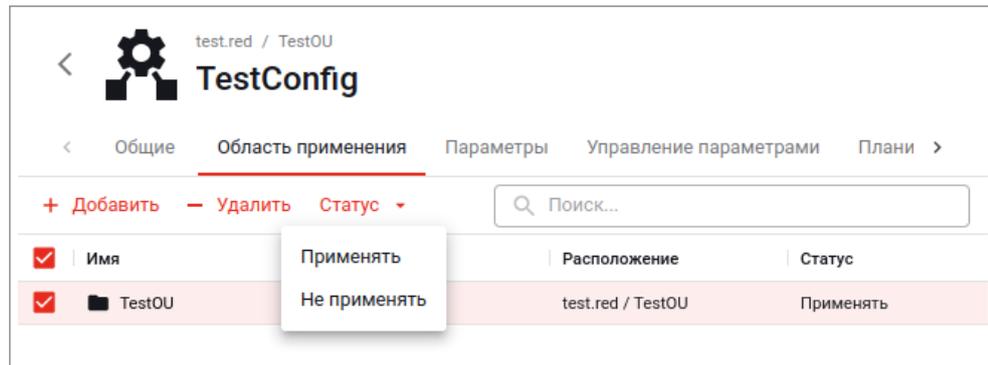


Рисунок 91 – Свойства конфигурации. Вкладка «Область применения». Операции с объектами в области применения конфигурации

Если вы добавите объект в область применения и выберете статус «Не применять», то на объект не будет распространяться данная конфигурация. Таким образом можно исключить отдельные объекты из области применения конфигурации.

Важно! Отмена параметров на клиентах происходит в следующих случаях:

- при удалении объекта из области применения;
- при установке статуса «Не применять»;
- при исключении пользователя из группы, находящейся в области применения;
- при перемещении пользователя из подразделения, находящегося в области применения;
- при удалении параметра из конфигурации;
- при удалении конфигурации.

Область применения можно посмотреть, выбрав конфигурацию в режиме просмотра подразделений и конфигураций (рисунок 92).

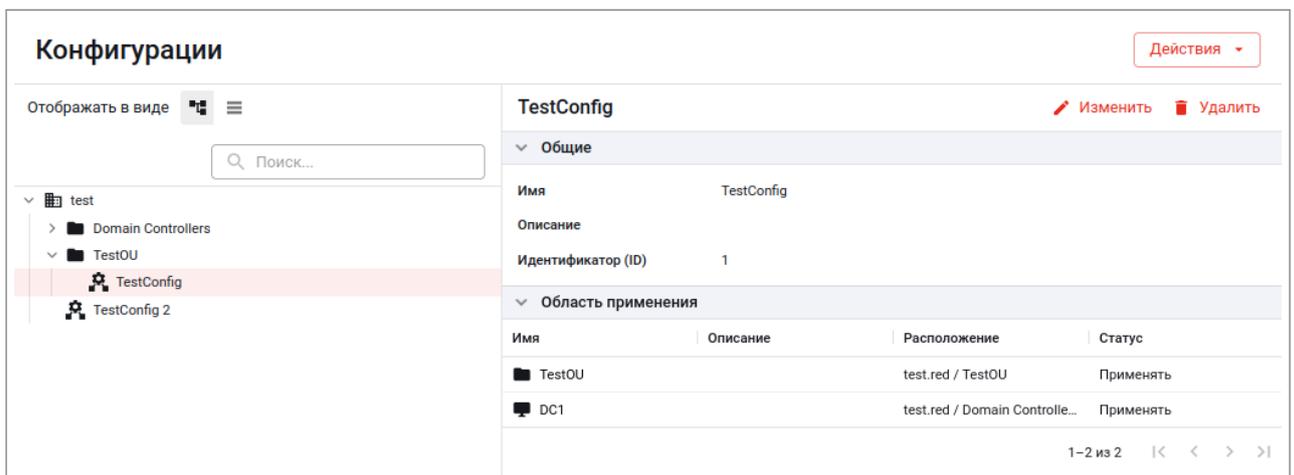


Рисунок 92 – Просмотр области применения выбранной конфигурации

Периодичность обновления областей применения конфигураций можно изменить, нажав кнопку «Действия» в правом верхнем углу и в меню выбрав пункт «Настройки области применения» (рисунки 93 и 94). Изменение этих параметров будет влиять на ВСЕ конфигурации.

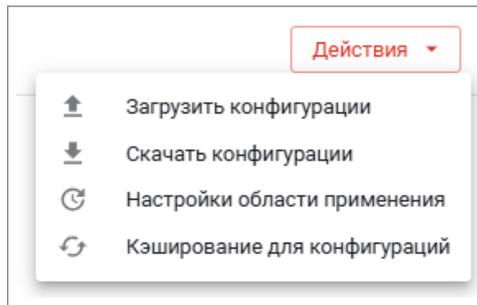


Рисунок 93 – Кнопка «Действия»

Рисунок 94 – Настройка областей применения

7.4.4. Настроить кэширование конфигураций можно, нажав кнопку «Действия» в правом верхнем углу и в меню выбрав пункт «Кэширование конфигураций» (рисунок 93). Откроется окно, где можно добавить планировщик для кэширования (рисунок 95).

Рисунок 95 – Настройка кэширования для конфигураций

7.5 Настройка параметров конфигурации

7.5.1. При редактировании конфигурации во вкладке «Параметры» производится выбор и настройка параметров, для их использования в этой конфигурации (рисунок 96).

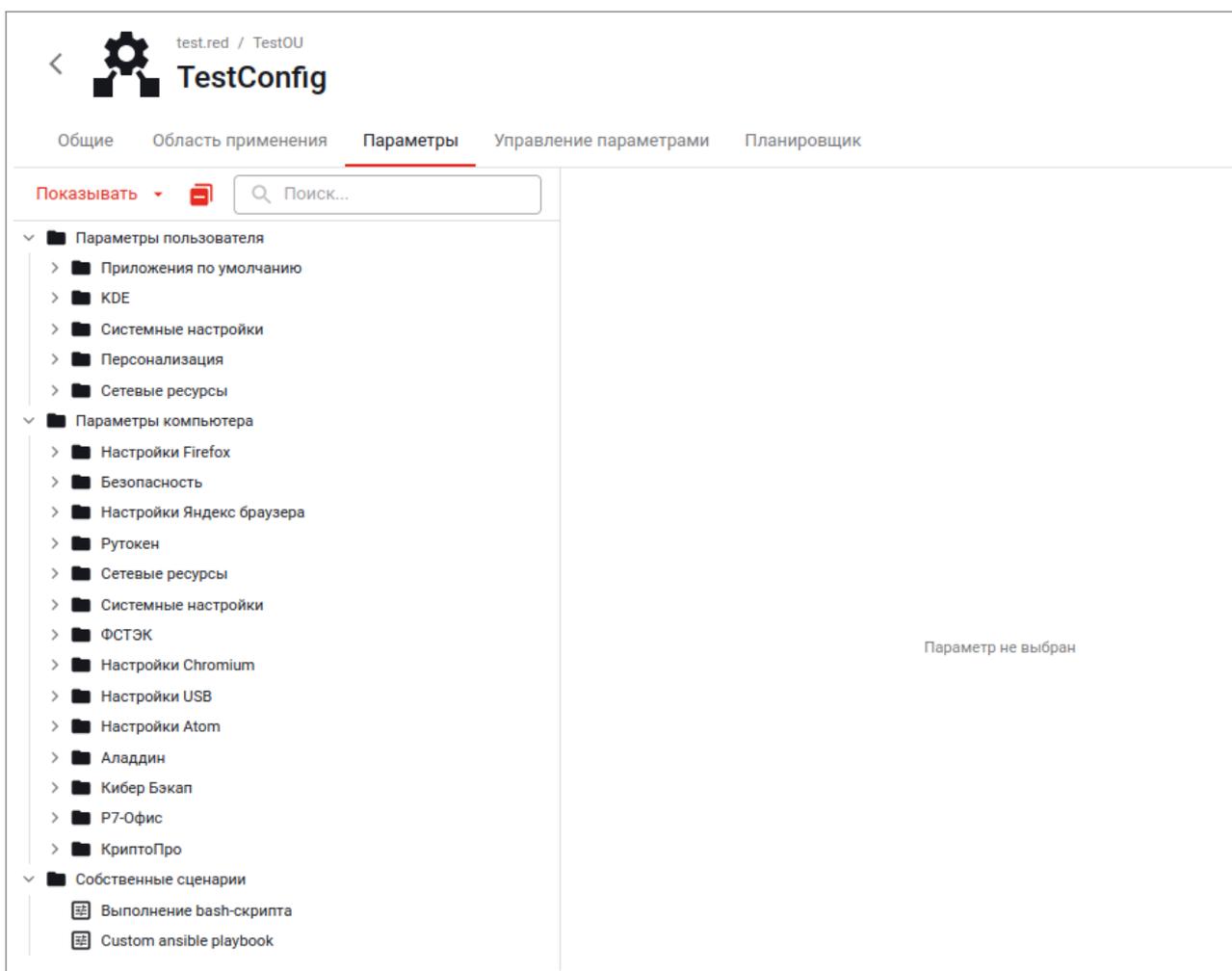


Рисунок 96 – Свойства конфигурации. Вкладка «Параметры»

7.5.2. Параметры представляют из себя готовые плейбуки Ansible, в которые подставляются значения, заполненные при редактировании параметра. Данные плейбуки распространяются на клиентские машины и выполняются на них клиентским приложением. Описание параметров приведено в Приложении А.

Параметры конфигураций делятся:

- по объекту назначения:
 - параметры пользователя,
 - параметры компьютера;
- по количеству значений:
 - параметр с одним значением,
 - многозначный параметр;
- по режиму применения:
 - автоматический режим,
 - ручной режим.

7.5.3. *Параметры пользователя* задают пользовательское окружение и определяют другие настройки конкретного пользователя. Обычно все изменения происходят в рамках домашнего каталога этого пользователя.

Параметры компьютера задают окружения всех созданных или еще не созданных на компьютере пользователей, системные настройки, управляют программным обеспечением и выполняют прочие сценарии, применимые для всего компьютера. Также параметры компьютера редактируют системные файлы и каталоги.

7.5.4. Параметры могут иметь одно или несколько значений, что определяется сценарием применения.

В первом случае параметр может принимать только одно значение, например:

- картинка рабочего стола может быть только одна для пользователя (если речь не идет о слайдшоу);
- таймаут блокировки экрана – это одиночный параметр, так как нельзя установить несколько подобных значений (рисунок 97).

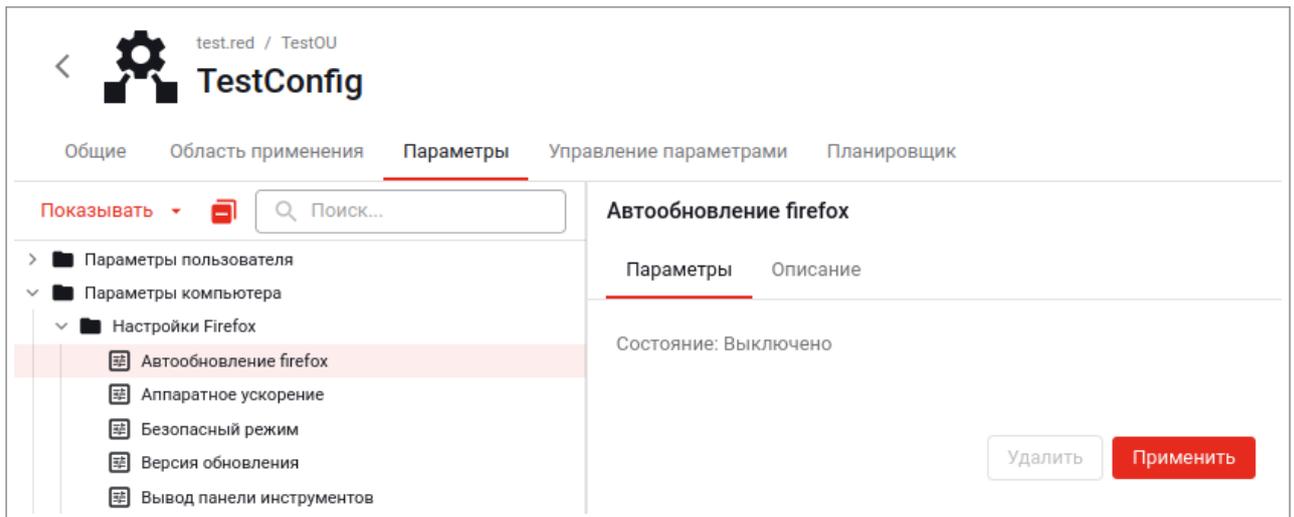


Рисунок 97 – Пример параметра с одним значением

Во втором случае многозначный параметр содержит набор одновременно существующих значений, которые можно добавлять и удалять. Например, можно создать сразу несколько ярлыков на рабочем столе пользователя или указать несколько программ, которые должны быть установлены (рисунок 98).

Важно! При удалении параметров конфигураций эти параметры на клиентах отменяются.

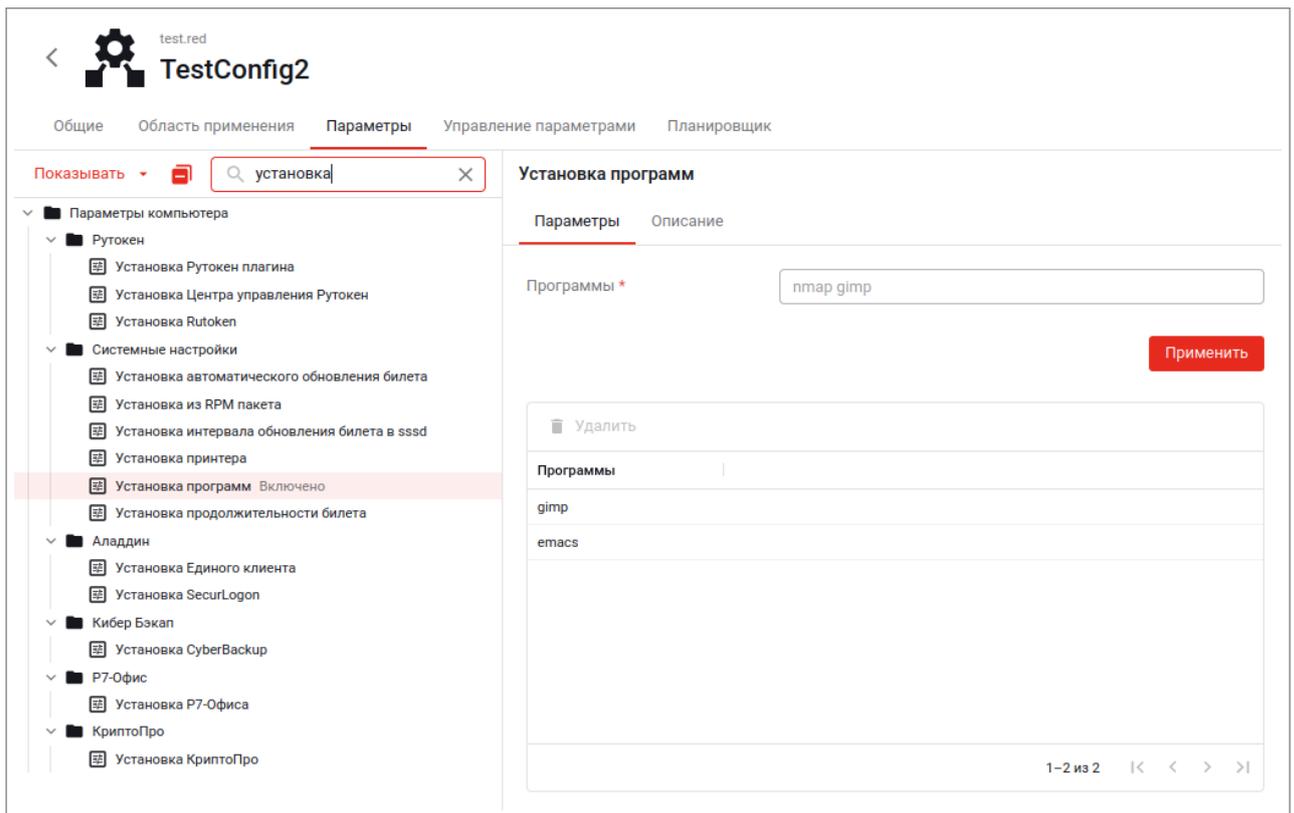


Рисунок 98 – Пример многозначного параметра. Также на рисунке продемонстрировано использование поиска по названию параметра

7.5.5. Собственные сценарии можно создать в форме bash-скриптов и Ansible-плейбуков (рисунки 99 и 100).

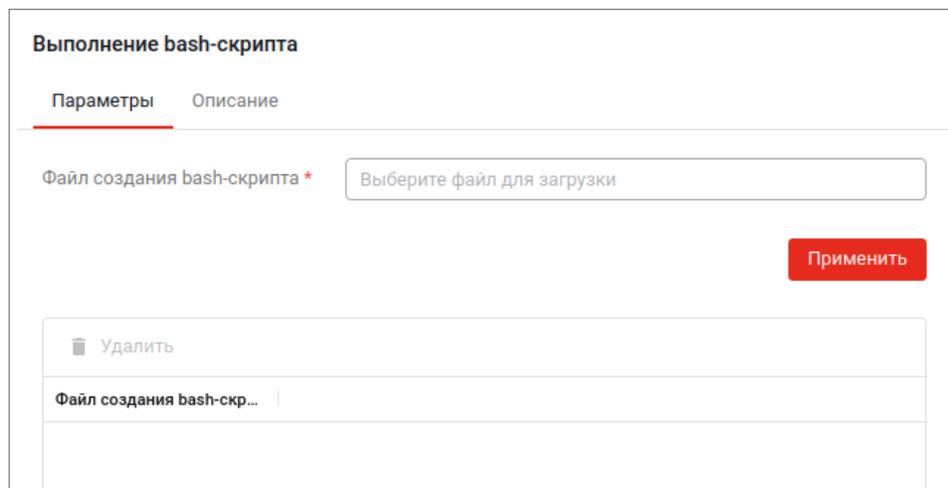


Рисунок 99 – Добавление bash-скрипта

Custom ansible playbook

Параметры Описание

Файл создания playbook *

Файл удаление playbook

Применить

Удалить

Файл создания playbook	Файл удаление playbook

Рисунок 100 – Добавление Ansible-плейбука

Про выполнение собственных сценариев Ansible в так называемом «персональном» режиме см. ниже в подразделе «Применение параметров».

7.5.6. Во вкладке «Управление параметрами» производится настройка параметров, ранее установленных для выбранной конфигурации (рисунок 101).

При помощи чекбокса «На удаление» можно установить, будут ли при удалении конфигурации для данного параметра выполняться действия по умолчанию (при редактировании параметра их можно посмотреть во вкладке «Описание»).

Порядок выполнения параметров можно изменить – для этого выделите параметр и с помощью стрелочек «вверх» и «вниз» переместите его. Таким образом, например, можно определить порядок установки программ.

test.red TestConfig2

Общие Область применения Параметры Управление параметрами Планировщик

Удалить

Тип и дата	Имя и атрибуты параметра	На удаление
delete 21.03.2025	Смена картинки рабочего стола Изображение: uploads/autumn.jpg	<input type="checkbox"/>
create 21.03.2025	Установка программ Программы: gimp	<input type="checkbox"/>
create 21.03.2025	Установка программ Программы: emacs	<input type="checkbox"/>

Рисунок 101 – Свойства конфигурации. Вкладка «Управление параметрами»

7.5.7. Параметры данной конфигурации и их значения можно посмотреть, выбрав конфигурацию в режиме просмотра подразделений и конфигураций (рисунок 92).

