Настройка параметров изоляции на хосте

Параметры изоляции хостов устанавливаются с помощью полей **Управление питанием** в окнах **Новый хост** или **Редактирование хоста**. Управление питанием позволяет системе изолировать проблемный хост с помощью дополнительного интерфейса, такого как карта удаленного доступа (RAC).

Все операции по управлению питанием выполняются с помощью прокси-хоста, а не напрямую с помощью **Engine**. Для операций по управлению питанием требуется как минимум два хоста.

Чтобы настроить параметры изоляции на хосте выполните следующие действия:

1. Нажмите **Виртуализация → Хосты**.
2. Нажмите кнопку **Изменить**.
3. Откройте вкладку **Управление питанием**.
4. Установите флажок **Включить управление питанием**.
5. При необходимости установите флажок **Выключить политику управления питанием**, и тогда питание хоста не будет контролироваться **Политикой планирования кластера**, к которому относится этот хост.
6. Нажмите кнопку **+**, чтобы добавить новое устройство управления питанием.
7. В открывшемся окне **Редактировать fence-агент** (рисунок 1) введите адрес, имя пользователя и пароль устройства управления питанием.

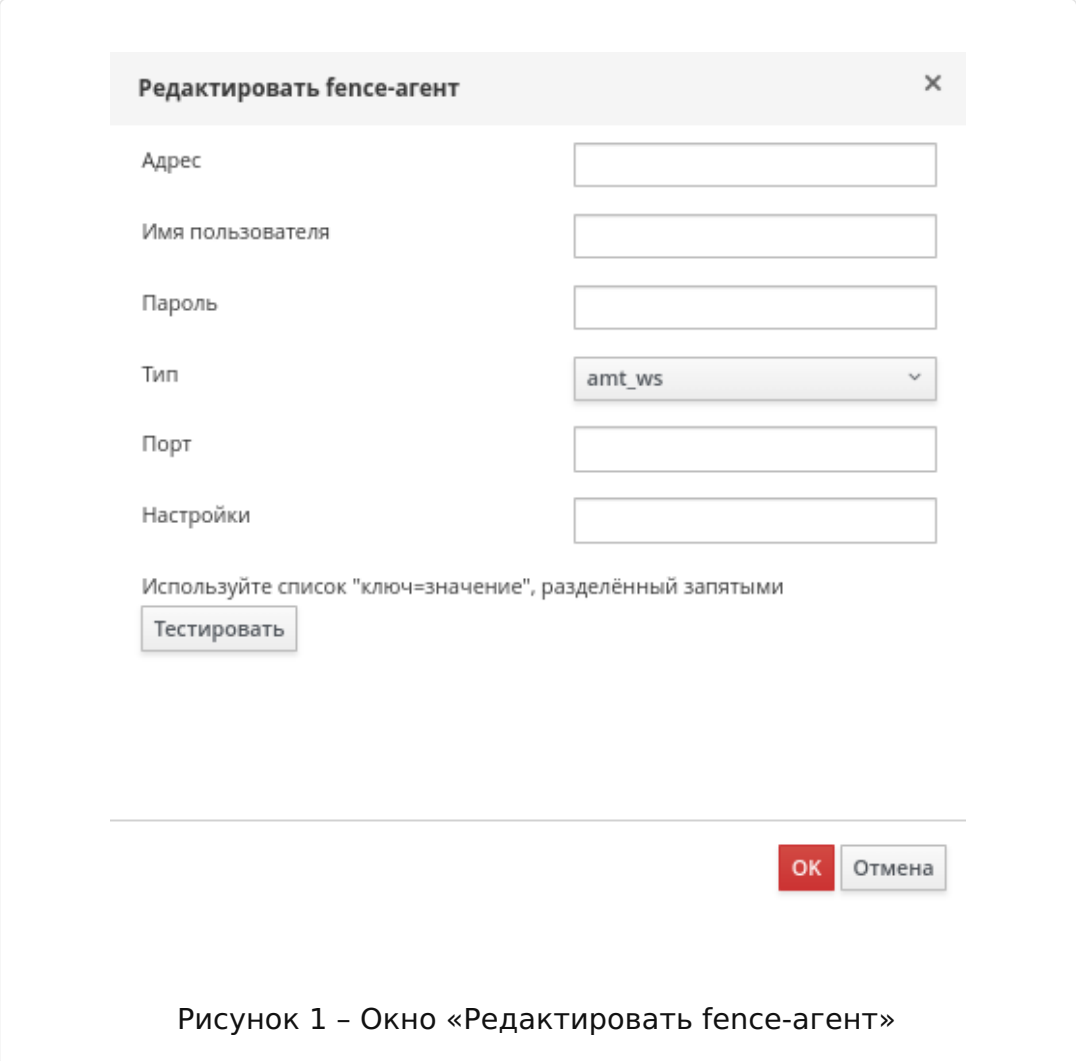


Рисунок 1 – Окно «Редактировать fence-агент»

8. Выберите тип устройства управления питанием из выпадающего списка. Подробное описание типа устройства управления питания представлено в таблице 1.
9. Введите номер порта, используемого устройством управления питанием для связи с хостом.
10. Введите настройки для устройства управления питанием. Используйте список записей в формате «ключ=значение», разделенных запятыми.
11. Нажмите кнопку **Тестировать**, чтобы убедиться в правильности настроек.
12. Нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть окно **Редактировать fence-агент**.
13. На вкладке **Управление питанием** при необходимости разверните **Дополнительные параметры** и используйте стрелки вверх/вниз, чтобы задать порядок, в котором **Engine** будет искать изолирующий прокси в кластере и дата-центре хоста.
14. Нажмите кнопку **OK**.

Произойдет возврат к списку хостов. Обратите внимание, что восклицательный знак рядом с именем хоста теперь исчез, что означает успешную настройку управления питанием.

Таблица 1 — Описание типа устройства управления питанием на хосте

Тип устройства	Описание
apc	Сетевой переключатель питания APC MasterSwitch. Не подходит для использования с устройствами коммутации питания APC 5.x.
apc_snmp	Используется с устройствами коммутации питания APC 5.x.
bladecenter	IBM Bladecenter Remote Supervisor Adapter.
cisco_ucs	Cisco Unified Computing System.
drac5	Dell Remote Access Controller для компьютеров Dell.
drac7	Dell Remote Access Controller для компьютеров Dell.
eps	Сетевой переключатель питания ePowerSwitch 8M+.
hpblade	HP BladeSystem.
ilo, ilo2, ilo3, ilo4, ilo_ssh	HP Integrated Lights-Out.
ipmilan	Intelligent Platform Management Interface и устройства управления Sun Integrated Lights Out.
redfish	Используется для управления серверным оборудованием посредством RESTful интерфейса.
rsa	IBM Remote Supervisor Adapter.

rsb	Интерфейс управления Fujitsu-Siemens RSB.
wti	Сетевой переключатель питания WTI.

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/red-virtualizatsiya-8-0/khosty/nastroyka-parametrov-izolyatsii-na-khoste-8-0/