

Table of Contents

Table of Contents	1
Управление устройствами UserGate WAF (версия 7.6.0 и выше)	2
Интеграция с устройствами UserGate WAF	3

Интеграция с устройствами UserGate WAF

Product: UserGate MC

Version: 7.x, 7.6.x

Начиная с версии 7.6.0 в веб-консоли UserGate MC [администраторы области](#) могут централизованно управлять несколькими подключенными узлами UserGate WAF и получать телеметрию с подключенных устройств. Для этого необходимо настроить интеграцию UserGate MC с UserGate WAF.

Настройка интеграции с UserGate MC выполняется с помощью создания в управляемой области логического объекта — управляемого устройства, к которому будут привязаны реальные узлы UserGate WAF при их подключении к UserGate MC. Каждый такой логический объект во включенном состоянии использует [одну лицензию на управляемое устройство](#).

С помощью одного управляемого устройства вы можете настроить интеграцию UserGate MC как с автономным узлом UserGate WAF, так и с кластером из нескольких устройств. В случае использования кластера конфигурации UserGate WAF достаточно подключить к UserGate MC первый узел, остальные узлы будут подключаться автоматически при добавлении в кластер.

Настройка интеграции UserGate WAF с UserGate MC выполняется в два этапа:

1. Создание управляемого устройства в UserGate MC.
2. Подключение узла UserGate WAF к управляемому устройству в UserGate MC.

Создание управляемого устройства UserGate WAF

Примечание Действия, описанные ниже, выполняются администратором управляемой области в веб-интерфейсе UserGate MC.

Чтобы создать управляемое устройство UserGate WAF:

1. Войдите в веб-консоль управляемой области, в которой будет выполняться подключение UserGate WAF.
2. В разделе **Управление областью → WAF → Устройства** нажмите **Добавить**.
3. В открывшемся окне укажите название управляемого устройства, установите флажок **Включено** и сохраните изменения.
4. Выберите созданное управляемое устройство в списке и нажмите **Действия → Показать код подключения**.
5. Скопируйте код для подключения узла UserGate WAF.

Подключение узла UserGate WAF к управляемому устройству в UserGate MC

Перед подключением узла UserGate WAF администратору UserGate MC в центре управления UserGate MC необходимо выбрать и настроить зону для управляемых устройств. В свойствах этой зоны нужно разрешить использование сервиса **UserGate Management Center** и затем эту зону назначить интерфейсу (подробнее о настройке зон и интерфейсов — в разделе [«Настройка сети»](#)). Также необходимо убедиться, что между узлами UserGate WAF и UserGate MC есть сетевая связность.

Чтобы подключить узел UserGate WAF к управляемому устройству:

1. Перейдите в веб-консоль подключаемого узла UserGate WAF.
2. В разделе **Настройки → Консоль администратора → Настройки** в блоке **Агент UserGate Management Center** нажмите **Настроить**.
3. В окне **Настройка агента UserGate Management Center** в поле **Адрес сервера UserGate Management Center** укажите IP-адрес интерфейса UserGate MC, которому была назначена зона для управляемых устройств (например, 192.0.2.4).
4. В поле **Код устройства** укажите код подключения узла UserGate WAF, сгенерированный в UserGate MC на этапе создания управляемого устройства.
5. Нажмите **Сохранить**.

Статус подключения отобразится в блоке **Агент UserGate Management Center** в виде цветового индикатора:

- Зеленый — соединение с сервером UserGate MC установлено, интеграция выполняется штатно.
- Красный — соединение с сервером UserGate MC не установлено, узел UserGate WAF отключен или на нем остановлена работа агента **UserGate Management Center**.

Кроме того, после подключения узла UserGate WAF в веб-консоли соответствующей управляемой области в разделе **Управление областью → WAF → Устройства** отобразится информация о подключенном узле. UserGate MC проверяет подключение к узлу UserGate WAF на портах TCP 2022 и 9712. По нажатию значка «плюс» слева от названия управляемого устройства отобразится информация о подключенном к нему узлу (или узлах) UserGate WAF: дата последнего подключения узла, версии ПО и лицензии.

Управление устройствами UserGate WAF

В веб-консоли управляемой области с подключенными узлами UserGate WAF в разделе **Управление областью → WAF → Устройства** вы можете выполнять следующие действия:

- Приостанавливать или возобновлять работу управляемого устройства по кнопкам **Отключить** и **Включить** соответственно. При отключении устройства для всех привязанных к нему узлов UserGate WAF будут разорваны соединения с сервером UserGate MC.
- Удалять управляемое устройство.

- Изменять название и описание управляемого устройства по кнопке **Редактировать**.
- Перезагружать и выключать питание автономного узла UserGate WAF или каждого из узлов кластера. После отключения питания возобновление работы узла возможно только при включении питания непосредственно на самом узле.
- Переходить в веб-консоль нужного узла.
- Просматривать сведения о подключенном узле. Окно свойств подключенного узла доступно, если нажать значок «плюс» слева от названия управляемого устройства, затем выбрать нужный узел и нажать **Редактировать**.
- Управлять лицензией UserGate WAF (в том числе выполнять активацию лицензии) в окне свойств подключенного узла на вкладке **Лицензия**.