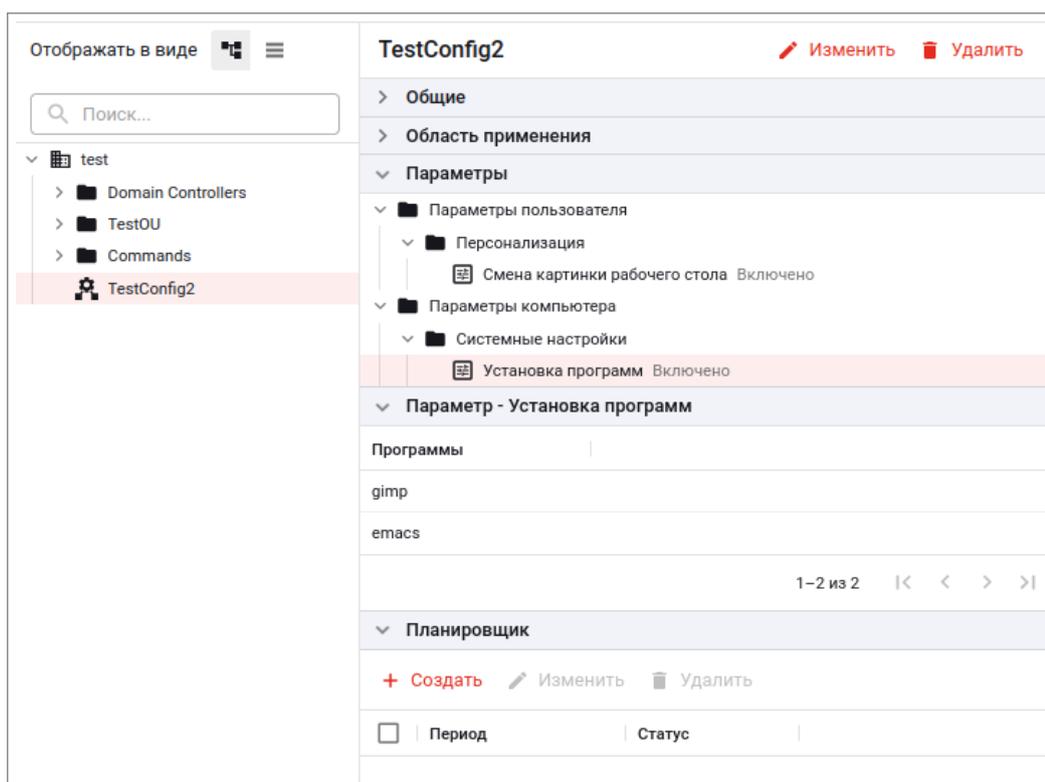


Рисунок 102 – Просмотр параметров у выбранной конфигурации

7.6 Расчёт результирующей конфигурации

7.6.1. По умолчанию конфигурация распространяется на все объекты её области применения (пользователи, группы, компьютеры, подразделения) за исключением тех, для которых установлен статус «Не применять». Конфигурации НЕ распространяются на встроенные группы, – Users, Domain users и им подобные, – за исключением случая когда включено кеширование конфигураций (см. пункт 7.4.4).

7.6.2. В приоритете находятся операции запрета применения. Например:

- если в области применения существует компьютер в статусе «Применять» и пользователь в статусе «Не применять», то при авторизации этого пользователя параметры компьютера будут применены, а параметры пользователя – нет;
- если в области применения существует компьютер в статусе «Не применять» и пользователь в статусе «Применять», то при авторизации этого пользователя параметры пользователя будут применены, а параметры компьютера – нет.

7.6.3. При совпадении параметров конфигураций во вложенных подразделениях алгоритм действует по двум сценариям:

- если параметр имеет единоразовое применение, то применяется тот параметр, который находится в «ближайшей» конфигурации. Если задано несколько одинаковых параметров единоразового применения в рамках «однозначных» конфигураций, то они выполнятся обе в непредсказуемом порядке. Таких ситуаций стоит избегать. Они будут видны в результирующей конфигурации для объекта;
- если параметр имеет многоразовое применение, то значения параметров будут складываться для объекта.

Например, подразделение «Муром» является вложенным в подразделение «Владимир». В каждом подразделении создана своя конфигурация, но с повторяющимися параметрами (картинка рабочего стола) (рисунок 103).



Рисунок 103 – Параметры конфигурации

К объектам подразделения «Муром» будут применяться единоразовые параметры (картинка рабочего стола) из «ближайшей конфигурации», размещенной в подразделении «Муром». Тем самым применится картинка для «Муром». А к объектам подразделения «Владимир» будет применяться картинка для «Владимир». Но при этом параметры многоразового применения, например ярлык рабочего стола, для объектов в подразделении «Муром» сложатся, т. е. применятся ярлыки из конфигурации в подразделении «Владимир» и «Муром».

7.6.4. У любого объекта (пользователя или компьютера) возможно просмотреть результирующую конфигурацию со всеми параметрами, открыв свойства объекта и перейдя на вкладку «Результирующая конфигурация» (рисунок 104).

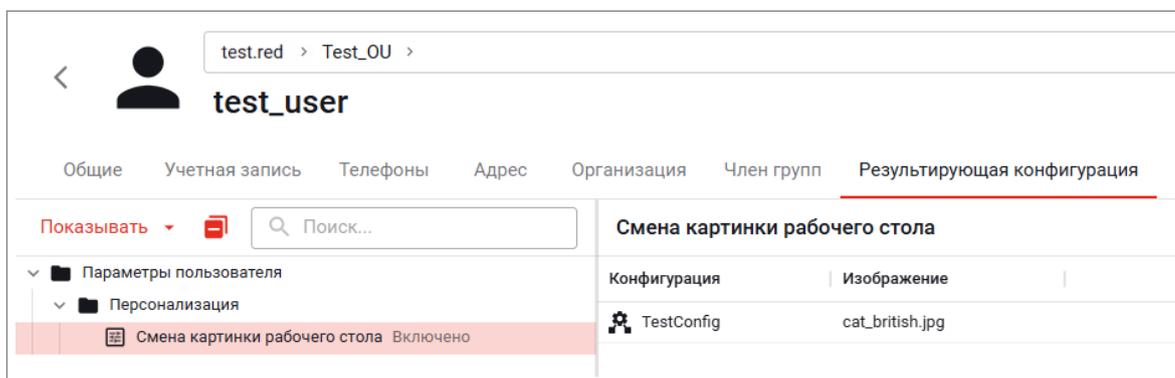


Рисунок 104 – Результирующая конфигурация для выбранного пользователя

7.7 Применение параметров

К клиентским компьютерам параметры могут применяться в ручном («push») и автоматическом («pull») режимах.

Bash-скрипт и в системном, и в ручном режимах загружается на клиентский компьютер и выполняется от имени привилегированного пользователя.

7.7.1 Ручной режим применения параметров

Ручной режим доступен для любой компьютерной конфигурации. Для этого нужно выбрать конфигурацию и нажать на кнопку «Отправить на клиенты».

По запросу сервера сценарии выполняются на клиентской машине сразу же, в штатном для Ansible режиме, от имени привилегированного пользователя.

7.7.2 Автоматический режим применения параметров

1. После создания конфигурации и её настройки она будет применена по запросу `groupdate`, выполненному на клиентском компьютере от имени привилегированного пользователя.

После запроса `groupdate` получает с сервера необходимые для этого компьютера и пользователя скрипты и сценарии, после чего завершает свою работу. В свою очередь, клиентское приложение начинает выполнять полученные сценарии и скрипты, и отправляет отчет на сервер. Так как клиентское приложение запущено сервисом с правами привилегированного пользователя, скрипты и сценарии выполняются с правами этого пользователя.

2. `groupdate` на клиентских машинах прописан по умолчанию в сценарий запуска сессии пользователя. Периодичность выполнения `groupdate` можно централизованно настроить с помощью планировщика.

Чтобы сбалансировать нагрузку на сеть и сервер РЕД АДМ, можно прописать различное время опроса сервера для различных групп клиентских машин.

3. `groupdate` принципиально отличается от аналогичной утилиты в Windows и никак не связана с ней. Утилита названа так только для удобства Windows-администраторов.

7.7.3 Работа с планировщиком

1. Во вкладке «Планировщик» производится настройка планировщика (рисунок 105), с помощью которого конфигурации и собственные сценарии можно запускать по расписанию, в режиме «push».

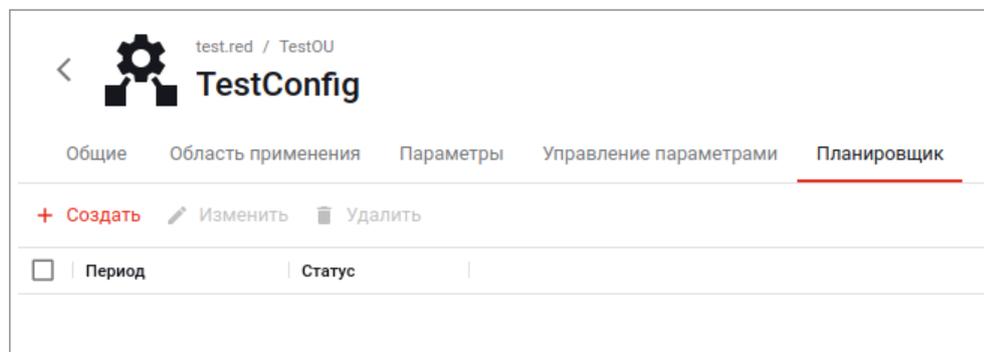


Рисунок 105 – Свойства конфигурации. Вкладка «Планировщик»

2. Для создания нового планировщика нажмите кнопку «Создать». В открывшемся модальном окне (рисунок 106) можно установить параметры:

- статус – «On» или «Off» (включить планировщик);
- тип планировщика – «Интервал» или «Кронтаб»; «Интервал» даёт возможность задать интервал выполнения конфигураций от ТЕКУЩЕГО момента времени; «Кронтаб» даёт возможность задать периодичность выполнения конфигураций в формате `crontab`.

– в зависимости от типа планировщика – установить периодичность повторения.

В примере на рисунке 106 задача будет выполняться каждые два часа.

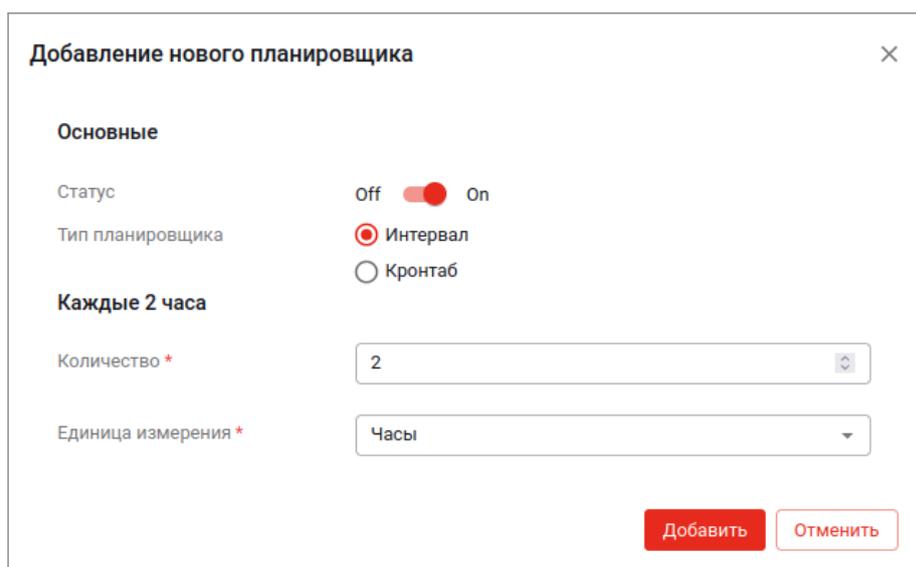


Рисунок 106 – Пример добавления нового планировщика

7.8 Скачивание и загрузка конфигураций

7.8.1. Механизм скачивания и загрузки готовых конфигураций позволяет переносить одну и ту же конфигурацию между разными серверами подсистемы управления РЕД АДМ.

Скачивание и загрузка возможны только для РЕД АДМ одной версии, т. е. скачать в 1.2.2 и загрузить в 2.0.1 не получится.

Для скачивания или загрузки конфигураций нажмите кнопку «Действия» в правом верхнем углу и в меню выберите соответствующий пункт (рисунок 107)

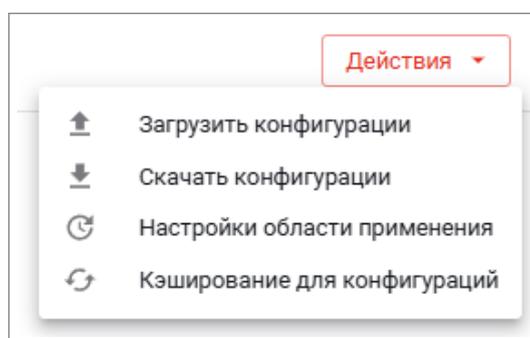


Рисунок 107 – Кнопка «Действия»

7.8.2. При скачивании нажмите на кнопку «Скачать конфигурации», затем в открывшемся модальном окне выберите нужные конфигурации и нажмите кнопку «Экспортировать». Выбранные вами конфигурации будут упакованы в ZIP-архив и скачаны на ваш компьютер.

Экспортируются следующие параметры: название конфигурации, область применения, настройки.

Важно! Если вы экспортируете несколько конфигураций в один архив, то импортировать их можно тоже только сообща. ■

7.8.3. При загрузке нажмите на кнопку «Загрузить конфигурации», затем в открывшемся модальном окне выберите нужный файл и нажмите кнопку «Импортировать».

Если при попытке загрузки конфигураций уже существуют конфигурации с такими же именами, то вы увидите сообщение об этом (рисунок 108). Импорт конфигураций можно продолжить, но тогда в их названия добавится «-копия».

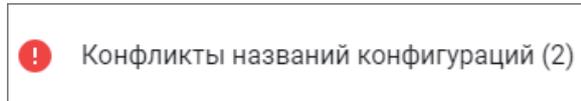


Рисунок 108 – Сообщение о совпадении имен имеющихся и импортируемых конфигураций

8 Диагностика проблем

8.1 Проверка работы сервисов

При сбоях в функционировании РЕД АДМ в первую очередь стоит проверить работу сервисов (служб). Для этого выполните команду:

```
systemctl status redadm.service rabbitmq-server.service \  
redadm-celery-worker.service redadm-celery-beat.service nginx.service \  
memcached.service
```

Все сервисы должны иметь статус `active (running)`.

Для выхода из просмотра нажмите на клавиатуре клавишу «Q».

При необходимости перезапустите неактивные сервисы командой `systemctl restart`, например:

```
systemctl restart redadm.service
```

В случае неудачи обратите внимание на ошибки, которые показываются в выводе команды `systemctl status`, а также ознакомьтесь с файлами логов (см. ниже).

Проблемы с распространением конфигураций могут возникнуть из-за неработающих сервисов `rabbitmq-server` и `redadm-celery-worker`. Если же сервисы функционируют корректно, то необходимо проверить конфигурацию клиентского приложения (см. ниже).

8.2 Проверка логов

Файлы логов располагаются в каталоге `/var/log/redadm/`:

- `client_app.log` – логи распространения клиентского приложения;
- `event.log` – логи событий;
- `mail.log` – логи оповещений по электронной почте;
- `server.log` – логи сервера РЕД АДМ;
- `session.log` – логи подключения к РЕД АДМ по веб-интерфейсу;
- `ssh.log` – логи распространения SSH-ключа;

- `task.log` – логи отправки конфигураций;
- `vnc.log` – логи подключения по VNC.

Например, в случае возникновения проблем с распространением SSH-ключа, проверьте соответствующий лог-файл, выполнив команду:

```
less /var/log/redadm/ssh.log
```

Для выхода из просмотра в утилите `less` нажмите на клавиатуре клавишу «Q».

Приложения

А Конфигурации

А.1 Параметры пользователя

А.1.1 KDE

А.1.1.1 Внешний вид рабочего стола

Описание параметра

Данный параметр позволяет настраивать внешний вид окон. Возможные варианты:

- **Контрастность фона** – улучшение контрастности под полупрозрачными окнами;
- **Край экрана** – выделение края экрана при приближении к нему;
- **Миниатюры окон сбоку** – отображение миниатюр окон на краю экрана;
- **Размытие** – размытие фона под полупрозрачными окнами;
- **Рисование мышью** – рисование на экране курсором мыши;
- **Точки прикосновения** – визуализация событий касания экрана.

Значение по умолчанию

Включены параметры **Край экрана**, **Размытие**.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.1.1.2 Инструменты рабочего стола

Описание параметра

Данный параметр позволяет управлять инструментами рабочего стола. Возможные варианты:

- График производительности
- Подсветка отрисовки

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.1.1.3 Нажатие по файлу

Описание параметра

Данный параметр позволяет управлять нажатием на файлы и папки. Возможные варианты:

- Открытие файла или папки по нажатию – выбирать щелчком по метке выделения;
- Выделение файла или папки по нажатию – открывать двойным щелчком.

Значение по умолчанию

Выделение файла или папки по нажатию

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.1.1.4 Поведение окон – Фокус

Описание параметра

Данный параметр позволяет настраивать управление фокусом и включает в себя несколько параметров.

Возможные значения параметра «Режим фокусировки окон»:

- Фокус по щелчку;
- Фокус по щелчку (приоритет мыши);
- Фокус следует за мышью;
- Фокус следует за мышью (приоритет мыши);
- Фокус под мышью;
- Фокус строго под мышью.

Параметр «Задержка переключения фокуса (мс)» становится активным при выборе режима фокусировки не по щелчку (последние четыре значения в списке выше).

Возможные значения параметра «Уровень предотвращения смены фокуса»:

- Нет;

- Низкий (по умолчанию);
- Средний;
- Высокий;
- Очень высокий.

Этот параметр неприменим, если параметру «Режим фокусировки окон» установлено одно из значений «Фокус следует за мышью...».

Параметры «Выдвигать окно при наведении с задержкой» и «Задержка выдвижения окна (мс)» становятся активными при выборе режима фокусировки не по щелчку.

Значение по умолчанию

Параметр «Режим фокусировки окон» – Фокус по щелчку.

Параметр «Уровень предотвращения смены фокуса» – Низкий (по умолчанию).

Параметр «Щелчок выдвигает активное окно» – отключён.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.1.1.5 Рабочая среда – Последние файлы

Описание параметра

Данный параметр позволяет настраивать действия для последних открытых файлов. Вы можете запоминать открытые документы для всех приложений или же только для определённых.

Значение по умолчанию

История сохраняется бессрочно, открытые документы будут сохраняться для всех приложений.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.1.1.6 Скорость анимации

Описание параметра

Данный параметр позволяет настраивать скорость анимации.

Значение по умолчанию

Средняя скорость

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение и нажмите кнопку «Применить».

А.1.1.7 Специальные возможности рабочего стола

Описание параметра

Данный параметр позволяет настраивать управление специальными возможностями. Возможные варианты:

- Анимация щелчка мышью – создание анимации, отмечающей щелчки мышью. Это удобно для записи видео с экрана и для презентаций;
- Инверсия – инверсия цвета рабочего стола;
- Поиск курсора мыши на экране – положение курсора мыши на экране;
- Разметка экрана – ассистент для поиска центра экрана при перемещении окна;
- Лупа – показ части экрана у курсора мыши под увеличительным стеклом;
- Масштаб – изменение масштаба рабочего стола.

