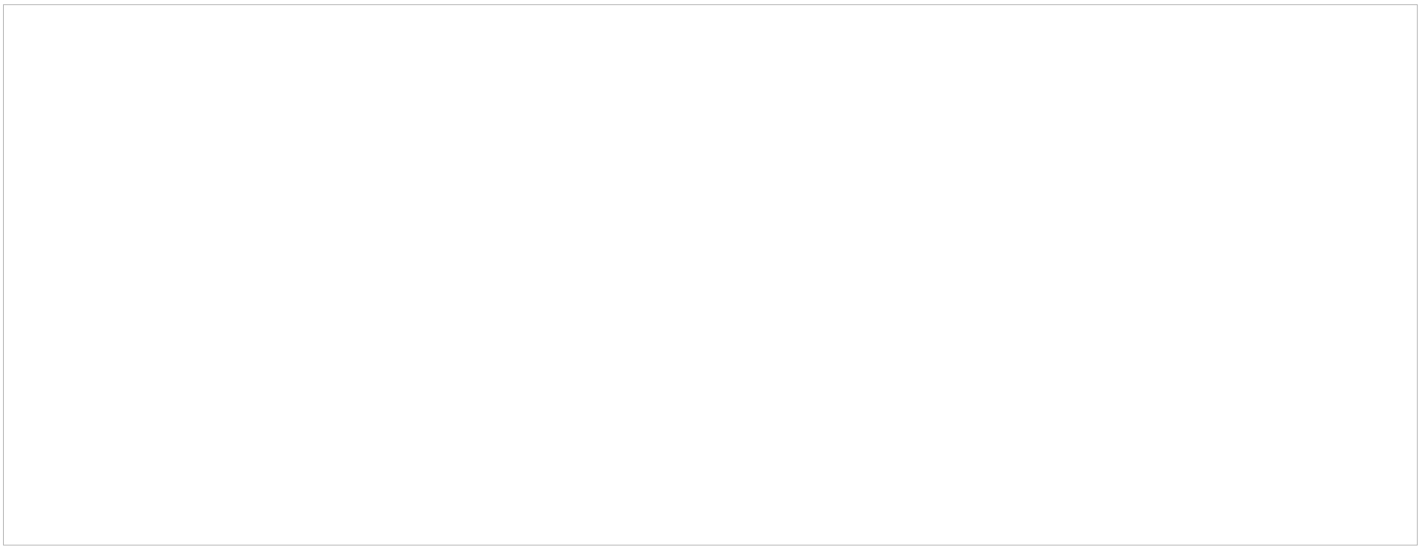
Kerberos

В данной статье описано, как настроить источник аутентификации, использующий протокол Kerberos для обеспечения безопасного доступа к сетевым ресурсам. Этот метод аутентификации использует билеты Kerberos (внутренняя идентификационная сущность протокола) для идентификации пользователей.

Создание нового источника аутентификации Kerberos

Для того чтобы создать новый источник аутентификации Kerberos, нажмите **Новый внутренний источник** в левом верхнем углу таблицы. После этого откроется меню конфигурации нового источника.



В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Имя** — имя источника аутентификации, которое будет отображаться в таблице со списком всех источников аутентификации. Задается при создании источника и не может быть изменено в дальнейшем;
2. **Описание** — описание источника аутентификации, которое будет отображаться в таблице со списком всех источников аутентификации;
3. **Хост** — адрес сервера Kerberos, который выдает и проверяет билеты аутентификации;
4. **Область, используемая при аутентификации** — определяет область или домен, в котором действует аутентификация Kerberos;
5. **Связанные области** — области, которые будут связаны с данным источником;
6. **Правила аутентификации** — набор условий, определяющих, каким образом клиент или устройство должно быть проверено перед предоставлением доступа к сети. Нажмите **Добавить правило**, чтобы добавить правило аутентификации. Заполните следующие поля:
    - **Статус** — активно ли правило;
    - **Имя** — имя правила;
    - **Описание** — описание правила;
    - **Оператор** — принцип проверки условий. Значение **ALL** указывает, что должны быть выполнены все перечисленные условия. Значение **ANY** указывает, что должно быть выполнено хотя бы одно правило;
    - **Условия** — набор критериев, используемых для проверки клиента. Количество условий неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки ⛔ ✪. Каждое условие состоит из следующих элементов:
        - **Атрибут** — параметр, который будет проверяться;
        - **Оператор** — тип сравнения или проверки;
        - **Значение** — ожидаемое значение атрибута для выполнения условия.
    - **Действия** — определяют, что произойдет после успешного выполнения условия правила. Количество действий неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки ⛔ ✪. Каждое действие состоит из следующих элементов:
        - **Тип** — вид результата. Возможные значения:
            - **Роль**;
            - **Период доступа без реавторизации**;
            - **Дата снятия с регистрации**;
            - **Баланс времени**;
            - **Баланс трафика**;
            - **Роль из источника**;
            - **Инициировать RADIUS MFA**;
            - **Инициировать портальную MFA**.
        - **Значение** — значение, соответствующее указанному типу.
7. **Правила администрирования** — набор условий, использующиеся для управления доступом администратора к системе на основе различных критериев. Позволяют настроить уровни доступа пользователей в зависимости от ролей, источников аутентификации и других параметров. Нажмите **Добавить правило**, чтобы добавить правило администрирования. Заполните следующие поля:
    - **Статус** — активно ли правило;
    - **Имя** — имя правила;
    - **Описание** — описание правила;
    - **Оператор** — принцип проверки условий. Значение **ALL** указывает, что должны быть выполнены все

перечисленные условия. Значение **ANY** указывает, что должно быть выполнено хотя бы одно правило;

- **Условия** — набор критериев, используемых для проверки клиента. Количество условий неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки ⊖ ⊕. Каждое условие состоит из следующих элементов:
  - **Атрибут** — параметр, который будет проверяться;
  - **Оператор** — тип сравнения или проверки;
  - **Значение** — ожидаемое значение атрибута для выполнения условия.
- **Действия** — определяют, что произойдет после успешного выполнения условия правила. Количество действий неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки ⊖ ⊕. Каждое действие состоит из следующих элементов:
  - **Тип** — вид результата. Возможные значения:
    - **Уровень доступа.**
  - **Значение** — значение, соответствующее указанному типу.

Для того чтобы создать новый источник, заполните параметры конфигурации и нажмите**Создать**. Чтобы сбросить введенные параметры на стандартные значения, нажмите **Сбросить**. Для возвращения на предыдущую страницу без сохранения выполненных на странице действий, нажмите **Отменить**.

ID статьи: 246
Последнее обновление: 29 мая, 2025
Обновлено от: Ильина В.
Ревизия: 20