



История изменений ПО для роутеров iRZ (RC1, RCA, RUH, RUH2, RUH2b, RUH3)

Последние версии ПО доступны на сайте www.radiofid.ru

Версии от 14.11.2016 для RUH2b, от 09.12.2016 для RUH3

Добавлено:

- проверка файловой системы USB-носителя при подключении;
- поддержка модуля Huawei MU709;
- запуск пользовательского скрипта перед перезагрузкой роутера;
- утилита fdisk.

Исправлено:

- обновлен OpenVPN до версии 2.3.6;
- обновлен OpenSSL до версии 1.0.1j;
- исправлена ошибка в инициализации локальной сети;
- исправлено определение LAC/CID.

Версии от 28.10.2014

Добавлено:

- update log в отчет (Send report).

Исправлено:

- остановка планировщика до перезагрузки роутера (Cron);
- возможное переполнение таблицы conntrack (Firewall);
- не сохранялась опция Default route (L2TP);
- логи могли переполнить файловую систему (OpenVPN);
- параметры "Local Interface IP Address" и "Remote Interface IP Address" теперь не обязательны (OpenVPN);
- в некоторых случаях не работала авторизация через PAP (PPP);
- отсутствовал пакет pptp (PPTP);
- Allow ping теперь разрешает ping и для VPN-туннелей (Remote access);
- Ping запрещён после обновления роутера (Remote access);
- не сохранялся параметр Timeout (SNMP);
- timeout по умолчанию установлен в 60 секунд (SNMP);
- не работала установка из SNMP description (Unit name);
- в некоторых случаях после обновления роутер не перезагружался (Update);
- не работало определение статуса (USB).



Версии от 15.07.2014

Добавлено:

- выбор TUN или TAP устройства (OpenVPN);
- объединены конфигурации web-интерфейса и файла (OpenVPN);
- клиент PPTP;
- опция разрешения пинга снаружи (Iptables).

Исправлено:

- режим comp-izo и NAT (OpenVPN);
- некорректные правила для интерфейса lo (Iptables);
- лишнее правило DNAT (Iptables);
- ошибки в DMZ (Iptables);
- некорректный проброс портов (Iptables);
- MTU по умолчанию равен 1400 (PPP);
- обработка логина с символом '#' (PPP);
- некорректное переключение при отсутствии SIM-карты;
- обновлен логотип.

Версии от 04.03.2014

Исправлено:

- ошибка доступа к web-интерфейсу из локальной сети, если 80-й порт проброшен в локальную сеть.

Версии от 06.02.2014

Добавлено:

- отображение CellID на странице статуса.

Исправлено:

- UPNP не останавливался при отключении в интерфейсе;
- OpenVPN ping работал при выключенном OpenVPN;
- некорректный вывод base64 при обработке GPIO_PARAM;
- L2TP не перезапускался;
- работа Manual DNS;
- PPP перезапускается без необходимости;
- блокировка DMZ доступа к роутеру из локальной сети;
- работа IPsec.



Версии от 06.11.2013

Добавлено:

- разрешение/запрет работы в роуминге;
- пользовательские правила iptables;
- пользовательские скрипты VRRP;
- пользовательские скрипты OpenVPN;
- полный список интерфейсов и точек монтирования в SNMP.

Исправлено:

- ошибка L2TP, игнорировался номер порта в режиме клиента;
- ошибка VRRP, не отправлялись оповещения по e-mail;
- ошибка авторизации через CHAP;
- некорректное отображение настройки чётности для RS485;
- утечка памяти в ПО при доступе к портам RS232/RS485.

Версии от 16.07.2013

Добавлено:

- поддержка PPTP NAT;
- IPSec: выбор policy level;
- поддержка баннера на Serial port;
- поддержка L2TP;
- загрузка пользовательских файлов/скриптов;
- выполнение команд по входу GPIO (только RUN3).

Исправлено:

- мелкие ошибки в web-интерфейсе;
- ошибка ручного выбора DNS-серверов.

Версии от 13.03.2013

Добавлено:

- интерпретатор языка программирования python версии 2.7 (часть встроенных модулей была исключена);
- утилита find;
- утилита brctl.

Исправлено:

- ошибка при переключении SIM-карт;
- ошибки при работе с SMS-сообщениями;
- скрипты проверки соединения и поддержки туннелей VPN;
- оптимизирован процесс загрузки роутера.



Версии до 2013

Добавление различных функций и исправление ошибок в дорелизных версиях.