Значение по умолчанию

Включён параметр Масштаб.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.1.1.8 Щелчок по полосе прокрутки

Описание параметра

Данный параметр позволяет управлять щелчком по полосе прокрутки. Возможные варианты:

- Прокручивать на одну страницу вверх или вниз – прокручивает в заданное положение щелчком средней кнопки;
- Прокручивать в указанное положение – прокручивает в указанное положение.

Значение по умолчанию

Прокручивать на одну страницу вверх или вниз

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.1.1.9 Эффекты рабочего стола – Управление окнами

Описание параметра

Данный параметр позволяет настраивать управление окнами. Возможные варианты:

- Все окна – просмотр миниатюр всех открытых окон рядом друг с другом;
- Все рабочие столы – просмотр всех рабочих столов на одном экране;
- Обзор – режим обзора виртуальных столов и окон;
- Редактор областей мозаичного экрана – редактирование областей окон приложений в мозаичном режиме рабочего стола.

Значение по умолчанию

Все параметры включены.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.1.1.10 Эфффекты рабочего стола – Управление фокусом

Описание параметра

Данный параметр позволяет настраивать управление фокусом. Возможные варианты:

- **Затемнение неактивных окон;**
- **Соскальзывание** – при подъёме окна остальные окна соскальзывают назад.

Значение по умолчанию

Все параметры включены.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.1.1.11 Сброс настроек до заводских

Описание параметра

Данный параметр сбрасывает все настройки KDE пользователя до заводских.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Настройки, заданные в конфигурациях с картинкой рабочего стола и хранителя экрана, также будут сброшены.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.1.2 Приложения по умолчанию

А.1.2.1 Приложение для аудио

Описание параметра

Данный параметр позволяет выбрать приложение по умолчанию для аудио. При вводе названия необходимого приложения добавьте «.desktop».

Значение по умолчанию

В зависимости от вашего графического окружения.

Ограничения

Убедитесь, что выбранное Вами приложение установлено. Проверьте правильность написания приложения в директории /usr/share/applications.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите название приложения и нажмите кнопку «Применить».

А.1.2.2 Приложение для веб-страниц

Описание параметра

Данный параметр позволяет выбрать приложение по умолчанию для веб-страниц. При вводе названия необходимого приложения добавьте «.desktop».

Значение по умолчанию

В зависимости от вашего графического окружения.

Ограничения

Убедитесь, что выбранное Вами приложение установлено. Проверьте правильность написания приложения в директории /usr/share/applications.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите название приложения и нажмите кнопку «Применить».

А.1.2.3 Приложение для видео

Описание параметра

Данный параметр позволяет выбрать приложение по умолчанию для видео. При вводе названия необходимого приложения добавьте «.desktop».

Значение по умолчанию

В зависимости от вашего графического окружения.

Ограничения

Убедитесь, что выбранное Вами приложение установлено. Проверьте правильность написания приложения в директории /usr/share/applications.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите название приложения и нажмите кнопку «Применить».

А.1.2.4 Приложение для изображений

Описание параметра

Данный параметр позволяет выбрать приложение по умолчанию для просмотра изображений. При вводе названия необходимого приложения добавьте «.desktop».

Значение по умолчанию

Просмотрщик изображений.

Ограничения

Убедитесь, что выбранное Вами приложение установлено. Проверьте правильность написания приложения в директории /usr/share/applications.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите название приложения и нажмите кнопку «Применить».

А.1.2.5 Приложение для текстовых файлов

Описание параметра

Данный параметр позволяет выбрать приложение по умолчанию для просмотра текстовых файлов. При вводе названия необходимого приложения добавьте «.desktop».

Значение по умолчанию

В зависимости от вашего графического окружения.

Ограничения

Убедитесь, что выбранное Вами приложение установлено. Проверьте правильность написания приложения в директории /usr/share/applications.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите название приложения и нажмите кнопку «Применить».

А.1.2.6 Приложение для электронной почты

Описание параметра

Данный параметр позволяет выбрать приложение по умолчанию для электронной почты. При вводе названия необходимого приложения добавьте «.desktop».

Значение по умолчанию

В зависимости от вашего графического окружения.

Ограничения

Убедитесь, что выбранное Вами приложение установлено. Проверьте правильность написания приложения в директории /usr/share/applications.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите название приложения и нажмите кнопку «Применить».

А.1.2.7 Приложение для PDF-файлов

Описание параметра

Данный параметр позволяет выбрать приложение по умолчанию для просмотра PDF-файлов. При вводе названия необходимого приложения добавьте «.desktop».

Значение по умолчанию

В зависимости от вашего графического окружения.

Ограничения

Убедитесь, что выбранное Вами приложение установлено. Проверьте правильность написания приложения в директории /usr/share/applications.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите название приложения и нажмите кнопку «Применить».

А.1.2.8 Сброс настроек по умолчанию

Описание параметра

Данный параметр позволяет вернуть настройки по умолчанию для всех приложений.

Значение по умолчанию

В зависимости от вашего графического окружения.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.1.3 Персонализация

А.1.3.1 Добавление ярлыка на рабочий стол

Описание параметра

Данный параметр добавляет ярлык на рабочий стол пользователя.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Ярлык с рабочего стола пользователя будет удалён.

Для применения

Укажите название ярлыка, команду для запуска или полный путь к исполняемому файлу приложения и файл с иконкой ярлыка, нажмите кнопку «Применить».

А.1.3.2 Смена картинки рабочего стола

Описание параметра

Данный параметр изменяет картинку рабочего стола у пользователя, указанного в области применения.

Значение по умолчанию

Обои из директории `/usr/share/backgrounds/redos/standart`.

Ограничения

Данная конфигурация НЕ применяется к серверным ОС с графическим окружением.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите файл с картинкой и нажмите кнопку «Применить».

А.1.4 Системные настройки

А.1.4.1 Кастомизация хранителя экрана

Описание параметра

Данный параметр задаёт время, по истечении которого экран будет заблокирован, а также выбрать картинку, которая будет появляться на экране блокировки. Время задаётся в минутах и отсчитывается от момента последнего действия пользователя.

Значение по умолчанию

В зависимости от вашего графического окружения.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите картинку, время блокировки, нажмите кнопку «Применить».

А.1.4.2 Настройка хранителя экрана

Описание параметра

Данный параметр управляет хранителем экрана.

Значение по умолчанию

Хранитель экрана включён.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.1.4.3 Создание каталогов

Описание параметра

Данный параметр создаёт каталог в домашней директории пользователя с полными правами для владельца, группы и всех остальных (`rwXrwxrwx`), указанного в области применения.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

При использовании данного параметра необходимо указывать путь к каталогу относительно домашней директории пользователя. Этот путь не должен начинаться с «/». Например, если пользователь имеет домашнюю директорию `/home/user`, то для создания каталога `new_directory` в его домашней директории нужно указать `new_directory` в поле «Путь каталога».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите относительный путь к каталогу и нажмите кнопку «Применить».

А.1.5 Сетевые ресурсы

А.1.5.1 Подключение сетевого каталога

Описание параметра

Данный параметр подключает сетевой каталог с помощью механизма GVFS. Работает только при авторизации доменного пользователя с помощью механизма Kerberos. Таким образом, пользователи различных сессий, запущенных на одном компьютере, не смогут видеть подключённые сетевые каталоги друг друга.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Перед применением данной конфигурации необходимо убедиться в том, что доменный пользователь может подключаться к сетевому ресурсу без указания пароля. Это можно проверить, выполнив вход в систему под доменным пользователем и указав в адресной строке `Саја` путь к сетевому каталогу в формате `smb://<server>/<folder>`. Подключение должно пройти без запроса пароля, в противном случае конфигурация не будет применена.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Сетевой каталог будет отключен.

Для применения

Укажите имя сервера и сетевого каталога в соответствующих полях, нажмите кнопку «Применить».

А.2 Параметры компьютера

А.2.1 Системные настройки

А.2.1.1 Установка принтера

Описание параметра

Данный параметр выполняет подключение сетевого принтера по протоколу IPP. Это может быть принтер с принт-сервера CUPS с включённой интернет печатью, или печатающее устройство, если оно предоставляет возможность подключения по этому протоколу.

На клиентском устройстве используется драйвер IPP Everywhere. Подключенный принтер будет виден всем пользователям в системе.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Перед установкой проверьте корректность подключения принтера вручную командой:

```
lpadmin -p name -v path -m everywhere -E
```

Например:

```
lpadmin -p MyPrint -v \  
ipp://192.168.10.110:631/printers/SCX-4200-Series \  
-m everywhere -E
```

Если подключение не проходит, конфигурация не будет работать.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Принтер будет отключен.

Для применения

Укажите имя принтера и путь до него в соответствующих полях, нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.2 Управление стандартными сервисами systemd

Описание параметра

Данный параметр позволяет управлять стандартными сервисами `systemd`.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Для применения выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.3 Периодичность запроса конфигураций

Описание параметра

Данный параметр задаёт время запроса обновления конфигураций с клиентского компьютера.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Задача из планировщика `crontab`, связанная с запросом обновлений, будет удалена.

Для применения

Укажите время запроса обновлений в поле «Время» в формате:

⟨минута⟩ ⟨час⟩ ⟨день⟩ ⟨месяц⟩ ⟨день_недели⟩

Например:

– «0 2 * » будет означать, что обновления будут запрашиваться каждый день в два часа ночи;

– «/15 * * » будет означать, что обновления будут запрашиваться каждые 15 минут;

– «0 /4 * * * » будет означать, что обновления будут запрашиваться каждые четыре часа.

Укажите необходимый период и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.4 Добавление сертификата

Описание параметра

Данный параметр добавляет корневые сертификаты в системное хранилище корневых сертификатов `/etc/pki/ca-trust/source/anchors/`.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Обратите внимание, что не все прикладные программы могут взаимодействовать с системным хранилищем сертификатов.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите файл с сертификатом и нажмите кнопку «Применить»

А.2.1.5 Установка интервала обновления билета в sssd*Описание параметра*

Данный параметр изменяет значение интервала обновления билета в файле `/etc/sss/sss.conf`.

Значение по умолчанию

Значение по умолчанию находится в файле `/etc/sss/sss.conf`

300s

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

В поле «Время в секундах» укажите требуемое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.6 Права доступа к системам виртуализации*Описание параметра*

Данный параметр позволяет управлять правами доступа к системам виртуализации.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Для применения выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.7 Отключение автозагрузки systemd*Описание параметра*

Данный параметр позволяет удалить сервис из автозагрузки.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Для удаления сервиса из автозагрузки укажите имя сервиса в поле **Service** и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.8 Настройка аутентификации по паролю в службе удаленного доступа OpenSSH

Описание параметра

Данный параметр позволяет управлять возможностью аутентификации по паролю в службе удалённого доступа OpenSSH.

Значение по умолчанию

Аутентификация по паролю в службе удалённого доступа OpenSSH включена.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимый вариант аутентификации по паролю и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.9 Установка автоматического обновления билета

Описание параметра

Данный параметр изменяет значение срока автоматического обновления билета в файлах `/etc/krb5.conf` и `/etc/sss/sss.conf`.

Значение по умолчанию

Значения по умолчанию находятся в файлах: `/etc/krb5.conf` и `/etc/sss/sss.conf`.
7d

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

В поле «Дни» укажите требуемое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.10 Права на файлы и каталоги

Описание параметра

Данный параметр позволяет задать права на директории и файлы.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Убедитесь, что разрешены все зависимости. В противном случае, пакет не будет установлен.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите путь к файлу или директории, выберите необходимые права и нажмите кнопку «Применить».

Обратите внимание, если необходимо указать директорию, путь к ней должен заканчиваться символом «/».

A.2.1.11 Подключение локального репозитория

Описание параметра

Данный параметр изменяет стандартные репозитории. Сначала отключаются репозитории по умолчанию, далее создается файл `standart-local.repo`, в котором и прописываются новые значения.

Значение по умолчанию

Значения по умолчанию находятся в файлах:

- `/etc/yum.repos.d/RedOS-Base.repo`;
- `/etc/yum.repos.d/RedOS-Updates.repo`;
- `/etc/yum.repos.d/RedOS-kernels.repo`;
- `/etc/yum.repos.d/RedOS-kernels6.repo`.

Два последних значения являются необязательными.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите пути к репозиториям в соответствующих полях и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.12 Выполнять все команды от root

Описание параметра

Данный параметр создаёт правило, при котором пользователь может выполнять все команды от `root`.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Файл с правилом будет удалён.

Для применения

Укажите пользователя, укажите, нужно ли использовать пароль и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.13 Выполнять команды от имени

Описание параметра

Данный параметр создаёт правило, при котором пользователь может выполнять команды от имени другого пользователя.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

- Необходимо указать полный путь команды, например, `/usr/bin/cat`.

- Необходимо указать команды, разделяя их запятой и пробелом «, ».
- Не больше 10 команд в одной конфигурацией.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Файл с правилом будет удалён.

Для применения

Укажите необходимых пользователей, укажите, нужно ли использовать пароль, перечислите команды, разделяя их запятой, и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.14 Выполнять команды от имени root

Описание параметра

Данный параметр создаёт правило, при котором пользователь может выполнять команды от root.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

- Необходимо указать полный путь команды, например, /usr/bin/cat;
- Необходимо указать команды, разделяя их запятой и пробелом «, »;
- Не больше 10 команд в одной конфигурацией.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Файл с правилом будет удалён.

Для применения

Укажите пользователя, укажите, нужно ли использовать пароль, перечислите команды, разделяя их запятой, и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.15 Добавление произвольных параметров в файл

Описание параметра

Данный параметр добавляет произвольные строки в файл /etc/profile.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Указанные строки будут удалены.

Для применения

Укажите необходимые строки и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.16 Блокировка usb камеры

Описание параметра

Данный параметр позволяет заблокировать возможность использования любых видеокамер, подключённых к компьютеру.

Значение по умолчанию

Использование видеокамер разрешено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации
Возвращается значение по умолчанию.

Для применения
Нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.17 Копирование файлов

Описание параметра

Данный параметр позволяет копировать файлы на клиентские компьютеры. Возможны два варианта режима работы:

- Автоматический режим: файл будет копироваться при выполнении команды `grupdate` на клиентском компьютере.
- Ручной режим: файл будет скопирован на клиентский компьютер по нажатию на кнопку «Выполнить».

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации
Файлы копироваться не будут.

Для применения
Выберите файлы и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.18 Настройка списка разрешенных групп для службы удаленного доступа OpenSSH

Описание параметра

Данный параметр указывает группы пользователей, которым разрешено подключаться удалённо с использованием службы удалённого доступа OpenSSH.

Значение по умолчанию

Всем пользователям разрешено подключаться удалённо по SSH.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации
Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите группы, которым разрешено подключаться удалённо по SSH (если групп несколько, перечислите их через пробел), при необходимости подключения пользователя `root`, отметьте соответствующий чекбокс, и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.19 Обновление системы

Описание параметра

Данный параметр обновляет систему или отдельные пакеты из подключённых репозиториях.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

В конфигурации используется ключ `--nobest`.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Обновление системы или указанных пакетов производиться не будет.

Для применения

Для обновления пакетов выберите пункт «Обновить программы» и укажите их через пробел в поле «Программы» и нажмите кнопку «Применить».

Для обновления системы выберите пункт «Обновить систему», при необходимости исключения пакетов, укажите их в поле «Исключить программы» и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.20 Proxy Chrome

Описание параметра

Данный параметр редактирует системную кнопку запуска браузеров Chrome, Chromium и Chromium Gost, добавляя путь к PAC-скрипту и имя домена для авторизации по протоколу Kerberos.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

Данная конфигурация конфликтует с конфигурацией «Уменьшение периметра атаки ядра Linux».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Путь к PAC-скрипту и имя домена для авторизации по протоколу Kerberos, будут удалены из системной кнопки запуска браузеров Chrome, Chromium и Chromium Gost.

Для применения

Укажите путь к скрипту и имя домена в соответствующих полях, нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.21 Кнопка гибернации

Описание параметра

Данный параметр позволяет изменять поведение кнопки гибернации.

Значение по умолчанию

Кнопка переводит компьютер в режим гибернации.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое поведение кнопки гибернации и нажмите кнопку «Применить».

А.2.1.22 Планировщик crontab

Описание параметра

Данный параметр добавляет в планировщик crontab указанную команду.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Команда, добавленная в планировщик `crontab`, будет удалена.

Для применения

Укажите время выполнения команды в поле «Строка `crontab`» в формате:

```
<минута> <час> <день> <месяц> <день_недели> <пользователь> <команда>
```

Например:

```
0 2 * * * admin /<путь_к_скрипту>/<имя_скрипта>.sh
```

Это будет означать, что скрипт будет выполняться каждый день в два часа ночи от имени `admin`).

Если вам необходимо добавить команду, которая выполнится после перезагрузки системы, введите:

```
reboot /<путь_к_скрипту>/<имя_скрипта>.sh
```

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.23 Установка продолжительности билета

Описание параметра

Данный параметр изменяет значение срока действия билета в файлах `/etc/krb5.conf` и `/etc/sss/sss.conf`.

Значение по умолчанию

Значения по умолчанию находятся в файлах: `/etc/krb5.conf` и `/etc/sss/sss.conf`.
`24h`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

В поле «Часы» укажите требуемое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.24 Создание каталога

Описание параметра

Данный параметр создаёт каталог в системе.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

При использовании данного параметра необходимо указывать абсолютный путь к каталогу. Абсолютный путь содержит полный путь от корневого каталога системы и начинается с «/», например, `/home/user/documents`.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите абсолютный путь до каталога и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.25 Кнопка выключения*Описание параметра*

Данный параметр позволяет изменять поведение кнопки выключения.

Значение по умолчанию

Кнопка выключает компьютер.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое поведение кнопки выключения и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.26 Установка из RPM пакета*Описание параметра*

Данный параметр позволяет установить или обновить пакет, которого нет в репозитории. Если данный пакет уже установлен, он будет обновлен.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

Убедитесь, что разрешены все зависимости. В противном случае, пакет не будет установлен.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Выберите пакет и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.27 Установка программ*Описание параметра*

Данный параметр устанавливает пакеты из подключённых репозиториях.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите один или несколько пакетов через пробел в поле «Программы» и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.28 Подключение дополнительного репозитория*Описание параметра*

Данный параметр подключает дополнительные репозитории.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

Ключ должен располагаться по пути `file:///etc/pki/rpm-gpg/`.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Подключённые репозитории будут отключены.

Для применения

Укажите в соответствующих полях:

- путь к дополнительному репозиторию;
- имя;
- (при необходимости) ключ.

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.29 Удаление программ*Описание параметра*

Данный параметр позволяет удалять установленные пакеты. Возможно удалять пакеты как с зависимостями, так и без.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите необходимые для удаления пакеты, выберите, при необходимости, параметр без зависимостей, и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.30 Кнопка сна*Описание параметра*

Данный параметр позволяет изменять поведение кнопки сна.

Значение по умолчанию

Кнопка переводит компьютер в режим сна.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое поведение кнопки сна и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.31 Настройка доступа к утилитам, предоставляющим возможность записи CD/DVD*Описание параметра*

Данный параметр управляет возможностью записи CD и DVD с помощью утилиты Brasero.

