

# Удалённое управление R5000 с версией ПО "MINTv1.89.12" и ниже



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

В предыдущих версиях ОС **WANFlex** (до версии "MINTv1.90.0") опции "Management VLAN" ("local-tag" в CLI) и "Admin" ("admin-group" в CLI) использовались для создания интерфейса логического управления.

В связи с тем, что такой подход требует более глубокого погружения в процесс коммутации устройств **InfiNet Wireless R5000**, компания "Инфинет" разработала для прошивки MINT логические интерфейсы SVI и VLAN.

Начиная с версии "MINTv1.90.0" опции "admin-group" и "local-tag" больше не поддерживаются. Для получения доступа к удалённым устройствам через "Management VLAN" следует использовать отдельную группу коммутации с присоединённым интерфейсом SVI.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Пожалуйста, обратите внимание, что в управлении необходимо обязательно переходить на SVI интерфейс, даже если используются старые версии прошивки до "MINTv1.87.0" включительно и после желательно обновиться до последней текущей версии ПО.

Во избежание непредвиденных ситуаций, связанных с переходом от старой конфигурации к новой, необходимо воспользоваться рекомендациями, приведенными ниже:

- [Интерфейс командной строки](#)
- [Веб-интерфейс](#)

## Интерфейс командной строки

Для того, чтобы использовать вариант с SVI интерфейсом, опции "local-tag" и "admin-group" должны быть отключены. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

### Шаг 1

Чтобы заранее предотвратить некорректную работу системы вследствие введенной конфигурации, выполните команду, которая перезапустит устройство по истечении 180 секунд (3 минуты) с прежней конфигурацией

```
restart 180
```

### Шаг 2

В одну строку введите команды:

```
ifc eth0 -alias; switch local-tag; switch admin-group 0; switch group 100 add eth0 rf5.0; switch group 100 start; switch group 100 order 1; switch start; ifc svi100 up; svi 100 group 100; ifc vlan100 up; ifc vlan100 vlan 100 vlandev svi100; ifconfig vlan100 10.0.0.100/24;
```

Первая часть этой строки удаляет старые значения конфигурации:

```
ifc eth0 -alias; switch local-tag; switch admin-group 0;
```

Вторая создает SVI интерфейс и назначает его соответствующей группе коммутации (в этом примере используется группа коммутации "100" и IP-адрес "10.0.0.100/24"):

```
switch group 100 add eth0 rf5.0; switch group 100 start; switch group 100 order 1; switch start; ifc svi100 up; svi 100 group 100; ifc vlan100 up; ifc vlan100 vlan 100 vlandev svi100; ifconfig vlan100 10.0.0.100/24;
```

- Шаг 3

Если всё корректно работает, остановите перезапуск устройства

```
restart stop
```

- Шаг 4

Сохраните введенную конфигурацию

```
config save
```

## Веб-интерфейс

Перейдите во вкладку "Основные настройки", в разделе "Коммутатор (MAC Switch)" -> "IGMP Snooping" снимите флажок "Admin" и удалите значение в поле "Management VLAN"

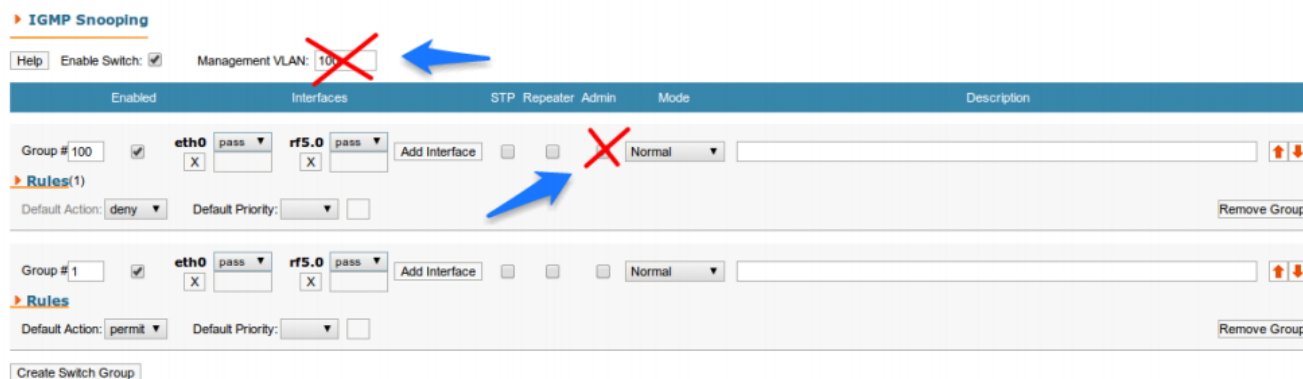


Рисунок - Отключение опций "Admin" и "Management VLAN"



### ВНИМАНИЕ

Обратите внимание, что снять флажок "Admin" и удалить значение "Management VLAN" возможно только в "MINTv1.89.12" версии и ниже.

Подробная процедура создания SVI и VLAN интерфейсов описана в разделе "Удаленное управление устройствами R5000" руководства пользователя "InfiNet Wireless R5000 - Веб-интерфейс".