



Личный кабинет    Избранное

## О Z-Wave

Что такое Z-Wave

- Новый стандарт
- Домашний контроль
- Безопасность
- Легкое управление
- Сенсорная сеть
- Энергосбережение

Почему Z-Wave

Кратко о Z-Wave

- Введение
- Средства разработчика
- Модификации чипов
- Mesh-сети
- Частоты Z-Wave

Z-Wave устройства

Z-Wave Alliance

СМИ

# VeraEdge



Новый контроллер

Новые возможности



[🏠 Z Wave Russia](#) » [Обзоры](#) » [Отслеживание человека при помощи домашнего роутера MikroTik](#)

## Отслеживание человека при помощи домашнего роутера MikroTik

Метод отслеживания присутствия людей через домашний роутер, рассмотренный в предыдущей статье (\*1), отличается высокой трудоемкостью. Аналогичный результат с минимальными усилиями можно получить, используя маршрутизаторы MikroTik, имеющие собственную операционную систему RouterOS на базе Linux (\*2).

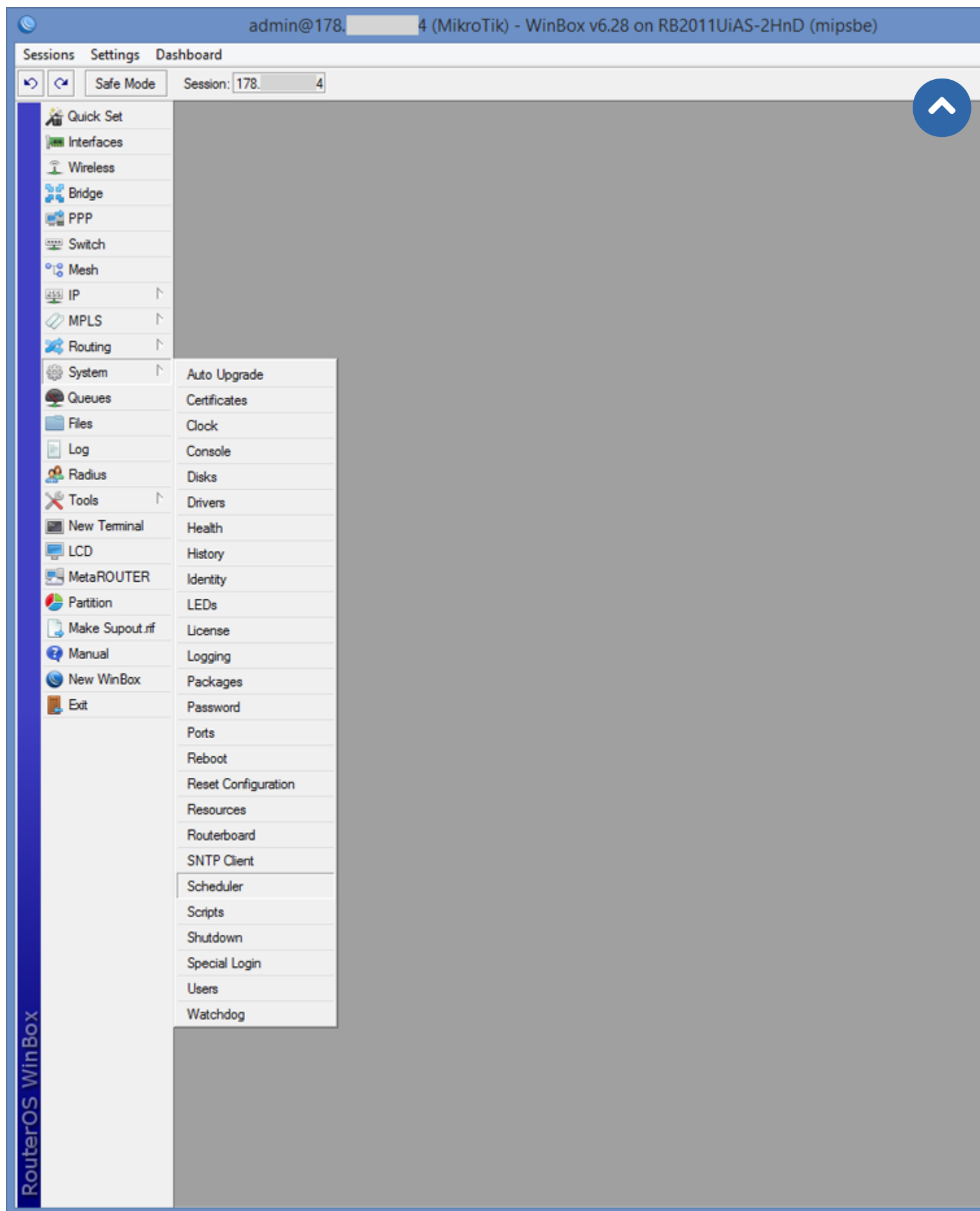
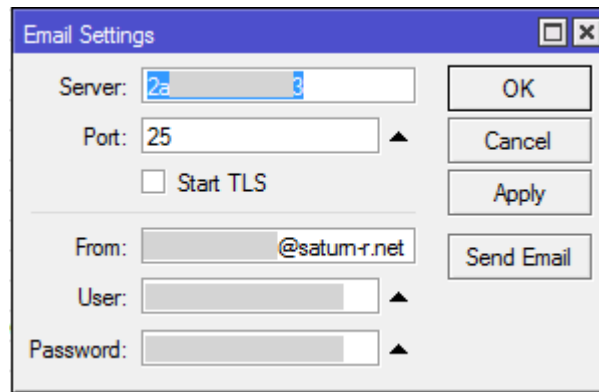