Значение по умолчанию

Запись CD и DVD с помощью утилиты Brasero разрешена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Укажите необходимый вариант доступа к утилите **Brasero** и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.32 Автозагрузка systemd

Описание параметра

Данный параметр позволяет запустить сервис и добавить его в автозагрузку.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Для добавления сервиса в автозагрузку укажите имя сервиса в поле **Service** и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.33 Управление завершением сеанса

Описание параметра

Данный параметр позволяет запретить всем пользователям завершать сеанс.

Значение по умолчанию

Завершать сеанс разрешено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Для запрета завершения сеанса нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.34 Удаление файлов и директорий

Описание параметра

Данный параметр позволяет удалять файлы и директории с компьютеров из области применения.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Для удаления файла или директории укажите полный путь и нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.35 Обновление клиентских приложений

Описание параметра

Обновляет клиентское приложение до последней версии, которая лежит в папке /opt/redadm/rpm/redadm-client.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

–

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.1.36 Монтирование директории с помощью autofs

Описание параметра

Данный параметр монтирует директории по autofs. Задайте следующие параметры:

- **Имя ресурса** – точка монтирования, которая будет отображена на Рабочем столе;
- **Имя директории пользователя** – имя директории, которая находится внутри точки монтирования;
- **Имя файлового сервера** – краткое имя хоста, где располагается файловый сервер;
- **Домен** – имя домена;
- **Имя общей директории** – имя директории, которая доступна для пользователей.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Если у вас включён SELinux, добавьте правило, разрешающее монтировать директории с помощью autofs.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Директория будет отмонтирована.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.2 Настройки Atom**A.2.2.1 Страница быстрого доступа – главная**

Описание параметра

Данный параметр (HomePageIsNewTabPage) делает страницу быстрого доступа главной. Если правило включено, в качестве главной страницы используется страница быстрого доступа. Заданный URL главной страницы игнорируется.

Значение по умолчанию

Пользователь может сам настроить страницу быстрого доступа.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.2 Настройка прокси-сервера

Описание параметра

Данный параметр (`ProxySettings`) настраивает прокси-сервер. Вы можете выбрать одно из следующих значений для `ProxyMode`:

- `direct` – прокси-сервер никогда не будет использоваться, а значения остальных полей будут игнорироваться;
- `system` – будут использоваться системные настройки прокси-сервера, значения остальных полей будут игнорироваться;
- `auto_detect` – значения остальных полей будут игнорироваться;
- `fixed_servers` – будут использоваться поля `ProxyServer` и `ProxyBypassList`;
- `pac_script` – будут использоваться поля `ProxyPacUrl`, `ProxyPacMandatory` и `ProxyBypassList`;

Значение по умолчанию

`system`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимый режим работы, заполните поля и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.3 Действия при запуске

Описание параметра

Данный параметр (`RestoreOnStartup`) настраивает поведение браузера при запуске. Если параметр настроен, пользователи не могут его изменить.

Значение по умолчанию

Браузер запускается в стандартном режиме.

Ограничения

При выборе значения `RestoreOnStartupIsLastSession` или `RestoreOnStartupIsLastSessionAndURLs` будут отключены некоторые функции, такие как удаление данных о работе в браузере или сессионных файлов cookie при завершении работы. Если для правила указано значение `RestoreOnStartupIsLastSessionAndURLs`, браузер будет восстанавливать предыдущий сеанс и открывать URL, заданные в правиле `RestoreOnStartupURLs`, в отдельном окне. Обратите внимание, что если пользователь не закроет страницы с этими URL, то они также будут восстановлены в новом сеансе.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.4 Передача статистической информации

Описание параметра

Данный параметр (`MetricsReportingEnabled`) управляет отправкой статистической информации.

Значение по умолчанию

При первом запуске браузера пользователи могут выбрать, отправлять анонимные отчеты или нет.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра, и нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.5 Запретить загрузку вредоносных файлов

Описание параметра

Данный параметр (`DownloadRestrictions`) позволяет запретить скачивать вредоносные файлы.

Значение по умолчанию

Разрешено скачивать любые файлы.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.6 Управление библиотекой GSSAPI

Описание параметра

Данный параметр (`GSSAPILibraryName`) определяет, какую библиотеку GSSAPI использовать для HTTP-аутентификации.

Значение по умолчанию

Библиотека браузера по умолчанию.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите название библиотеки или полный путь к ней и нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.7 Настройка главной страницы

Описание параметра

Данный параметр (`HomePageLocation`) настраивает главную страницу. Она открывается по нажатию на кнопку «Главная страница».

Значение по умолчанию

Поиск Google.

Ограничения

Это правило не будет работать, если правилом `HomepageIsNewTabPage` в качестве главной страницы задана страница быстрого доступа. Если правило настроено, пользователи не могут изменять главную страницу.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранную страницу и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.8 Список разрешенных URL*Описание параметра*

Данный параметр (`URLWhitelist`) задаёт список URL, которые считаются исключениями из правила `URLBlocklist`.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Если правило не настроено, исключений из правила `URLBlocklist` нет.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранные URL и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.9 Аутентификация Basic при подключении по HTTP*Описание параметра*

Данный параметр (`BasicAuthOverHttpEnabled`) настраивает аутентификацию типа «Basic» по небезопасному протоколу HTTP.

Значение по умолчанию

Аутентификация типа «Basic» по HTTP включена.

Ограничения

Это правило не действует (и аутентификация типа «Basic» всегда запрещена), если в настроенном правиле `AuthSchemes` не указана схема `basic`.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.10 Настройка страницы быстрого доступа*Описание параметра*

Данный параметр (`NewTabPageLocation`) настраивает страницу быстрого доступа. Она открывается, когда пользователь открывает новую вкладку или окно.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Это правило не определяет, какие страницы открываются при запуске.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранную страницу и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.11 История просмотров и загрузок

Описание параметра

Данный параметр (`AllowDeletingBrowserHistory`) управляет возможностью удалять историю просмотров и загрузок браузера.

Значение по умолчанию

Удалять данные разрешено.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.12 Список источников для HTTP-аутентификации

Описание параметра

Данный параметр (`AllHttpAuthSchemesAllowedForOrigins`) указывает список источников, которым разрешено использовать все схемы HTTP-аутентификации. С помощью этого можно указать, каким источникам разрешено использовать все схемы HTTP-аутентификации, которые поддерживает браузер, независимо от настроек правила `AuthSchemes`.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Допустимы подстановочные знаки (*).

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые адреса серверов и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.13 Отключение автоподстановки паролей

Описание параметра

Данный параметр (`PasswordManagerEnabled`) позволяет отключить возможность автоподстановки паролей.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.14 Междоменные запросы аутентификации HTTP*Описание параметра*

Данный параметр (`AllowCrossOriginAuthPrompt`) управляет междоменными запросами аутентификации HTTP. Если правило включено, в сторонних изображениях на страницах может показываться окно аутентификации. Если правило отключено или не настроено, показывать окно аутентификации в сторонних изображениях запрещено. Обычно это правило отключают в целях защиты от фишинга.

Значение по умолчанию

Показывать окно аутентификации в сторонних изображениях запрещено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.15 URL, открывающиеся при запуске*Описание параметра*

Данный параметр (`RestoreOnStartupURLs`) задаёт URL страниц, которые будут открыты при запуске браузера. Если для правила `RestoreOnStartup` задано значение `RestoreOnStartupIsURLs`, Вы можете уточнить, какие URL необходимо открывать. Для этого настройте правило `RestoreOnStartupURLs` для списка URL.

В противном случае при запуске будет открываться страница быстрого доступа.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранные страницы и нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.16 Управление политикой KDC для делегирования учетных данных*Описание параметра*

Данный параметр (`AuthNegotiateDelegateByKdcPolicy`) управляет политикой KDC для делегирования учетных данных.

Значение по умолчанию

Политика KDC игнорируется на поддерживаемых платформах и применяется только правило `AuthNegotiateDelegateAllowlist`.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.17 Отключение доступа к видео и аудио

Описание параметра

Данный параметр (CaptureAllowed) позволяет отключить возможность записи видео и аудио.

Значение по умолчанию

Запись с экрана разрешена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.18 Отключение JavaScript

Описание параметра

Данный параметр (DefaultJavaScriptSetting) позволяет отключить JavaScript.

Значение по умолчанию

Использование JavaScript разрешено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.19 Список разрешенных серверов для делегирования прав по протоколу Kerberos

Описание параметра

Данный параметр (AuthNegotiateDelegateAllowlist) указывает список разрешённых серверов для делегирования прав по протоколу Kerberos.

Значение по умолчанию

Браузер не будет передавать учетные данные пользователей серверам, в том числе находящимся в Интранете.

Ограничения

Допустимы подстановочные знаки (*).

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые адреса серверов и нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.20 Проверка правописания

Описание параметра

Данный параметр (SpellcheckEnabled) управляет проверкой правописания в браузере.

Значение по умолчанию

Пользователь может сам настраивать правило.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.21 Настройка кнопки «Главная страница»

Описание параметра

Данный параметр (`ShowHomeButton`) настраивает отображение кнопки «Главная страница» на панели инструментов.

Значение по умолчанию

Кнопка «Главная страница» не отображается.

Ограничения

Это правило не определяет, какие страницы открываются при запуске.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.22 Управление портом в SPN

Описание параметра

Данный параметр (`EnableAuthNegotiatePort`) управляет включением нестандартного (любого, кроме 80 или 443) порта в идентификатор SPN протокола Kerberos.

Значение по умолчанию

Нестандартный порт в идентификатор не добавляется.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.23 Показ полных URL

Описание параметра

Данный параметр (`ShowFullUrlsInAddressBar`) управляет возможностью показа полных URL. Если у правила значение `True`, то в адресной строке показывается полный URL, с протоколом и субдоменами.

Значение по умолчанию

Пользователь может сам настраивать правило.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.24 Источники для установки*Описание параметра*

Данный параметр (`ExtensionInstallSources`) указывает список URL страниц, с которых пользователям разрешается устанавливать расширения, приложения и темы.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые источники и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.25 Отключение синхронизации с облачными сервисами*Описание параметра*

Данный параметр (`SyncDisabled`) позволяет отключить синхронизацию с облачными сервисами.

Значение по умолчанию

Синхронизация включена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.26 Блокирование всплывающих окон*Описание параметра*

Данный параметр (`DefaultPopupsSetting`) позволяет отключить всплывающие окна.

Значение по умолчанию

Всплывающие окна разрешены.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.27 Список приложений и расширений*Описание параметра*

Данный параметр (`ExtensionInstallForcelist`) указывает список приложений и расширений, которые устанавливаются без участия пользователя и которые нельзя удалить или отключить.

В каждой строке, задаваемой в правиле, указывается идентификатор расширения и может содержаться URL для обновления, отделённый точкой с запятой «;».

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Правило не действует в режиме инкогнито.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые приложения и расширения, нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.28 Список разрешенных серверов для аутентификации

Описание параметра

Данный параметр (`AuthServerAllowlist`) указывает список серверов, которые можно использовать для встроенной проверки подлинности Windows (IWA). Встроенная проверка подлинности включается, только когда браузер получает запрос на аутентификацию от прокси-сервера или от сервера из списка разрешенных.

Значение по умолчанию

Браузер отвечает на запросы IWA только после того, как определяет, находится ли сервер в интранете. Если сервер находится в Интернете, браузер игнорирует поступающие от него запросы IWA.

Ограничения

Допустимы подстановочные знаки «*».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые адреса серверов и нажмите кнопку «Применить».

A.2.2.29 Управление поиском записи CNAME

Описание параметра

Данный параметр (`DisableAuthNegotiateCnameLookup`) управляет поиском записи CNAME при запросе на аутентификацию Kerberos. Если правило включено, поиск записи CNAME не выполняется.

При создании идентификатора SPN протокола Kerberos имя сервера используется в том виде, в котором оно было указано.

Значение по умолчанию

При создании идентификатора SPN протокола Kerberos каноническое имя сервера определяется через поиск записи CNAME.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.30 Список запрещенных URL

Описание параметра

Данный параметр (`URLBlacklist`) задаёт список URL, которые запрещены для загрузки.

Значение по умолчанию

Все URL разрешены.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранные URL и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.31 Управление поддерживаемыми схемами аутентификации

Описание параметра

Данный параметр (`AuthSchemes`) указывает, какие схемы HTTP-аутентификации поддерживает браузер.

Значение по умолчанию

Используются все 4 схемы: `basic`, `digest`, `ntlm`, `negotiate`.

Ограничения

Названия схем нужно разделять запятыми.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые схемы и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.32 Управление аутентификацией NTLM_v2

Описание параметра

Данный параметр (`NtlmV2Enabled`) управляет аутентификацией NTLM_v2.

Значение по умолчанию

Аутентификация NTLM_v2 включена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.2.33 Блокировка cookie

Описание параметра

Данный параметр (`BlockThirdPartyCookies`) позволяет блокировать сторонние файлы cookie.

Значение по умолчанию

Сторонние файлы cookie не заблокированы.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.3 Атом безопасности

А.2.3.1 Установка агента Staffcop

Описание параметра

Данный параметр устанавливает агент Staffcop.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

–

Для применения

Выберите файл с дистрибутивом, укажите адрес сервера и нажмите кнопку «Применить». Скачать файл возможно из веб-интерфейса сервера без авторизации.

А.2.3.2 Удаление агента Staffcop

Описание параметра

Данный параметр удаляет агент Staffcop.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

–

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.3.3 Запуск агента Staffcop

Описание параметра

Данный параметр запускает агент Staffcop.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

–

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.3.4 Остановка агента Staffcop

Описание параметра

Данный параметр останавливает агент Staffcop.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

–

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.3.5 Перезапуск агента Staffcop

Описание параметра

Данный параметр перезапускает агент Staffcop.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

–

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4 Настройки Firefox

A.2.4.1 Состояние строки меню

Описание параметра

Данный параметр (DisplayMenuBar) позволяет управлять состоянием строки меню.

Возможные состояния:

- **always** – строка меню отображается и не может быть скрыта;
- **never** – строка меню скрыта и не может быть показана;
- **default-on** – панель меню включена по умолчанию, но ее можно скрыть;
- **default-off** – строка меню отключена по умолчанию, но может отображаться.

Значение по умолчанию

default-off

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите нужный вариант и нажмите кнопку «Применить».

А.2.4.2 Отключить синхронизацию

Описание параметра

Данный параметр (`DisableFirefoxAccounts`) позволяет управлять возможностью синхронизации аккаунта пользователя с другими устройствами. Если установлено значение `true`, возможность синхронизации будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.4.3 Изображение в качестве фона рабочего стола

Описание параметра

Данный параметр (`DisableSetDesktopBackground`) позволяет управлять возможностью установки в качестве фона рабочего стола изображения в браузере с помощью пункта контекстного меню. Если установлено значение `true`, возможность будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.4.4 Кнопка «Обновить»

Описание параметра

Данный параметр (`DisableProfileRefresh`) позволяет управлять кнопкой «Обновить Firefox» на страницах `about:support` и `support.mozilla.org`. Если установлено значение `true`, данная кнопка будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.4.5 Версия обновления

Описание параметра

Данный параметр (`AppUpdatePin`) предотвращает обновление Firefox сверх указанной версии.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Вы должны указать версию, которая существует или гарантированно будет существовать. Если Вы укажете версию, которая в конечном итоге не существует, то данная конфигурация работать не будет.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите номер версии в соответствующем поле и нажмите кнопку «Применить».

А.2.4.6 Мастер-пароль

Описание параметра

Данный параметр (`DisableMasterPasswordCreation`) позволяет управлять возможностью использования мастер-пароля. Если установлено значение `true`, возможность использования мастер-пароля будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`False`.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.4.7 Отключить скриншоты

Описание параметра

Данный параметр (`DisableFirefoxScreenshots`) позволяет управлять возможностью создания скриншотов средствами Firefox. Если установлено значение `true`, возможность создания скриншотов будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.8 Каталог загрузки

Описание параметра

Данный параметр (`DefaultDownloadDirectory`) позволяет управлять каталогом для загрузки по умолчанию.

Значение по умолчанию

Загрузки (`Downloads`)

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите полный путь в поле «Путь до каталога» и нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.9 Очищать данные при выключении

Описание параметра

Данный параметр (`SanitizeOnShutdown`) позволяет управлять очисткой всех данных при выключении. Если установлено значение `true`, данные будут очищаться при выключении.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.10 Отключить PDF

Описание параметра

Данный параметр (`DisableBuiltinPDFViewer`) позволяет управлять встроенным инструментом просмотра PDF-файлов. Если установлено значение `true`, встроенный инструмент просмотра PDF-файлов будет заблокирован.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.11 Автообновление Firefox*Описание параметра*

Данный параметр (`AppAutoUpdate`) позволяет управлять автообновлением. Если установлено значение `true`, обновления приложений устанавливаются без одобрения пользователя в Firefox. Если установлено значение `false`, обновления приложения загружаются, но пользователь может выбрать, когда установить обновление.

Значение по умолчанию

`true`

Ограничения

Если Вы применяете конфигурацию по отключению обновлений, то данная конфигурация работать не будет.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.12 История веб-форм*Описание параметра*

Данный параметр (`DisableFormHistory`) позволяет управлять возможностью сохранения данных в полях для ввода и строке поиска. Если установлено значение `true`, возможность сохранения будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.13 Отключить закладки*Описание параметра*

Данный параметр (`NoDefaultBookmarks`) позволяет управлять возможностью создания закладок по умолчанию. Если установлено значение `true`, возможность создания вкладок отключена.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.14 Аппаратное ускорение

Описание параметра

Данный параметр (`HardwareAcceleration`) позволяет управлять аппаратным ускорением. Если установлено значение `true`, аппаратное ускорение будет включено.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.15 Отключить подсказки

Описание параметра

Данный параметр (`SearchSuggestEnabled`) позволяет управлять подсказками. Если установлено значение `true`, отображение подсказок будет отключено.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.16 Отключить инструменты разработчика

Описание параметра

Данный параметр (`DisableDeveloperTools`) позволяет управлять доступом ко всем инструментам разработчика. Если установлено значение `true`, доступ к инструментам разработчика будет заблокирован.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.17 Отключить поддержку

Описание параметра

Данный параметр (`BlockAboutSupport`) позволяет управлять доступом к информации об устранении неполадок (`about:support`). Если установлено значение `true`, доступ к информации об устранении неполадок запрещён.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.18 Кнопка «Домой»

Описание параметра

Данный параметр (`ShowHomeButton`) позволяет управлять кнопкой «Домой» на панели инструментов. Если установлено значение `true`, кнопка будет отображаться.

Значение по умолчанию

`True`.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.19 Отключить кнопку «Забывать»

Описание параметра

Данный параметр (`DisableForgetButton`) позволяет управлять возможностью очистки истории и `cookie` с помощью кнопки «Забывать». Если установлено значение `true`, возможность очистки будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.20 Отдельное окно поиска

Описание параметра

Данный параметр (`SearchBar`) позволяет управлять отдельной поисковой панелью рядом с адресной строкой. Если установлено значение `true`, отдельная панель будет добавлена.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.21 Обновление расширений

Описание параметра

Данный параметр (`ExtensionsUpdates`) позволяет управлять возможностью обновления расширений. Если установлено значение `true`, возможность будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.22 Сохраненные пароли

Описание параметра

Данный параметр (`DisablePasswordReveal`) позволяет управлять возможностью просмотра паролей сохраненных логинов. Если установлено значение `true`, возможность просмотра будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.23 Безопасный режим

Описание параметра

Данный параметр (`DisableSafeMode`) позволяет управлять возможностью использования безопасного режима. Если установлено значение `true`, возможность использования безопасного режима будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.24 Отключение менеджера паролей

Описание параметра

Данный параметр (`PasswordManagerEnabled`) позволяет управлять доступом к менеджеру паролей через настройки и блокировать `about:logins`. Если установлено значение `false`, доступ будет отключен.

