

Конфигурация агента RSSO

Для настройки интеграции с МСЭ FortiGate необходимо сконфигурировать агент RSO в веб-интерфейсе МСЭ. Для этого выполните следующие действия:

Шаг 1. Перейдите в веб-интерфейсе FortiGate в раздел **User & Device → User → User Groups** и нажмите **Create New**.

Шаг 2. В открывшемся окне заполните поля следующим образом:

- **Name:** RSO_group;
- **Type:** RADIUS Single Sign-On (RSSO);
- **RADIUS Attribute Value:** RSO_Student (используйте имя роли, созданной в AxelNAC, регистр символов в имени роли имеет значение).

Конфигурация агента RSO также доступна в разделе **User & Device → Monitor → Firewall**.

Конфигурация атрибута клиента

По умолчанию атрибутом клиента является **Calling-Station-Id**, поэтому в качестве имени пользователя отображается MAC-адрес. Данный атрибут можно заменить с помощью интерфейса командной строки. Для этого выполните следующие команды:

```
config user radius
edit RSO_agent
set rso-endpoint-attribute User-Name
end
```

Активация прослушивания аккаунтинга

Для активации прослушивания аккаунтинга выполните следующие действия:

Шаг 1. Перейдите в раздел **System → Network → Interfaces**.

Шаг 2. Выберите интерфейс, через который будет осуществляться связь с AxelNAC.

Шаг 3. Активируйте параметр **Listen for RADIUS Accounting Messages**.

Шаг 4. Подтвердите выбор, нажав **Confirm**.

Конфигурация механизма отправки User Identity в AxelNAC

Для настройки интеграции с МСЭ FortiGate, выполните следующие действия в веб-интерфейсе AxelNAC:

Шаг 1. Перейдите в раздел **Конфигурация → Интеграция → Механизм отправки User Identity**, нажмите **Новый механизм отправки User Identity** и в выпадающем списке выберите **FortiGate**.

Шаг 2. В открывшемся окне заполните поля следующим образом:

- **Имя хоста или IP-адрес:** IP-адрес FortiGate;
- **Секретная фраза или ключ:** секретный (общий radius-секрет);
- **Порт:** 1813;
- **Роли:** выберите роли, для которых информация будет транслироваться в МСЭ.

Процесс верификации

Для проверки интеграции, подключитесь к МСЭ по протоколу SSH и выполните следующие команды:

```
di debug enable
di debug application radiusd -1
```