Рис. 1. Утилита Winbox для конфигурирования при помощи графического интерфейса

Первыми шагом для получения сообщений о присутствии конкретного человека станет настройка почтового ящика Tools -> Email, рис. 2, для отсылки сообщений.



The 'Email Settings' dialog box contains the following fields and buttons:

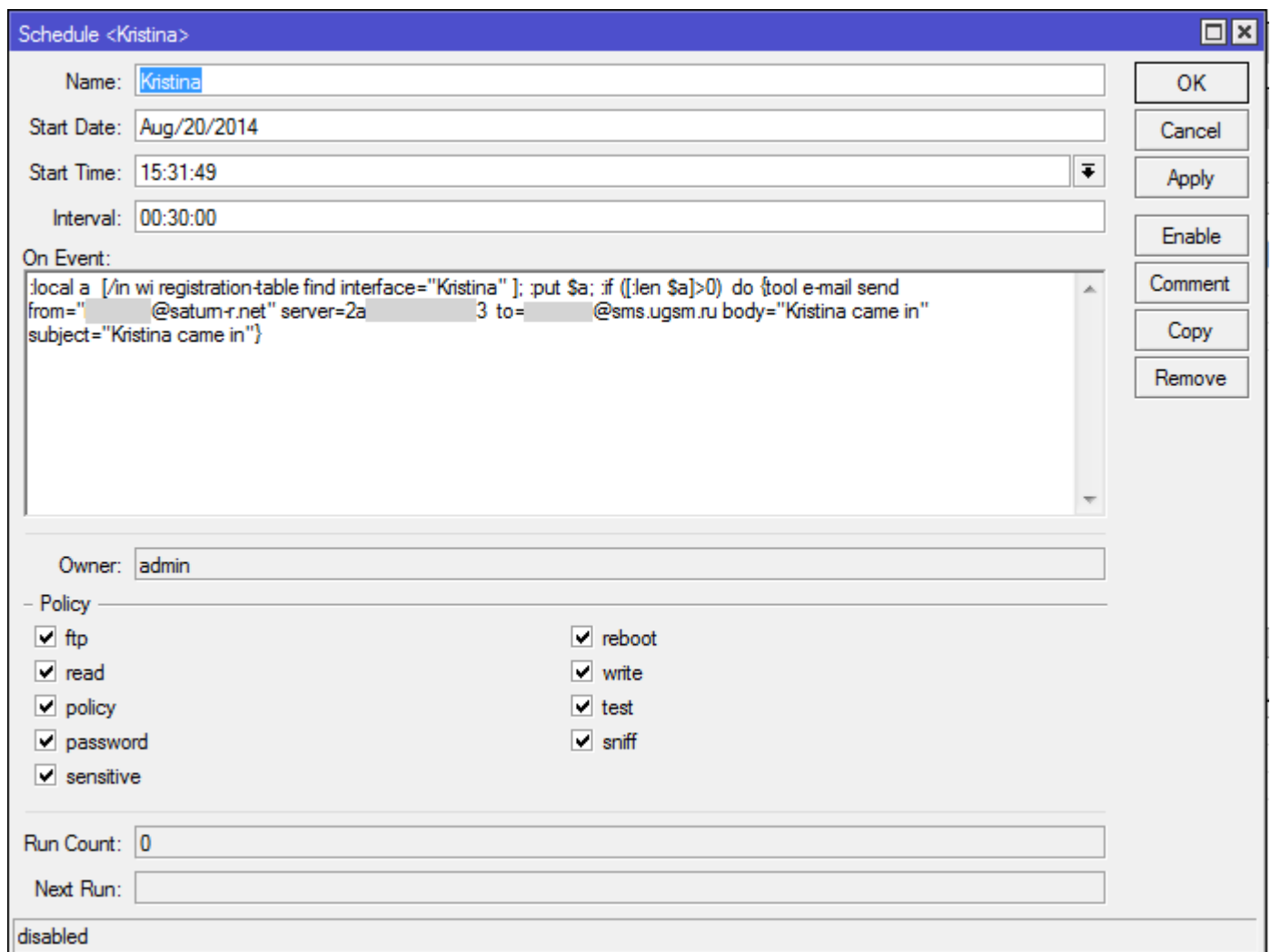
- Server:** 2a
- Port:** 25
- ☐ Start TLS
- From:** @saturn-r.net
- User:** (empty)
- Password:** (empty)
- Buttons:** OK, Cancel, Apply, Send Email