Значение по умолчанию

`true`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.25 Приватный просмотр

Описание параметра

Данный параметр (`DisablePrivateBrowsing`) позволяет управлять доступом к приватному просмотру страниц. Если установлено значение `true`, доступ к приватному просмотру будет заблокирован.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.26 Вывод панели инструментов

Описание параметра

Данный параметр (`DisplayBookmarksToolbar`) позволяет управлять начальным состоянием панели инструментов. Возможные состояния:

- `always` – панель инструментов закладок всегда отображается;
- `never` – панель инструментов закладок не отображается;
- `newtab` – панель закладок отображается только на странице новой вкладки.

Значение по умолчанию

`newtab`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите нужный вам вариант и нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.27 Новая вкладка

Описание параметра

Данный параметр (`NewTabPage`) позволяет управлять возможностью создания новых вкладок. Если установлено значение `true`, можно создавать новые вкладки.

Значение по умолчанию

`true`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.28 Телеметрия

Описание параметра

Данный параметр (`DisableTelemetry`) позволяет управлять возможностью загрузки данных телеметрии. Если установлено значение `true`, возможность загрузки будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.29 Проверка браузера по умолчанию*Описание параметра*

Данный параметр (`DontCheckDefaultBrowser`) позволяет управлять проверкой, является ли браузер Firefox браузером по умолчанию. Если установлено значение `true`, проверка производится не будет.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.30 Сохранение паролей*Описание параметра*

Данный параметр (`OfferToSaveLogins`) позволяет управлять возможностью сохранения паролей. Если установлено значение `false`, Firefox не будет предлагать сохранять пароли.

Значение по умолчанию

`true`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.31 Отключить профили*Описание параметра*

Данный параметр (`BlockAboutProfiles`) позволяет управлять доступом к разделу «О профилях» (`about:profiles`). Если установлено значение `true`, доступ к разделу «О профилях» запрещён.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.32 Pocket

Описание параметра

Данный параметр (`DisablePocket`) позволяет управлять возможностью использования Pocket. Если установлено значение `true`, возможность использования будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.33 Отключить доступ к настройкам браузера

Описание параметра

Данный параметр (`BlockAboutConfig`) позволяет управлять доступом к редактору настроек (`about:config`). Если установлено значение `true`, доступ к редактору настроек запрещён.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.34 URL домашней страницы

Описание параметра

Данный параметр (`HomePage`) позволяет указать URL домашней страницы.

Значение по умолчанию

Новая вкладка.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите URL домашней страницы в соответствующем поле и нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.35 Отключить обновления

Описание параметра

Данный параметр (`DisableAppUpdate`) позволяет управлять возможностью обновления. Если установлено значение `true`, возможность обновления будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.36 Отключить исследования

Описание параметра

Данный параметр (`DisableFirefoxStudies`) позволяет управлять доступом к странице с исследованиями функций и идей Firefox. Если установлено значение `true`, доступ к странице с исследованиями будет заблокирован.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.37 Импорт данных

Описание параметра

Данный параметр (`DisableProfileImport`) позволяет управлять возможностью использования опции «Импорт данных из другого браузера» в окне закладок. Если установлено значение `true`, возможность использования этой опции будет заблокирована.

Значение по умолчанию

`false`

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.4.38 Поисковая система

Описание параметра

Данный параметр (`SearchEngines`) позволяет управлять поисковой системой по умолчанию.

Значение по умолчанию

Google.

Ограничения

Эта конфигурация доступна только для Firefox ESR 60.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите поисковый сервис в соответствующем поле и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5 Настройки Яндекс браузера

A.2.5.1 Разрешить загружать небезопасный контент URL'ам из списка

Описание параметра

Данный параметр (`InsecureContentAllowedForUrls`) разрешает загружать небезопасный контент URL'ам из списка.

Значение по умолчанию

Используется значение конфигурации «Настроить загрузку небезопасного контента», если она задана.

Ограничения

Конфигурация имеет приоритет над конфигурацией «Настроить загрузку небезопасного контента».

Конфигурация «Запретить загружать небезопасный контент URL'ам из списка» имеет приоритет над конфигурацией «Разрешить загружать небезопасный контент URL'ам из списка».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.2 Задать папку для загрузок

Описание параметра

Данный параметр (`DownloadDirectory`) задаёт папку, в которую браузер сохраняет скачиваемые файлы.

Значение по умолчанию

Браузер загружает файлы в папку по умолчанию.

Пользователи могут изменить её.

Ограничения

Заданная папка используется, даже если пользователи выбрали другую папку для сохранения или установили флажок, позволяющий выбирать папку при каждой загрузке файла.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимую директорию и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.3 Запретить использовать аппаратное ускорение

Описание параметра

Данный параметр (`HardwareAccelerationModeEnabled`) позволяет отключать аппаратное ускорение в браузере и запрещать пользователям менять этот параметр.

Значение по умолчанию

Аппаратное ускорение используется, если оно поддерживается конфигурацией устройства.

Пользователи могут менять этот параметр.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.4 Отключить поиск записи CNAME при запросе на аутентификацию Kerberos

Описание параметра

Данный параметр (`DisableAuthNegotiateCnameLookup`) позволяет отключать поиск записи CNAME при запросе на аутентификацию Kerberos.

Поиск записи CNAME не выполняется. Используется имя сервера, введенное при создании SPN Kerberos.

Значение по умолчанию

Поиск записи CNAME определяет каноническое имя сервера при создании SPN Kerberos.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.5 Запретить импорт сохраненных паролей из другого браузера

Описание параметра

Данный параметр (`ImportSavedPasswords`) позволяет запрещать импортировать сохраненные пароли из другого браузера при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

Сохраненные пароли импортируются при первом запуске Яндекс браузера из браузера по умолчанию, если в нем есть эти данные.

Пользователи могут импортировать сохраненные пароли из другого браузера.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.6 Настроить модификации браузера

Описание параметра

Данный параметр (**ChromeVariations**) управляет модификациями браузера, с помощью которых можно включать или отключать функции браузера без установки новой версии приложения.

Модификации позволяют опробовать обновления безопасности и новые функции до их официального выхода. Чтобы откатить функции при появлении проблем, достаточно перезагрузить компьютер.

Значение по умолчанию

Доступны все модификации.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.7 Задать объем кеша в байтах

Описание параметра

Данный параметр (**DiskCacheSize**) задаёт объём кеша в байтах.

Значение используется различными подсистемами в браузере как справочное. Поэтому фактический объём используемого дискового пространства может превышать указанное значение, но в пределах того же порядка.

Значение по умолчанию

Браузер использует размер кеша по умолчанию.

Пользователи могут менять размер кеша с помощью параметра `--disk-cache-size`.

Ограничения

Максимальный размер кеша в 250 609 664 байт.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Установите максимальный размер и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.8 Разрешить аутентификацию на серверах из списка

Описание параметра

Данный параметр (**AuthServerAllowlist**) задаёт список серверов (в том числе прокси-серверов), для которых вход `sso login` включён по умолчанию.

Значение по умолчанию

Такой список задать нельзя.

Браузер отвечает на запросы аутентификации только после того, как определит, находится ли сервер в интранете.

Если сервер находится в интернете, браузер игнорирует поступающие от него запросы.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.9 Запретить проверку браузера по умолчанию при запуске Яндекс браузера

Описание параметра

Данный параметр (`DefaultBrowserSettingEnabled`) позволяет не проверять при запуске, является ли Яндекс браузер – браузером по умолчанию.

Значение по умолчанию

Пользователи могут запретить проверять, является ли Яндекс браузер – браузером по умолчанию.

В этом случае перестанут отображаться оповещения, что Яндекс браузер не является браузером по умолчанию.

Ограничения

Пользователи не могут включить эту проверку.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.10 Открывать URL из списка в другом браузере

Описание параметра

Данный параметр (`BrowserSwitcherEnabled`) позволяет разрешать открывать заданные страницы в другом браузере.

Страницы должны быть определены в параметрах конфигурации «Задать список URL'ов, которые будут открываться в другом браузере».

Значение по умолчанию

Яндекс браузер не открывает URL'ы из конфигурации «Задать список URL'ов, которые будут открываться в другом браузере» в другой программе.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.11 Запретить открывать файлы офисных форматов в браузере

Описание параметра

Данный параметр (`CloudDocumentsDisabled`) позволяет запрещать пользователям открывать файлы офисных форматов в браузере.

Значение по умолчанию

Пользователи могут открывать в браузере файлы офисных форматов.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.12 Запретить показывать окна авторизации через изображения*Описание параметра*

Данный параметр (`AllowCrossOriginAuthPrompt`) позволяет запрещать показывать окна авторизации через изображения без возможности изменения настроек для пользователя.

Значение по умолчанию

Окна запрещены.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.13 Запретить импорт закладок из другого браузера*Описание параметра*

Данный параметр (`ImportBookmarks`) позволяет запрещать импортировать закладки из другого браузера при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

Закладки импортируются при первом запуске Яндекс браузера из браузера по умолчанию, если в нем есть эти данные.

Пользователи могут импортировать закладки из другого браузера.

Пользователи могут отключить этот параметр.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.14 Разрешить расширениям собирать данные о компьютер*Описание параметра*

Данный параметр (`EnterpriseHardwarePlatformAPIEnabled`) позволяет разрешать расширениям собирать данные о производителе и модели компьютера с помощью `Enterprise Hardware Platform API`.

Значение по умолчанию

Сбор данных запрещён.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.15 Запретить захват аудио

Описание параметра

Данный параметр (`AudioCaptureAllowed`) позволяет запрещать захват аудио.

Значение по умолчанию

Пользователи видят запрос о разрешении доступа.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.16 Запретить уведомления от сайтов

Описание параметра

Данный параметр (`DefaultNotificationsSetting`) позволяет запрещать уведомления от сайтов и запрещает пользователям менять этот параметр.

После включения запрета сайты не будут предлагать отправку уведомлений.

Значение по умолчанию

Пользователи разрешают или запрещают каждому сайту показывать уведомления.

Ограничения

Сайты, которым пользователи уже разрешили отправлять уведомления, будут посылать их по-прежнему.

Блокировать такие уведомления нужно отдельно для каждого сайта.

Конфигурации «Разрешить запросы на уведомления URL'ам из списка» и «Запретить запросы на уведомления URL'ам из списка» имеют приоритет над конфигурацией «Настроить уведомления от сайтов».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.17 Разрешить хостам обмен сообщениями с нативными приложениями

Описание параметра

Данный параметр (`NativeMessagingAllowlist`) задаёт список разрешенных хостов обмена сообщениями с нативными приложениями.

Конфигурация имеет приоритет над конфигурацией «Запретить хостам обмен сообщениями с нативными приложениями».

Значение по умолчанию

Разрешены все хосты, кроме запрещённых конфигурацией «Запретить хостам обмен сообщениями с нативными приложениями».

Ограничения

Включённое расширение, которое не может взаимодействовать со своим внутренним кодом, ведет себя непредсказуемо.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.18 Запретить полноэкранный режим*Описание параметра*

Данный параметр (`FullscreenAllowed`) позволяет запрещать активацию полноэкранного режима.

Полноэкранный режим отключён для всех пользователей, приложений и расширений.

Значение по умолчанию

Пользователи могут активировать полноэкранный режим, нажав F11.

Полноэкранный режим может быть активирован приложениями и расширениями, если у них есть на это разрешения.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.19 Настроить cookie*Описание параметра*

Данный параметр (`DefaultCookiesSetting`) позволяет настроить сохранение cookie.

Значение по умолчанию

Cookie разрешены.

Пользователи не могут изменить эту настройку.

Ограничения

Хранить cookie до конца сеанса – cookie будут удалены после окончания сеанса работы с браузером.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.20 Выключить Google Cast*Описание параметра*

Данный параметр (`EnableMediaRouter`) позволяет отключать Google Cast.

Значение по умолчанию

Google Cast включён.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.21 Удалять данные о работе при выходе из браузера

Описание параметра

Данный параметр (`ClearBrowsingDataOnExitList`) задаёт список пользовательских данных, которые удаляются после закрытия всех окон браузера.

Значение по умолчанию

Пользовательские данные не удаляются после закрытия всех окон браузера.

Ограничения

Работает только при включённой конфигурации «Отключить синхронизацию».

Если конфигурация настроена на уровне платформы, необходимо отключить синхронизацию для всей платформы.

Если браузер закрывается непредвиденно (например, из-за сбоя в работе), пользовательские данные удаляются при следующей загрузке профиля.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.22 Запретить загружать небезопасный контент URL'ам из списка

Описание параметра

Данный параметр (`InsecureContentBlockedForUrls`) запрещает загружать небезопасный контент URL'ам из списка.

Значение по умолчанию

Используется значение конфигурации «Настроить загрузку небезопасного контента», если она задана.

Ограничения

Конфигурация имеет приоритет над конфигурациями «Разрешить загружать небезопасный контент URL'ам из списка» и «Настроить загрузку небезопасного контента».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.23 Запретить импорт файлов cookie из другого браузера

Описание параметра

Данный параметр (`ImportCookies`) позволяет запрещать импортировать файлы cookie из другого браузера при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

Файлы cookie импортируются при первом запуске Яндекс браузера из браузера по умолчанию, если в нем есть эти данные.

Пользователи могут импортировать файлы cookie из другого браузера.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.24 Запретить переход со страницы предупреждения Безопасного просмотра

Описание параметра

Данный параметр (`DisableSafeBrowsingProceedAnyway`) позволяет отключить кнопку «Игнорировать это предупреждение на странице предупреждения о том, что сайт угрожает безопасности компьютера».

Значение по умолчанию

На странице предупреждения есть кнопка «Игнорировать это предупреждение».

Ограничения

Могут быть заблокированы безопасные и необходимые для работы сайты.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.25 Запретить вызывать окно выбора файлов

Описание параметра

Данный параметр (`AllowFileSelectionDialogs`) позволяет запрещать отображение окна выбора файлов в браузере.

Значение по умолчанию

Пользователи могут открыть окно выбора файлов (импорт закладок или паролей, загрузка файлов, сохранение ссылок и т. д.).

Пользователи могут сохранить файл с помощью контекстного меню.

Ограничения

Окно выбора файлов не отображается.

Пользователи не могут сохранить файл с помощью контекстного меню.

Файлы загружаются в папку по умолчанию.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.26 Запретить аутентификацию типа Basic при подключении по HTTP

Описание параметра

Данный параметр (`BasicAuthOverHttpEnabled`) позволяет запрещать аутентификацию типа «Basic» при подключении по HTTP.

Запросы на аутентификацию типа «Basic» можно получать только по безопасному протоколу HTTPS.

Значение по умолчанию

Запросы на аутентификацию типа «Basic» разрешено получать по небезопасному протоколу HTTP.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.27 Запретить запросы на доступ сайтов к USB-устройствам

Описание параметра

Данный параметр (`DefaultWebUsbGuardSetting`) позволяет запрещать запросы на доступ сайтов к USB-устройствам через WebUSB API и запрещает пользователям менять этот параметр.

Конфигурации «Разрешить запросы на доступ к USB-устройствам URL'ам из списка» и «Запретить запросы на доступ к USB-устройствам URL'ам из списка» имеют приоритет над конфигурацией «Запретить запросы на доступ сайтов к USB-устройствам».

Значение по умолчанию

Запросы разрешены.

Ограничения

Сайты не смогут использовать подключённые USB-устройства вроде токенов, наушников, веб-камер и т.д.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.28 Запретить отправлять данные о надёжности доменов в Яндекс

Описание параметра

Данный параметр (`DomainReliabilityAllowed`) позволяет запрещать отправлять данные о надёжности доменов в Яндекс.

Значение по умолчанию

Данные передаются.

Ограничения

После изменения значения конфигурации браузер нужно перезапустить: нажмите **Ctrl + Shift + Q** или → Дополнительно → Закройте браузер и откройте его заново.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.29 Разрешить использовать JIT-компилятор JavaScript URL'ам из списка*Описание параметра*

Данный параметр (`JavaScriptJitAllowedForSites`) задаёт список URL'ов, которым разрешено запускать код JavaScript с включённым JIT-компилятором.

Значение по умолчанию

Применяется конфигурация «Выбрать режим работы JIT-компилятора JavaScript», если она задана.

Ограничения

Конфигурация имеет приоритет над конфигурацией «Выбрать режим работы JIT-компилятора JavaScript».

Конфигурация «Запретить использовать JIT-компилятор JavaScript URL'ам из списка» имеет приоритет над конфигурацией «Разрешить использовать JIT-компилятор JavaScript URL'ам из списка».

Включайте конфигурации на уровне сайта (домена второго уровня).

Например, если в конфигурации задан только поддомен `subdomain.site.net`, то она не будет корректно работать ни для сайта `site.net`, ни для поддомена `subdomain1.site.net`.

В результате конфигурация будет работать некорректно на сайте в целом.

Параметр применяется для отдельных фреймов.

Например, если в конфигурации указан сайт `site-one.net`, на котором загружается фрейм с сайтом `site-two.net`, то JIT-компилятор JavaScript будет включён только для `site-one.net`.

Для фрейма с `site-two.net` будет использоваться конфигурация «Выбрать режим работы JIT-компилятора JavaScript», если она задана, или JIT-компилятор JavaScript будет включён по умолчанию.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

После изменения значения конфигурации браузер нужно перезапустить: нажмите **Ctrl + Shift + Q** или «Дополнительно» → «Закрыть браузер» и откройте его заново.

А.2.5.30 Блокировать сторонние cookie*Описание параметра*

Данный параметр (`BlockThirdPartyCookies`) позволяет блокировать сторонние cookie и запрещать пользователям менять их настройки.

Значение по умолчанию

Элементам веб-страниц из других доменов (любых доменов, кроме указанного в Умной строке) разрешено сохранять cookie.

Ограничения

Некоторые сайты после блокировки сторонних cookie могут перестать работать.

Могут перестать работать офисные приложения и другие продукты, которые используют cookie.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.31 Запретить браузеру работать в фоновом режиме*Описание параметра*

Данный параметр (BackgroundModeEnabled) позволяет запрещать браузеру работать в фоновом режиме.

Значение по умолчанию

Фоновый режим отключен.

Пользователи могут включить его в настройках браузера.

Ограничения

В фоновом режиме процессы, приложения и текущий сеанс браузера не остаются активными после закрытия последнего окна браузера.

Все cookie, сохраненные в ходе сеанса, не остаются активными.

Значок фонового процесса не отображается в области уведомлений.

Пользователи не могут включить его в настройках браузера.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.32 Задать URL страницы, которая должна открываться вместо экрана новой вкладки или окна*Описание параметра*

Данный параметр (NewTabPageLocation) позволяет задать страницу, которая открывается вместо экрана новой вкладки или окна.

Значение по умолчанию

Открывается экран новой вкладки или окна.

Ограничения

Не работает в режиме Инкогнито.

Создание групп не блокируется.

Конфигурация не влияет на восстановление вкладок после ошибки (администратор может запретить открывать при восстановлении экран новой вкладки конфигурацией «Открывать экран новой вкладки при перезапуске браузера»).

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.33 Разрешить автоматическое воспроизведение видео*Описание параметра*

Данный параметр (AutoplayAllowed) позволяет управлять автовоспроизведением файлов в браузере и видео в интернете.

Конфигурация имеет приоритет над конфигурацией «Задать список URL'ов, на которых видео воспроизводятся автоматически».

Файлы в браузере воспроизводятся автоматически.

Видео в интернете воспроизводятся автоматически.

Значение по умолчанию

Автовоспроизведение запрещено для файлов и на всех сайтах, кроме заданных в конфигурации «Задать список URL'ов, на которых видео воспроизводятся автоматически».

Ограничения

Некоторые сайты сами управляют автовоспроизведением.

Если значение конфигурации изменили во время работы браузера, она будет действовать только для новых вкладок.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.34 Запретить импорт открытых вкладок из другого браузера*Описание параметра*

Данный параметр (`ImportLastSession`) позволяет запрещать импортировать открытые вкладки из другого браузера при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

Открытые вкладки импортируются при первом запуске Яндекс браузера из браузера по умолчанию, если в нем есть эти данные.

Пользователи могут импортировать открытые вкладки из другого браузера.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.35 Задать список предустановленных веб-приложений*Описание параметра*

Данный параметр (`DefaultWebAppsPlainTextPolicy`) позволяет задать список предустановленных веб-приложений.

Веб-приложение — это сайт, который можно открывать в отдельном окне и работать с ним как с отдельной программой.

Ярлык веб-приложения будет установлен на рабочий стол.

Веб-приложение будет установлено для всех пользователей компьютера.

Значение по умолчанию

Параметр не задан.

Ограничения

Конфигурация «Задать путь к файлу со списком предустановленных веб-приложений» имеет приоритет над конфигурацией «Задать список предустановленных веб-приложений».

Веб-приложения, которых нет в списке, удаляются.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.36 Включить глобальное использование кеша на HTTP-серверах*Описание параметра*

Данный параметр (`GloballyScopeHTTPAuthCacheEnabled`) позволяет разрешать использование кеша с одного HTTP-сервера для авторизации на других HTTP-серверах.

Значение по умолчанию

Использование кеша запрещено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.37 Запретить показ всплывающих окон*Описание параметра*

Данный параметр (`DefaultPopupsSetting`) позволяет запрещать всплывающие окна на всех сайтах.

Значение по умолчанию

Всплывающие окна блокируются на всех сайтах.

Пользователи могут разрешать или блокировать всплывающие окна в настройках браузера.

Ограничения

Пользователи не могут разрешать или блокировать всплывающие окна в настройках браузера.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.38 Запретить автоматический импорт при первом запуске браузера*Описание параметра*

Данный параметр (`ImportOnFirstRun`) позволяет запрещать импортировать данные из браузера по умолчанию при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

Данные импортируются при первом запуске Яндекс браузера (если это возможно).

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.39 Отключить панель закладок*Описание параметра*

Данный параметр (`BookmarkBarEnabled`) позволяет отключать панель закладок в браузере.

Значение по умолчанию

Пользователи решают, включить или отключить панель закладок.

Ограничения

Панель закладок не отображается.

Пользователи не могут включить панель закладок.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.40 Всегда обрабатывать аудио в тестовой среде*Описание параметра*

Данный параметр (`AudioSandboxEnabled`) позволяет управлять обработкой аудио в тестовой среде.

При включении обработка аудио всегда происходит в тестовой среде.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Если настройки безопасности программного обеспечения мешают работе тестовой среды, ее можно отключить.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.41 Отключить уведомления на экране новой вкладки*Описание параметра*

Данный параметр (`NtpNotificationsDisable`) позволяет отключать уведомления на экране новой вкладки.

Конфигурация управляет настройками на странице:

`browser://settings/ntpNotifications`

Значение по умолчанию

Уведомления включены.

Пользователи могут отключить их.

Ограничения

Пользователи не могут отключить их.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.42 Блокировать внешние расширения

Описание параметра

Данный параметр (`BlockExternalExtensions`) позволяет контролировать установку внешних расширений вне браузера.

Значение по умолчанию

Установка расширений вне браузера разрешена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.43 Включить онлайн-проверки OCSP и CRL

Описание параметра

Данный параметр (`EnableOnlineRevocationChecks`) позволяет включать онлайн-проверки сертификатов по OCSP и CRL.

Значение по умолчанию

Проверки отключены.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.44 Задать схемы аутентификации

Описание параметра

Данный параметр (`AuthSchemes`) указывает, какие схемы HTTP-аутентификации поддерживает браузер.

Значение по умолчанию

Используются все четыре схемы.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.45 Запретить инструменты разработчика и консоль JavaScript

Описание параметра

Данный параметр (`DeveloperToolsAvailability`) позволяет запрещать использование инструментов разработчика и консоли JavaScript.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.46 Запретить подключаться к устройствам Google Cast на всех IP-адресах

Описание параметра

Данный параметр (`MediaRouterCastAllowAllIPs`) позволяет запрещать подключаться к устройствам с Google Cast на всех IP-адресах, а не только по частным адресам стандарта RFC1918/RFC4193.

Значение по умолчанию

Подключение запрещено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.47 Запретить доступ к датчикам

Описание параметра

Данный параметр (`DefaultSensorsSetting`) позволяет запрещать сайтам доступ к датчикам устройства, например, акселерометру или датчику освещённости.

Значение по умолчанию

Доступ разрешен.

Ограничения

Сайты, которые используют датчики, не смогут корректно работать.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.48 Задать список URL'ов, которым разрешен захват аудио

Описание параметра

Данный параметр (`AudioCaptureAllowedUrls`) задаёт список URL'ов, для которых захват аудио разрешен автоматически, даже если он запрещён конфигурацией «Запретить захват аудио».

Значение по умолчанию

Пользователи определяют для каждого URL'а, разрешать ли ему доступ к аудиозаписывающим устройствам.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.49 Запретить использовать JIT-компилятор JavaScript URL'ам из списка

Описание параметра

Данный параметр (`JavaScriptJitBlockedForSites`) задаёт список URL'ов, которым запрещено запускать код JavaScript с включённым JIT-компилятором.

Значение по умолчанию

Применяется конфигурация «Выбрать режим работы JIT-компилятора JavaScript», если она задана.

Ограничения

Конфигурация имеет приоритет над конфигурациями «Разрешить использовать JIT-компилятор JavaScript URL'ам из списка» и «Выбрать режим работы JIT-компилятора JavaScript».

Отключение JIT-компилятора JavaScript повышает безопасность отображения веб-контента, но он может загружаться медленнее, а некоторые элементы JavaScript могут перестать работать.

Включайте конфигурацию на уровне сайта (домена второго уровня).

Например, если в конфигурации задан только поддомен `subdomain.site.net`, то она не будет корректно работать ни для сайта `site.net`, ни для поддомена `subdomain1.site.net`.

В результате конфигурация будет работать некорректно на сайте в целом.

Конфигурация применяется для отдельных фреймов.

Например, если в конфигурации указан сайт `site-one.net`, на котором загружается фрейм с сайтом `site-two.net`, то JIT-компилятор JavaScript будет отключен только для `site-one.net`.

Для фрейма с `site-two.net` будет использоваться конфигурация «Выбрать режим работы JIT-компилятора JavaScript», если она задана, или JIT-компилятор JavaScript будет включён по умолчанию.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

После изменения значения конфигурации браузер нужно перезапустить: нажмите `Ctrl + Shift + Q` или «Дополнительно» → «Закрыть браузер» и откройте его заново.

A.2.5.50 Выключить предупреждения об опасных параметрах командной строки

Описание параметра

Данный параметр (`CommandLineFlagSecurityWarningsEnabled`) позволяет отключать предупреждения при запуске браузера об использовании потенциально опасных параметров командной строки.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

Если пользователи запускают браузер с потенциально опасными параметрами, они не будут видеть предупреждение о возможной проблеме безопасности.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.51 Задать список разрешенных расширений*Описание параметра*

Данный параметр (`ExtensionInstallAllowlist`) задаёт исключения из списка запрещённых расширений конфигурации «Задать список запрещённых расширений».

Чтобы посмотреть идентификаторы расширений:

- 1) Откройте в Браузере страницу `browser://extensions`.
- 2) В правом верхнем углу включите опцию «Режим разработчика».
- 3) Под расширением нажмите «Сведения».
- 4) Идентификатор указан в одноимённом поле.

Значение по умолчанию

Список разрешённых расширений пустой.

Администратор не может внести расширение в список разрешённых.

Ограничения

Конфигурация действует, если в списке запрещённых расширений конфигурации «Задать список запрещённых расширений» содержится «*».

Идентификаторы разрешённых расширений указываются через запятую.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые идентификаторы через пробел и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.52 Запретить импорт расширений из другого браузера*Описание параметра*

Данный параметр (`ImportExtensions`) позволяет запрещать импортировать расширения из другого браузера при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

Расширения импортируются при первом запуске Яндекс браузера из браузера по умолчанию, если в нем есть эти данные.

Пользователи могут импортировать расширения из другого браузера.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.53 Запретить импорт системных настроек из другого браузера*Описание параметра*

Данный параметр (`ImportOther`) позволяет запрещать импортировать системные настройки из другого браузера при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

Системные настройки импортируются при первом запуске Яндекс браузера из браузера по умолчанию, если в нем есть эти данные.

Пользователи могут импортировать системные настройки из другого браузера.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.54 Запретить хосты обмена сообщениями с нативными приложениями на уровне пользователя*Описание параметра*

Данный параметр (`NativeMessagingUserLevelHosts`) позволяет запрещать хосты обмена сообщениями с нативными приложениями на уровне пользователя.

Значение по умолчанию

Хосты на уровне пользователя разрешены.

Хосты на уровне системы разрешены.

Ограничения

Хосты на уровне системы разрешены.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.55 Запретить загрузку небезопасного контента*Описание параметра*

Данный параметр (`DefaultInsecureContentSetting`) позволяет запрещать загружать незашифрованный контент, например плагин, на страницах с HTTPS.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Конфигурации «Разрешить загружать небезопасный контент URL'ам из списка» и «Запретить загружать небезопасный контент URL'ам из списка» имеют приоритет над конфигурацией «Запретить загрузку небезопасного контента».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.56 Задать путь к файлу со списком предустановленных веб-приложений*Описание параметра*

Данный параметр (`DefaultWebAppsPolicy`) позволяет задать путь к файлу со списком предустановленных веб-приложений.

Веб-приложение — это сайт, который можно открывать в отдельном окне и работать с ним как с отдельной программой.

Например, https://domain.example/path/to/web_app/config/config.json.

Значение по умолчанию

Параметр не задан.

Ограничения

Конфигурация «Задать путь к файлу со списком предустановленных веб-приложений» имеет приоритет над конфигурацией «Задать список предустановленных веб-приложений».

Веб-приложения, которых нет в списке, удаляются.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.57 Отключение JIT-компилятора JavaScript*Описание параметра*

Данный параметр (`DefaultJavaScriptJitSetting`) позволяет отключать JIT-компилятор в интерпретаторе JavaScript версии 8.

Значение по умолчанию

JIT-компилятор включён.

Ограничения

Конфигурации «Разрешить использовать JIT-компилятор JavaScript URL'ам из списка» и «Запретить использовать JIT-компилятор JavaScript URL'ам из списка» имеют приоритет над конфигурацией «Отключение JIT-компилятора JavaScript».

Если JIT-компилятор отключен, содержимое страниц может загружаться медленнее, а некоторые элементы JavaScript вроде `WebAssembly` могут перестать работать.

После изменения значения политики Браузер нужно перезапустить: нажмите `Ctrl + Shift + Q` или «Дополнительно» → «Закрывать браузер» и откройте его заново.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.58 Включить временные профили*Описание параметра*

Данный параметр (`ForceEphemeralProfiles`) позволяет включать временные профили.

При включённой конфигурации данные профиля сохраняются на устройстве только в течение сеанса.

Значение по умолчанию

Используется обычный профиль.

Ограничения

После закрытия браузера история просмотра, расширения и их данные, а еще cookie, базы данных и другие данные сайтов будут удалены.

После запуска браузера откроется новый профиль.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.59 Отключить автозаполнение реквизитов банковских карт*Описание параметра*

Данный параметр (AutofillCreditCardEnabled) позволяет запрещать автозаполнение реквизитов банковских карт.

Значение по умолчанию

Автозаполнение реквизитов банковской карты включено.

Ограничения

Введенные данные не сохраняются.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.60 Задать список URL'ов для конфигурации – Задать форматы файлов, которые будут автоматически открываться после скачивания*Описание параметра*

Данный параметр (AutoOpenAllowedForURLs) задаёт список URL'ов для конфигурации «Задать форматы файлов, которые будут автоматически открываться после скачивания».

Значение по умолчанию

Файлы форматов из конфигурации «Задать форматы файлов, которые будут автоматически открываться после скачивания» открываются автоматически на любых сайтах.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.61 Задать параметры командной строки для другого браузера*Описание параметра*

Данный параметр (AlternativeBrowserParameters) задаёт список строк, каждая из них передается в другой браузер как отдельный параметр командной строки.

Параметр может содержать пробелы.

Значение по умолчанию

В качестве параметра командной строки передается только URL.

Ограничения

При использовании переменных среды подставляются их значения. Выражение \$ABC заменяется значением переменной среды ABC.

Если тот или иной параметр содержит переменную \$url, то вместо \$url подставляется URL открываемой страницы.

Если ни в одном параметре нет переменной \$url, нужный URL добавляется в конце командной строки.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Параметры командной строки будут удалены.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.62 Запретить обновлять компоненты браузера*Описание параметра*

Данный параметр (ComponentUpdatesEnabled) позволяет запрещать обновление компонентов браузера.

Список компонентов можно посмотреть на странице `browser://componets`.

Значение по умолчанию

Все компоненты обновляются.

Ограничения

При включение конфигурации обновляются только компоненты без исполняемого кода, которые отвечают за безопасность.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.63 Запретить редактировать закладки*Описание параметра*

Данный параметр (EditBookmarksEnabled) позволяет запрещать добавление, изменение и удаление закладок.

Значение по умолчанию

Пользователи могут добавлять, изменять и удалять закладки.

Ограничения

Закладки, которые пользователи создали до отключения политики, остаются доступными.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.64 Запретить отправлять запросы в службу времени Google*Описание параметра*

Данный параметр (BrowserNetworkTimeQueriesEnabled) позволяет запрещать отправку запросов на сервер Google для получения точных временных меток.

Значение по умолчанию

Запросы разрешены.

Ограничения

Запрет на отправку запросов в службу времени Google не позволит браузеру проверять срок действия и подлинность сертификатов.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.65 Задать список запрещенных расширений

Описание параметра

Данный параметр (`ExtensionInstallBlocklist`) задаёт список расширений, которые запрещено устанавливать.

Чтобы посмотреть идентификаторы расширений:

- 1) Откройте в браузере страницу `browser://extensions`.
- 2) В правом верхнем углу включите опцию «Режим разработчика».
- 3) Под расширением нажмите «Сведения».
- 4) Идентификатор указан в одноимённом поле.

Значение по умолчанию

Пользователи могут устанавливать любые расширения.

Ограничения

Пользователи не могут устанавливать расширения из списка запрещённых.

В момент включения политики ранее установленные расширения из списка запрещённых отключаются.

Если расширение установлено конфигурацией «Управлять настройками расширений», оно удалится.

После исключения расширений из списка запрещённых они включаются автоматически.

Запрещает все расширения, кроме тех, которые внесены в список разрешённых конфигурацией «Задать список разрешенных расширений».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые идентификаторы через пробел и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.66 Запретить хостам обмен сообщениями с нативными приложениями

Описание параметра

Данный параметр (`NativeMessagingBlocklist`) задаёт список запрещённых хостов обмена сообщениями с нативными приложениями.

Значение по умолчанию

Все хосты разрешены.

Ограничения

Конфигурация «Разрешить хостам обмен сообщениями с нативными приложениями» имеет приоритет над конфигурацией «Запретить хостам обмен сообщениями с нативными приложениями».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.67 Ограничить загрузки

Описание параметра

Данный параметр (`DownloadRestrictions`) позволяет блокировать загрузку вредоносного ПО и опасных файлов.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Ограничения не касаются загрузки открытой сейчас страницы и сохранения в формате PDF из окна печати.

Возможны ложные блокировки загрузок.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.68 Разрешить делегирование прав по протоколу Kerberos на серверах

Описание параметра

Данный параметр (`AuthNegotiateDelegateAllowlist`) задаёт список серверов, разрешенных для делегирования прав по протоколу Kerberos.

Можно использовать шаблоны URL'ов.

Значение по умолчанию

Такой список задать нельзя.

Браузер не передает учетные данные пользователей серверам, в том числе в интранете.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.69 Запретить импорт поиска по умолчанию из другого браузера

Описание параметра

Данный параметр (`ImportSearchEngine`) позволяет запрещать импортировать поиск по умолчанию из другого браузера при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

Настройки поисковых систем импортируются при первом запуске Яндекс браузера из браузера по умолчанию, если в нем есть эти данные.

Пользователи могут импортировать настройки поисковых систем из другого браузера.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.70 Запретить отправлять отчеты о сбоях браузера в Яндекс

Описание параметра

Данный параметр (`CrashesReporting`) позволяет запрещать отправлять отчеты о сбоях браузера.

Значение по умолчанию

Отправка отчетов в Яндекс разрешена.

Пользователи могут запретить отправлять отчеты в настройках браузера.

Ограничения

Пользователи могут вручную отправить отчеты со страницы `browser://help`.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.71 Запретить API трехмерной графики

Описание параметра

Данный параметр (`Disable3DAPIs`) позволяет запрещать использовать API трехмерной графики в браузере.

При включении:

- страницам запрещено использовать WebGL API;
- плагинам запрещено использовать Pepper 3D API.

Значение по умолчанию

Для доступа к API трехмерной графики нужно передавать аргументы командной строки.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.72 Разрешить запросы на уведомления URL'ам из списка

Описание параметра

Данный параметр (`NotificationsAllowedForUrls`) задаёт список URL'ов, которым разрешены запросы на уведомления.

Конфигурация «Разрешить запросы на уведомления URL'ам из списка» имеет приоритет над конфигурацией «Настроить уведомления от сайтов».

Значение по умолчанию

Используется значение конфигурации «Настроить уведомления от сайтов», если она задана.

Пользователи могут менять настройки уведомлений, если конфигурация «Настроить уведомления от сайтов» не задана.

Ограничения

Конфигурация «Запретить запросы на уведомления URL'ам из списка» имеет приоритет над конфигурациями «Настроить уведомления от сайтов» и «Разрешить запросы на уведомления URL'ам из списка».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.73 Запретить предзагрузку сайтов

Описание параметра

Данный параметр (`NetworkPredictionOptions`) позволяет запрещать предзагрузку регулярно посещаемых сайтов: DNS, подключение по протоколам TCP и SSL, отображение страниц.

Значение по умолчанию

Предзагрузка включена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.74 Задать список URL'ов, которые будут открываться в другом браузере

Описание параметра

Данный параметр (`BrowserSwitcherUrlList`) задаёт список URL'ов, которые должны открываться в другом браузере.

Заданные в конфигурации сайты отображаются на странице:

```
browser://browser-switch/internals
```

Значение по умолчанию

Список URL'ов не задан.

Ограничения

Каждый URL из списка обрабатывается отдельно.

Восклицательный знак перед URL'ом инвертирует правило: заданные с ! адреса не будут открываться в другом браузере.

Если ссылка подходит под несколько URL'ов из списка, то применяется наиболее конкретное значение.

Например, в списке указаны адреса ie.com и !open-in-browser.ie.com:

Если пользователи открывают адрес <http://open-in-browser.ie.com>, то применяется более конкретное значение URL'a – !open-in-browser.ie.com. В нем указан знак инверсии !, поэтому страница откроется в Яндекс Браузере.