Рис. 2. Настройка Email

Вторым шагом станет настройка скрипта System -> Scheduler, отсылающего вам уведомление, когда искомый телефон появляется в сети, рис. 3. Сам скрипт в одну строку:

## СКРИПТ УВЕДОМЛЕНИЯ

```
:local a [/in wi registration-table find interface="ИМЯ_ТЕЛЕФОНА" ]; :put $a; :if ([[:len $a]>0]) do {tool e-mail send from="*****@saturn-r.net" server=2a*****3 to=*****@sms.ugsm.ru body="" subject="ИМЯ_ТЕЛЕФОНА came in"}
```



The 'Schedule <Kristina>' dialog box contains the following fields and buttons:

- Name:** Kristina
- Start Date:** Aug/20/2014
- Start Time:** 15:31:49
- Interval:** 00:30:00
- On Event:**

```
:local a [/in wi registration-table find interface="Kristina" ]; :put $a; :if ([[:len $a]>0]) do {tool e-mail send from="*****@saturn-r.net" server=2a*****3 to=*****@sms.ugsm.ru body="Kristina came in" subject="Kristina came in"}
```
- Owner:** admin
- Policy:**
  - ☒ ftp
  - ☒ read
  - ☒ policy
  - ☒ password
  - ☒ sensitive
  - ☒ reboot
  - ☒ write
  - ☒ test
  - ☒ sniff
- Run Count:** 0
- Next Run:** (empty)
- Status:** disabled
- Buttons:** OK, Cancel, Apply, Enable, Comment, Copy, Remove

Рис. 3. Скрипт, отсылающий уведомления

## Выводы

Вам потребуется выполнить всего два простых шага для отслеживания присутствия людей через домашний роутер, если вы выбираете роутер MikroTik. Недостатком является немногим более высокая цена устройства.

## Ссылки, упоминаемые в статье:

\*1. <http://z-wave.ru/obzory/270-otslezhivanie-prisutstviya-lyudej-cherez-domashnij-router.html>

\*2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/MikroTik#RouterOS>

Информация актуальна на дату написания статьи: июнь 2015 года.

Автор: Михаил Шардин

< Назад

Вперёд >



## Способы доставки

### Самовывоз

Место и время самовывоза с вами согласует по телефону наш менеджер.

### Доставка по Москве



Стоимость доставки по Москве в пределах МКАД составляет 350 руб.

### Доставка по России

В другие города мы отправляем товар курьерскими службами «Интеграл», EMS после поступления оплаты заказа.

Подробнее о способах доставки...

## Последнее на форуме



Контроллер Vera 3 Rus

Автор: redsurf

05 Сен 2021 15:05

**Материнские платы для Fibaro HC2**

Автор: Rgolovenko

02 Сен 2021 21:49

**Продам комплект или в разной (много всего)**

Автор: Ronaldo3

02 Сен 2021 07:51

**Global Cache ITach Flex IP PoE**

Автор: Ronaldo3

01 Сен 2021 20:33

[Читать подробнее »](#)

## Помощь

- ✓ О портале
- ✓ Магазин
- ✓ С чего начать
- ✓ Техническая поддержка
- ✓ Сотрудничество



## Как заказать

- ✓ Режим работы
- ✓ Оформление заказа
- ✓ Форма оплаты
- ✓ Варианты доставки
- ✓ Гарантия



## Проект



- ✓ Заказчику
- ✓ Техническое задание
- ✓ Необходимые сведения
- ✓ Интеграция с инж. системами
- ✓ Нормы и правила



## Контакты

+7 495 204-27-80

Пн.-Пт.: с 9<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup>

info@z-wave.ru

### Социальные сети