Если пользователи открывают адрес <http://ie.com>, то применяется первое правило и сайт открывается в другом браузере.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.75 Запретить использовать мастер-пароль

Описание параметра

Данный параметр (`MasterPasswordDisabled`) позволяет запрещать пользователям использовать мастер-пароль.

Значение по умолчанию

Пользователи могут использовать мастер-пароль.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.76 Запретить отображать анимационный фон в высоком разрешении

Описание параметра

Данный параметр (`EnableBackgroundAnimationHighResolution`) позволяет запрещать отображать анимационный фон в высоком разрешении.

Значение по умолчанию

Настройка включена.

Пользователи могут отключить её.

Ограничения

Пользователи не могут включить её.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.77 Запретить делать скриншоты в браузере

Описание параметра

Данный параметр (`DisableScreenshots`) позволяет запрещать пользователям делать скриншоты средствами браузера и расширений.

Значение по умолчанию

Создание скриншотов средствами браузера и API расширений разрешено.

Пользователи могут делать скриншоты, включать и отключать эту возможность в настройках.

Ограничения

Пользователи не могут включить эту возможность в настройках.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.78 Задать максимальное количество одновременных подключений к прокси-серверу

Описание параметра

Данный параметр (`MaxConnectionsPerProxy`) задаёт максимальное количество одновременных подключений к прокси-серверу.

Значение по умолчанию

Задано значение 32.

Ограничения

Если прокси-сервер не может обработать множество одновременных подключений к одному клиенту, это значение следует уменьшить. Или наоборот увеличить, если, к примеру, веб-приложения используют сразу несколько подключений для GET-запросов.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.79 Выбрать папку кеша на диске

Описание параметра

Данный параметр (`DiskCacheDir`) задаёт папку кеша на диске.

Это позволит избежать потери данных и защитит от других ошибок.

Значение по умолчанию

Браузер использует папку по умолчанию.

Пользователи могут ее изменить с помощью параметра `disk-cache-dir`.

Ограничения

Профили браузера не имеют обратной совместимости. Если Вы используете перемещаемый профиль и обращаетесь к нему из разных версий браузера, это может привести к сбоям и потере данных.

Браузер управляет содержимым папки кеша, поэтому не указывайте в политике корневую папку или папку, которая используется в других целях.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.80 Запретить доступ сайтов к Web Bluetooth API

Описание параметра

Данный параметр (`DefaultWebBluetoothGuardSetting`) позволяет запрещать запросы сайтов на доступ к Bluetooth-устройствам через Web Bluetooth API.

Значение по умолчанию

Запросы разрешены.

Ограничения

Сайты не смогут использовать подключённые Bluetooth-устройства вроде наушников, веб-камер и т. д.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.81 Отключить рекламу на экране новой вкладки

Описание параметра

Данный параметр (NtpAdsDisabled) позволяет отключить рекламу на экране новой вкладке.

Значение по умолчанию

Выключено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.82 Отключить контекстное меню для выделенного текста

Описание параметра

Данный параметр (InstaserpDisabled) позволяет отключать контекстное меню, которое появляется при выделении текста на странице.

Значение по умолчанию

Контекстное меню показывается.

Пользователи могут отключить его в настройках.

Ограничения

Пользователи не могут включить его в настройках (опция При выделении текста показывать кнопки "Найти" и "Копировать" неактивна).

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.83 Запретить запросы на уведомления URL'ам из списка

Описание параметра

Данный параметр (NotificationsBlockedForUrls) задаёт список URL'ов, которым запрещены запросы на уведомления.

Конфигурация «Запретить запросы на уведомления URL'ам из списка» имеет приоритет над конфигурациями «Настроить уведомления от сайтов» и «Разрешить запросы на уведомления URL'ам из списка».

Значение по умолчанию

Используется значение конфигурации «Настроить уведомления от сайтов», если она задана.

Пользователи могут менять настройки уведомлений, если конфигурация «Настроить уведомления от сайтов» не задана.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.84 Запретить доступ сайтов к Web Serial API*Описание параметра*

Данный параметр (DefaultSerialGuardSetting) позволяет запрещать доступ сайтов к последовательным портам через Web Serial API.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Конфигурации «Разрешить доступ к последовательным портам URL'ам из списка» и «Запретить запросы на доступ к последовательным портам URL'ам из списка» имеют приоритет над конфигурацией «Запретить доступ сайтов к Web Serial API».

Сайты, которые используют последовательные порты, могут работать некорректно.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.85 Включить альтернативные страницы с ошибками*Описание параметра*

Данный параметр (AlternateErrorPagesEnabled) позволяет отключать альтернативные страницы с ошибками.

Значение по умолчанию

Альтернативные страницы используются.

Пользователи могут отключить их.

Ограничения

Альтернативные страницы не используются.

Пользователи не могут включить их.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.86 Отключить кнопки инструментов на боковой панели*Описание параметра*

Данный параметр (DeniedFluteBrowserButtons) управляет доступными кнопками инструментов на боковой панели.

Значение по умолчанию

Пользователям доступны все кнопки.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.87 Задать список URL'ов, на которых видео воспроизводятся автоматически*Описание параметра*

Параметр (AutoplayAllowList) задаёт список URL'ов, на которых разрешено автовоспроизведение видео.

Конфигурация «Разрешить автоматическое воспроизведение видео» имеет приоритет над конфигурацией «Задать список URL'ов, на которых видео воспроизводятся автоматически».

Значение по умолчанию

Автовоспроизведение управляется конфигурацией «Разрешить автоматическое воспроизведение видео», если она задана.

Ограничения

Если значение конфигурации изменили во время работы браузера, она будет действовать только для новых вкладок.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.88 Задать форматы файлов, которые будут автоматически открываться после скачивания*Описание параметра*

Данный параметр (AutoOpenFileTypes) задаёт форматы файлов, которые будут автоматически открываться после скачивания.

Значение по умолчанию

Автоматически открываются файлы форматов, которые пользователи выбрали в контекстном меню загруженного файла (например, «Ещё» → «Открывать JPG автоматически»).

Ограничения

Если включён Безопасный просмотр, файлы в процессе скачивания будут проверяться на вредоносное ПО вне зависимости от включения конфигурации.

Не прошедшие проверку файлы открываться не будут.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры через пробел и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.89 Отключить использование режима Инкогнито*Описание параметра*

Данный параметр (IncognitoModeAvailability) позволяет отключать использование режима Инкогнито.

Значение по умолчанию

Режим Инкогнито доступен.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.90 Запретить сайтам выполнять JavaScript

Описание параметра

Данный параметр (`DefaultJavaScriptSetting`) позволяет запрещать сайтам выполнять JavaScript.

Значение по умолчанию

Сайты выполняют JavaScript.

Пользователи могут изменить этот параметр.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.91 Открывать последнюю активную вкладку при перезапуске браузера

Описание параметра

Данный параметр (`NewTabSessionOnStartup`) позволяет при перезапуске Браузера восстанавливать вкладки и открывает последнюю активную вкладку.

Значение по умолчанию

После перезапуска браузер восстанавливает все вкладки и открывает экран новой вкладки.

Пользователи могут изменить этот параметр.

Ограничения

Пользователи не могут изменить этот параметр.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.5.92 Включить проверку на перехват DNS

Описание параметра

Данный параметр (`DNSInterceptionChecksEnabled`) позволяет включать проверки на перехват DNS-запросов.

Эти проверки позволяют определить, что браузер использует прокси-сервер, который перенаправляет запросы на неизвестные hosts.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Если DNS в сети настроен администратором, эти проверки могут быть лишними, так как они создают трафик DNS и HTTP при запуске и при каждом изменении настроек DNS.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.93 Задать другой браузер

Описание параметра

Данный параметр (`AlternativeBrowserPath`) задаёт другой браузер, в котором должны открываться страницы из списка конфигурации «Задать список URL'ов, которые будут открываться в другом браузере».

Значение по умолчанию

Страницы открываются в программе по умолчанию.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.94 Отключить просмотр PDF-файлов в браузере

Описание параметра

Данный параметр (`AlwaysOpenPdfExternally`) позволяет отключать просмотр PDF-файлов в браузере. Для открытия скачанных PDF-файлов используется приложение по умолчанию.

Значение по умолчанию

Пользователи могут просматривать PDF-файлы в браузере.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.95 Запретить импорт истории просмотров из другого браузера

Описание параметра

Данный параметр (`ImportHistory`) позволяет запрещать импортировать историю просмотров из другого браузера при первом запуске Яндекс браузера.

Значение по умолчанию

История просмотров импортируется при первом запуске Яндекс браузера из браузера по умолчанию, если в нем есть эти данные.

Пользователи могут импортировать историю просмотров из другого браузера.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.96 Отключить автозаполнение адресов*Описание параметра*

Данный параметр (`AutofillAddressEnabled`) позволяет запрещать автозаполнение адресов.

Значение по умолчанию

Автозаполнение адресов включено.

Ограничения

Введённые адреса не сохраняются.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.5.97 Блокировать cookie URL'ам из списка*Описание параметра*

Данный параметр (`CookiesBlockedForUrls`) позволяет блокировать cookie URL'ам из списка.

Параметр задаёт список шаблонов URL'ов для сайтов, которым запрещено сохранять cookie.

Значение по умолчанию

Используется значение конфигурации «Настроить cookie».

Если оно не задано, пользователи определяют в настройках, каким сайтам разрешено сохранять cookie.

Ограничения

Если шаблон URL'а заблокирован в настройках:

`browser://settings/content/cookies/block`

а в параметре cookie для этого URL'а разрешены, то приоритет за параметром.

Если шаблон URL'а встречается в нескольких конфигурациях, применяется следующий приоритет:

«Блокировать cookie URL'ам из списка» выше «Хранить cookie URL'ам из списка на время сессии и удалять после ее окончания», а «Хранить cookie URL'ам из списка на время сессии и удалять после ее окончания» выше «Разрешить cookie URL'ам из списка».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6 Настройки Chromium**А.2.6.1 Показ полных URL***Описание параметра*

Данный параметр (`ShowFullUrlsInAddressBar`) управляет возможностью показа полных URL. Если у правила значение `True`, то в адресной строке показывается полный URL, с протоколом и субдоменами.

Значение по умолчанию

Пользователь может сам настраивать правило.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.2 Аутентификация Basic при подключении по HTTP

Описание параметра

Данный параметр (`BasicAuthOverHttpEnabled`) настраивает аутентификацию типа «Basic» по небезопасному протоколу HTTP.

Значение по умолчанию

Аутентификация типа «Basic» по небезопасному протоколу HTTP включена.

Ограничения

Это правило не действует (и аутентификация типа «Basic» всегда запрещена), если в настроенном правиле `AuthSchemes` не указана схема `basic`.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.3 Проверка правописания

Описание параметра

Данный параметр (`SpellcheckEnabled`) управляет проверкой правописания в браузере.

Значение по умолчанию

Пользователь может сам настраивать правило.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.4 Список запрещенных URL

Описание параметра

Данный параметр (`URLBlacklist`) задаёт список URL, которые запрещены для загрузки.

Значение по умолчанию

Все URL разрешены.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранные URL и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.5 Блокировка cookie

Описание параметра

Данный параметр (`BlockThirdPartyCookies`) позволяет блокировать сторонний файл cookie.

Значение по умолчанию

Сторонние файлы cookie не заблокированы.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.6 Источники для установки

Описание параметра

Данный параметр (`ExtensionInstallSources`) указывает список URL страниц, с которых пользователям разрешается устанавливать расширения, приложения и темы.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые источники и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.7 URL, открываемые при запуске

Описание параметра

Данный параметр (`RestoreOnStartupURLs`) задаёт URL страниц, которые будут открыты при запуске браузера.

Если для правила `RestoreOnStartup` задано значение `RestoreOnStartupIsURLs`, Вы можете уточнить, какие URL необходимо открывать. Для этого настройте правило `RestoreOnStartupURLs` для списка URL.

В противном случае при запуске будет открываться страница быстрого доступа.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранные страницы и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.8 Действия при запуске

Описание параметра

Данный параметр (`RestoreOnStartup`) настраивает поведение браузера при запуске. Если параметр настроен, пользователи не могут его изменить.

Значение по умолчанию

Браузер запускается в стандартном режиме.

Ограничения

При выборе значения `RestoreOnStartupIsLastSession` или `RestoreOnStartupIsLastSessionAndURLs` будут отключены некоторые функции, такие как удаление данных о работе в браузере или сессионных файлов `cookie` при завершении работы.

Если для правила указано значение `RestoreOnStartupIsLastSessionAndURLs`, браузер будет восстанавливать предыдущий сеанс и открывать URL, заданные в правиле `RestoreOnStartupURLs`, в отдельном окне.

Обратите внимание, что если пользователь не закроет страницы с этими URL, то они также будут восстановлены в новом сеансе.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.9 История просмотров и загрузок

Описание параметра

Данный параметр (`AllowDeletingBrowserHistory`) управляет возможностью удалять историю просмотров и загрузок браузера.

Значение по умолчанию

Удалять данные разрешено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.10 Настройка страницы быстрого доступа

Описание параметра

Данный параметр (`NewTabPageLocation`) настраивает страницу быстрого доступа. Она открывается, когда пользователь открывает новую вкладку или окно.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Это правило не определяет, какие страницы открываются при запуске.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранную страницу и нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.11 Отключение доступа к видео и аудио*Описание параметра*

Данный параметр (CaptureAllowed) позволяет отключить возможность записи видео и аудио.

Значение по умолчанию

Запись с экрана разрешена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.12 Управление аутентификацией NTLM_v2*Описание параметра*

Данный параметр (NtlmV2Enabled) управляет аутентификацией NTLM_v2.

Значение по умолчанию

Аутентификация NTLM_v2 включена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.13 Передача статистической информации*Описание параметра*

Данный параметр (MetricsReportingEnabled) управляет отправкой статистической информации.

Значение по умолчанию

При первом запуске браузера пользователи могут выбрать, отправлять анонимные отчеты или нет.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.14 Список разрешенных серверов для аутентификации*Описание параметра*

Данный параметр (AuthServerAllowlist) указывает список серверов, которые можно использовать для встроенной проверки подлинности Windows (IWA). Встроенная проверка подлинности включается, только когда браузер получает запрос на аутентификацию от прокси-сервера или от сервера из списка разрешенных.

Значение по умолчанию

Браузер отвечает на запросы IWA только после того, как определяет, находится ли сервер в интранете.

Если сервер находится в Интернете, браузер игнорирует поступающие от него запросы IWA.

Ограничения

Допустимы подстановочные знаки «*».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые адреса серверов и нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.15 Управление поддерживаемыми схемами аутентификации

Описание параметра

Данный параметр (`AuthSchemes`) указывает, какие схемы HTTP-аутентификации поддерживает браузер.

Значение по умолчанию

Используются все четыре схемы: `basic`, `digest`, `ntlm`, `negotiate`.

Ограничения

Названия схем необходимо разделять запятыми.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые схемы и нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.16 Настройка прокси-сервера

Описание параметра

Данный параметр (`ProxySettings`) настраивает прокси-сервер. Вы можете выбрать одно из следующих значений для `ProxyMode`:

- `direct` – прокси-сервер никогда не будет использоваться, а значения остальных полей будут игнорироваться;
- `system` – будут использоваться системные настройки прокси-сервера, значения остальных полей будут игнорироваться;
- `auto_detect` – значения остальных полей будут игнорироваться;
- `fixed_servers` – будут использоваться поля `ProxyServer` и `ProxyBypassList`;
- `pac_script` – будут использоваться поля `ProxyPacUrl`, `ProxyPacMandatory` и `ProxyBypassList`;

Значение по умолчанию

В зависимости от наших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимый режим работы, заполните поля и нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.17 Отключение синхронизации с облачными сервисами*Описание параметра*

Данный параметр (`SyncDisabled`) позволяет отключить синхронизацию с облачными сервисами.

Значение по умолчанию

Синхронизация включена.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.18 Управление портом в SPN*Описание параметра*

Данный параметр (`EnableAuthNegotiatePort`) управляет включением нестандартного (любого, кроме 80 или 443) порта в идентификатор SPN протокола Kerberos.

Значение по умолчанию

Нестандартный порт в идентификатор не добавляется.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

A.2.6.19 Страница быстрого доступа – главная*Описание параметра*

Данный параметр (`RestoreOnStartupURLs`) задаёт URL страниц, которые будут открыты при запуске браузера.

Если для правила `RestoreOnStartup` задано значение `RestoreOnStartupIsURLs`, Вы можете уточнить, какие URL необходимо открывать. Для этого настройте правило `RestoreOnStartupURLs` для списка URL.

В противном случае при запуске будет открываться страница быстрого доступа.

Значение по умолчанию

Пользователь может сам настроить страницу быстрого доступа.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.20 Настройка главной страницы*Описание параметра*

Данный параметр (`HomepageLocation`) настраивает главную страницу. Она открывается по нажатию на кнопку «Главная страница».

Значение по умолчанию

Поиск Google.

Ограничения

Это правило не будет работать, если правилом `HomepageIsNewTabPage` в качестве главной страницы задана страница быстрого доступа. Если правило настроено, пользователи не могут изменять главную страницу.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранную страницу и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.21 Отключение автоподстановки паролей*Описание параметра*

Данный параметр (`PasswordManagerEnabled`) позволяет отключить возможность автоподстановки паролей.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.22 Междоменные запросы аутентификации HTTP*Описание параметра*

Данный параметр (`AllowCrossOriginAuthPrompt`) управляет междоменными запросами аутентификации HTTP. Если правило включено, в сторонних изображениях на страницах может показываться окно аутентификации. Если правило отключено или не настроено, показывать окно аутентификации в сторонних изображениях запрещено. Обычно это правило отключают в целях защиты от фишинга.

Значение по умолчанию

Показывать окно аутентификации в сторонних изображениях запрещено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.23 Список разрешенных URL*Описание параметра*

Данный параметр (`URLWhitelist`) задаёт список URL, которые считаются исключениями из правила `URLBlocklist`.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Если правило не настроено, исключений из правила `URLBlocklist` нет.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите выбранные URL и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.24 Список источников для HTTP-аутентификации*Описание параметра*

Данный параметр (`AllHttpAuthSchemesAllowedForOrigins`) указывает список источников, которым разрешено использовать все схемы HTTP-аутентификации. С помощью этого можно указать, каким источникам разрешено использовать все схемы HTTP-аутентификации, которые поддерживает браузер, независимо от настроек правила `AuthSchemes`.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Допустимы подстановочные знаки «*».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые адреса серверов и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.25 Управление библиотекой GSSAPI*Описание параметра*

Данный параметр (`GSSAPILibraryName`) определяет, какую библиотеку GSSAPI использовать для HTTP-аутентификации.

Значение по умолчанию

Библиотека браузера по умолчанию.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите название библиотеки или полный путь к ней и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.26 Запретить загрузку вредоносных файлов*Описание параметра*

Данный параметр (`DownloadRestrictions`) позволяет отключить возможность скачивать вредоносные файлы.

Значение по умолчанию

Разрешено скачивать любые файлы.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.27 Список приложений и расширений*Описание параметра*

Данный параметр (`ExtensionInstallForcelist`) указывает список приложений и расширений, которые устанавливаются без участия пользователя и которые нельзя удалить или отключить.

В каждой строке, задаваемой в правиле, указывается идентификатор расширения и может содержаться URL для обновления, отделенный точкой с запятой «;».

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Правило не действует в режиме инкогнито.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые приложения и расширения, нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.28 Управление политикой KDC для делегирования учетных данных*Описание параметра*

Данный параметр (`AuthNegotiateDelegateByKdcPolicy`) управляет политикой KDC для делегирования учетных данных.

Значение по умолчанию

Политика KDC игнорируется на поддерживаемых платформах и применяется только правило `AuthNegotiateDelegateAllowlist`.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.29 Отключение JavaScript

Описание параметра

Данный параметр (`DefaultJavaScriptSetting`) позволяет отключить JavaScript.

Значение по умолчанию

Использование JavaScript разрешено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.30 Настройка кнопки «Главная страница»

Описание параметра

Данный параметр (`ShowHomeButton`) настраивает отображение кнопки «Главная страница» на панели инструментов.

Значение по умолчанию

Кнопка «Главная страница» не отображается.

Ограничения

Это правило не определяет, какие страницы открываются при запуске.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.31 Управление поиском записи CNAME

Описание параметра

Данный параметр (`DisableAuthNegotiateCnameLookup`) управляет поиском записи CNAME при запросе на аутентификацию Kerberos. Если правило включено, поиск записи CNAME не выполняется.

При создании идентификатора SPN протокола Kerberos имя сервера используется в том виде, в котором оно было указано.

Значение по умолчанию

При создании идентификатора SPN протокола Kerberos каноническое имя сервера определяется через поиск записи CNAME.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.32 Список разрешенных серверов для делегирования прав по протоколу Kerberos*Описание параметра*

Данный параметр (AuthNegotiateDelegateAllowlist) указывает список разрешенных серверов для делегирования прав по протоколу Kerberos.

Значение по умолчанию

Браузер не будет передавать учетные данные пользователей серверам, в том числе находящимся в Интранете.

Ограничения

Допустимы подстановочные знаки «*».

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите необходимые адреса серверов и нажмите кнопку «Применить».

А.2.6.33 Блокирование всплывающих окон*Описание параметра*

Данный параметр (DefaultPopupsSetting) позволяет отключить всплывающие окна.

Значение по умолчанию

Всплывающие окна разрешены.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.7 Рутокен**А.2.7.1** Установка Рутокен плагина*Описание параметра*

Данный параметр позволяет установить Рутокен плагин с помощью скачанного RPM-пакета или же из репозитория.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

Если Вы устанавливаете плагин из репозитория, убедитесь, что он подключён. Пакета может не быть в репозитории.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Пакет Рутокен плагин будет удалён.

Для применения

Выберите способ подключения, добавьте, при необходимости, RPM-пакет, и нажмите кнопку «Применить».

А.2.7.2 Добавление репозитория Рутокен

Описание параметра

Данный параметр позволяет добавить репозиторий Рутокена.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Репозиторий будет удалён.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.7.3 Установка Центра управления Рутокен

Описание параметра

Данный параметр позволяет установить Центр управления Рутокен с помощью скачанного RPM-пакета или же из репозитория.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Если Вы устанавливаете Центр управления из репозитория, убедитесь, что он подключён. Пакета может не быть в репозитории.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Пакет Центра управления Рутокен будет удалён.

Для применения

Выберите способ подключения, добавьте, при необходимости, RPM-пакет и нажмите кнопку «Применить».

А.2.7.4 Установка Рутокен

Описание параметра

Данный параметр устанавливает Рутокен и настраивает двухфакторную аутентификацию.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Пакет будет удалён.

Для применения

Выберите архив с дистрибутивом Рутокен и нажмите кнопку «Применить».

А.2.8 Аладдин**А.2.8.1 Установка Единого клиента**

Описание параметра

Данный параметр позволяет установить Единый клиент.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Единый клиент будет удалён.

Для применения

Загрузите архив из центра загрузки Аладдин и нажмите кнопку «Применить».

А.2.8.2 Распространение файла лицензии

Описание параметра

Данный параметр позволяет распространить файл лицензии.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Загрузите файл лицензии и нажмите кнопку «Применить».

А.2.8.3 Действия по извлечению ключа JaCarta

Описание параметра

Данный параметр позволяет настроить действия по извлечению электронного ключа JaCarta.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Выкл

Для применения

Выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «Применить».

А.2.8.4 Вход только по PIN-коду

Описание параметра

Данный параметр позволяет настроить возможность входа только по PIN-коду.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Бездействие.

Для применения

Выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «Применить».

А.2.8.5 Установка SecurLogon

Описание параметра

Данный параметр позволяет установить SecurLogon.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

SecurLogon будет удалён.

Для применения

Загрузите архив из центра загрузки Аладдин и нажмите кнопку «Применить».

А.2.8.6 Тема входа SecurLogon

Описание параметра

Данный параметр позволяет настроить тему входа SecurLogon.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Выкл

Для применения

Выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «Применить».

А.2.8.7 Настройка 2фа

Описание параметра

Данный параметр позволяет настроить двухфакторную аутентификацию, настроить тему входа SecurLogon и вход только по PIN-коду.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

После применения конфигурации необходимо перезагрузить компьютер.

После применения необходимо удалить конфигурацию, в противном случае, при каждом входе пользователя и при перезагрузке настройки будут применяться заново.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Загрузите файл с корневым сертификатом и нажмите кнопку «Применить».

А.2.9 Безопасность

А.2.9.1 Привязка интерфейса к зоне firewalld

Описание параметра

Данный параметр позволяет в Firewalld осуществить привязку интерфейса к зоне.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Интерфейс вернётся в зону public.

Для применения

Укажите интерфейс и зону, к которой его необходимо привязать, и нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.2 Ограничение на использование программ

Описание параметра

Данный параметр позволяет изменить права на доступ к выбранной программе всем пользователям.

Значение по умолчанию

Права на ограничены.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите параметр состояния, команду запуска программы, и нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.3 Выбор зоны по умолчанию firewalld

Описание параметра

Данный параметр позволяет в Firewalld выбрать зону по умолчанию.

Значение по умолчанию

Public

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Выберите зону по умолчанию и нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.4 Удаление системных временных файлов

Описание параметра

Данный параметр удаляет содержимое каталогов /tmp и /var/tmp.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите, при необходимости, исключения, и нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.5 Управление терминалом

Описание параметра

Данный параметр осуществляет управление возможностью запуска для всех пользователей терминала.

Значение по умолчанию

Использование терминала разрешено.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Выберите необходимое значение параметра и нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.6 Права локального администратора для доменной группы или доменных пользователей

Описание параметра

Данный параметр позволяет добавлять доменные группы или доменных пользователей в группу локальных администраторов. Это осуществляется с помощью добавления соответствующего файла в /etc/sudoers.d.

Значение по умолчанию

Доменные пользователи или группы не являются локальными администраторами.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите доменного пользователя или доменную группу в соответствующих полях и нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.7 Привязка сервиса к зоне firewalld

Описание параметра

Данный параметр позволяет в Firewalld привязать сервис к зоне.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Сервис будет отвязан.

Для применения

Укажите сервис и зону. Нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.8 Привязка порта к зоне firewalld

Описание параметра

Данный параметр позволяет в firewalld привязать порт к зоне.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Порт будет отвязан.

Для применения

Укажите зону, порт и протокол. Нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.9 Разрешение портов iptables

Описание параметра

Данный параметр позволяет добавить разрешённый порт в правило iptables.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Правило будет удалено.

Для применения

Выберите цепочку правил, протокол, укажите порт и нажмите кнопку «Применить».

А.2.9.10 Права локального администратора для локальной группы или локальных пользователей

Описание параметра

Данный параметр позволяет добавлять локальные группы или локальных пользователей в группу локальных администраторов. Это осуществляется с помощью добавления в группу wheel.

Значение по умолчанию

Локальные пользователи или группы не являются локальными администраторами.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите локального пользователя или локальную группу в соответствующих полях и нажмите кнопку «Применить».

A.2.9.11 Блокировка портов iptables

Описание параметра

Данный параметр позволяет заблокировать порт в правиле iptables.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Правило будет удалено.

Для применения

Выберите цепочку правил, протокол, укажите порт и нажмите кнопку «Применить».

A.2.9.12 Удаление временных файлов пользователя

Описание параметра

Данный параметр удаляет временные файлы авторизованного пользователя из каталога /tmp.

Значение по умолчанию

Временные файлы не удаляются.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.10 Настройки USB

A.2.10.1 Разрешить по произвольному атрибуту

Описание параметра

Данный параметр позволяет разблокировать использование USB flash-накопителей по произвольному параметру.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Запретить по произвольному параметру» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите строку для конфигурации `udev`, например:

```
ENV{DRIVER}=="usb-storage", ATTRS{manufacturer}=="Jetflash",  
ATTR{authorized}="0"
```

и нажмите кнопку «Применить».

Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

А.2.10.2 Запретить по производителю

Описание параметра

Данный параметр позволяет заблокировать использование USB flash-накопителя определенного производителя.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Разрешить по производителю» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите параметр `Manufacturer` необходимого производителя и нажмите кнопку «Применить». Параметры USB можно посмотреть с помощью команды

```
lsusb -v | grep iManufacturer
```

А.2.10.3 Запретить по мощности

Описание параметра

Данный параметр позволяет запретить использование USB flash-накопителя, мощность которых превосходит указанное значение.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Разрешить по мощности» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите максимально возможную мощность и нажмите кнопку «Применить». Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.4 Запретить по произвольному атрибуту*Описание параметра*

Данный параметр позволяет запретить использование USB flash-накопителей по произвольному параметру.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Разрешить по произвольному параметру» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите строку для конфигурации `udev`, например:

```
ENVDRIVER=="usb-storage", ATTRSmufacturer=="Jetflash",  
ATTRauthorized="0"
```

и нажмите кнопку «Применить».

Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.5 Запретить по классу*Описание параметра*

Данный параметр позволяет заблокировать использование USB flash-накопителей определенного класса интерфейса. При использовании USB-хаба необходимо указать классы всех устройств.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите класс интерфейса в поле «Класс устройства» и нажмите кнопку «Применить».

Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.6 Разрешить по производителю*Описание параметра*

Данный параметр позволяет разблокировать использование USB flash-накопителя определенного производителя.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Запретить по производителю» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите параметр `Manufacturer` необходимого производителя и нажмите кнопку «Применить».

Параметры USB можно посмотреть с помощью команды

```
lsusb -v | grep iManufacturer
```

A.2.10.7 Запретить по id вендора

Описание параметра

Данный параметр позволяет запретить использование USB flash-накопитель по определенному идентификатору вендора.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Разрешить по id вендора» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите параметр `idVendor` необходимого вендора и нажмите кнопку «Применить».

Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.8 Разрешить по id вендора

Описание параметра

Данный параметр позволяет разблокировать использование USB flash-накопителя определенного вендора.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Запретить по вендору» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите параметр `idVendor` необходимого вендора и нажмите кнопку «Применить».

Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.9 Разрешить по id продукта

Описание параметра

Данный параметр позволяет разблокировать использование USB flash-накопитель по определенному идентификатору продукта.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Запретить по id продукта» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите параметр `idProduct` необходимого вендора и нажмите кнопку «Применить». Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.10 Запретить по id продукта*Описание параметра*

Данный параметр позволяет запретить использование USB flash-накопитель по определённому идентификатору продукта.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Разрешить по id продукта» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите параметр `idProduct` необходимого вендора и нажмите кнопку «Применить». Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.11 Разрешить по мощности*Описание параметра*

Данный параметр позволяет разблокировать использование USB flash-накопителя, мощность которых превосходит указанное значение.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

При использовании вместе с конфигурацией «Запретить по мощности» обратите внимание на то, что сначала применяется правило блокировки, а затем – разрешения.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите максимально возможную мощность и нажмите кнопку «Применить». Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.12 Разрешить по id продукта и id вендора*Описание параметра*

Данный параметр позволяет разблокировать использование USB flash-накопителя по определённому идентификатору продукта и вендору.

Значение по умолчанию

Разрешено использование любых USB flash-накопителей.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите параметр `idProduct` и `idVendor` необходимого вендора и нажмите кнопку «Применить».

Параметры USB можно посмотреть с помощью команды `lsusb`.

A.2.10.13 **Разрешение группы в Polkit***Описание параметра*

Данный параметр позволяет заблокировать использование `usb` с помощью `polkit`.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите группы пользователей, который нужно заблокировать использование `usb` и нажмите кнопку «Применить».

A.2.11 **Р7-Офис****A.2.11.1** **Установка Р7-Офиса***Описание параметра*

Данный параметр позволяет добавить дополнительные домены поиска.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Добавленные домены поиска будут удалены.

Для применения

Укажите дополнительные домены поиска и нажмите кнопку «Применить».

A.2.11.2 **Добавление лицензии на Р7-Офис***Описание параметра*

Данный параметр распространяет файл лицензии Р7-Офис на клиентские хосты.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Файл лицензии будет удалён.

Для применения

Выберите файл с лицензией и нажмите кнопку «Применить».

А.2.11.3 Добавление лицензии Р7-органайзер

Описание параметра

Данный параметр распространяет файл лицензии Р7-Офис на клиентские хосты.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Файл с лицензией будет удалён.

Для применения

Выберите файл с лицензией и нажмите кнопку «Применить».

А.2.12 Сетевые ресурсы

А.2.12.1 Добавить домены поиска

Описание параметра

Данный параметр позволяет добавить дополнительные домены поиска.

Значение по умолчанию

Значения по умолчанию находятся в файлах:

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Добавленные домены поиска будут удалены.

Для применения

Укажите дополнительные домены поиска и нажмите кнопку «Применить».

А.2.12.2 Задать прокси-сервер

Описание параметра

Данный параметр задаёт в файле `/etc/profile` значения переменных окружения `HTTP_PROXY`, `HTTPS_PROXY`, `FTP_PROXY`, `http_proxy`, `https_proxy`, `ftp_proxy`.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Переменные `HTTP_PROXY`, `HTTPS_PROXY`, `FTP_PROXY`, `http_proxy`, `https_proxy` и `ftp_proxy` будут удалены из `/etc/profile`.

Для применения

Укажите адрес прокси-сервера и порт в соответствующих полях. При необходимости использовать авторизацию по логину и паролю, установите флаг для параметра `Вход по паролю` и имени, укажите имя пользователя и пароль.

А.2.13 ФСТЭК

А.2.13.1 Ограничение доступа к команде su

Описание параметра

Данный параметр позволяет указать список пользователей, которые могут использовать команду su.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Укажите пользователей или группы через запятую, которым можно использовать команду su, через пробел и нажмите кнопку «Применить».

А.2.13.2 Механизмы защиты ядра Linux

Описание параметра

Данный параметр позволяет реализовать механизмы защиты ядра Linux. Настраиваются следующие параметры:

- kernel.dmesg_restrict=1
- kernel.kptr_restrict=2
- net.core.bpf_jit_harden=2
- init_on_alloc=1
- slab_nomerge=true
- iommu=force
- iommu.strict=1
- iommu.passthrough=0

Значение по умолчанию

- kernel.dmesg_restrict=0
- kernel.kptr_restrict=0
- net.core.bpf_jit_harden=0
- Дополнительные настроек GRUB_CMDLINE_LINUX в /etc/default/grub нет.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

А.2.13.3 Уменьшение периметра атаки ядра Linux

Описание параметра

Данный параметр позволяет уменьшить периметр атаки ядра Linux. Настраиваются следующие параметры:

- sysctl kernel.perf_event_paranoid=3
- sysctl kernel.kexec_load_disabled=1
- sysctl user.max_user_namespaces=2

- sysctl kernel.unprivileged_bpf_disabled=1
- sysctl vm.unprivileged_userfaultfd=0
- sysctl dev.tty.ldisc_autoload=0
- sysctl vm.mmap_min_addr=4096
- sysctl kernel.randomize_va_space=2
- vsyscall=none
- debugfs=no-mount
- tsx=off

Значение по умолчанию

- kernel.perf_event_paranoid=2
- kernel.kexec_load_disabled=0
- user.max_user_namespaces=7750
- kernel.unprivileged_bpf_disabled=2
- vm.unprivileged_userfaultfd=0
- dev.tty.ldisc_autoload=1
- vm.mmap_min_addr=65536
- kernel.randomize_va_space=1
- дополнительных настроек GRUB_CMDLINE_LINUX в /etc/default/grub нет.

Ограничения

Данная конфигурация конфликтует с конфигурацией Proxy Chrome.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.13.4 Права на файлы настроек пользователя

Описание параметра

Данный параметр позволяет задать права 644 на файлы /etc/group, /etc/shadow, /etc/passwd.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.13.5 Запретить доступ root по SSH

Описание параметра

Данный параметр позволяет запретить доступ пользователю root по SSH.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации
Доступ будет разрешён.

Для применения
Нажмите кнопку «Применить».

Важно! Данная конфигурация отключает доступ пользователю `root` по `SSH`!
Если Вы распространяли ключ от пользователя `root`, то вам не будут приходить конфигурации. ■

A.2.13.6 Шаблонный `sudoers`

Описание параметра

Данный параметр позволяет распространить шаблонный файл `/etc/sudoers` на клиентские машины.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

Все правила для `sudoers` должны быть записаны в файлы `/etc/sudoers.d`.

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Данная конфигурация не имеет отмены.

Для применения

Выберите цепочку правил, протокол, укажите порт и нажмите кнопку «Применить».

A.2.13.7 Блокировка пользователей с пустыми паролями

Описание параметра

Данный параметр позволяет заблокировать пользователей с пустыми полями. Перед внесением изменений создаётся резервная копия файла `/etc/shadow`.

Значение по умолчанию

В зависимости от ваших настроек.

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Возвращается значение по умолчанию.

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.2.14 Кибер Бэкап

A.2.14.1 Установка агента Кибер Бэкап

Описание параметра

Данный параметр устанавливает агент Кибер Бэкап, необходимый для резервного копирования дисков и файлов.

Значение по умолчанию

—

Ограничения

—

Действия при удалении (отмене) конфигурации

–

Для применения

Выберите архив с дистрибутивом, необходимые опции и нажмите кнопку «Применить». Для скачивания архива необходимо обратиться в техническую поддержку: <https://cyberprotect.ru/support>

A.2.14.2 Удаление агента Кибер Бэкап

Описание параметра

Данный параметр удаляет агент Кибер Бэкап.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

–

Действия при удалении (отмене) конфигурации

–

Для применения

Нажмите кнопку «Применить».

A.3 Собственные сценарии

A.3.1 Выполнение bash-скрипта

Описание параметра

Данный параметр позволяет выполнить произвольный bash-скрипт с привилегиями суперпользователя. Возможные варианты работы:

– **Автоматический** – скрипт будет запрашиваться для выполнения с клиентского компьютера.

– **Ручной** – скрипт будет запущен по нажатию на кнопку «Выполнить».

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Файл скрипта должен быть с расширением **.sh**

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Скрипт выполняться не будет.

Для применения

Укажите файл скрипта, выберите режим работы и нажмите кнопку «Применить».

A.3.2 Custom ansible playbook

Описание параметра

Данный параметр позволяет выполнить произвольный сценарий (playbook) Ansible.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Файл скрипта должен быть с расширением **.yaml**

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Сценарий выполняться не будет.

Для применения

Укажите файл со сценарием и нажмите кнопку «Применить».

A.3.3 Custom personal ansible playbook

Описание параметра

Данный параметр позволяет выполнить произвольный сценарий (playbook) Ansible для пользователя.

Значение по умолчанию

–

Ограничения

Файл скрипта должен быть с расширением `.yaml`

Действия при удалении (отмене) конфигурации

Сценарий выполняться не будет.

Для применения

Укажите файл со сценарием и нажмите кнопку «Применить».