

Wimark

Firmware

Release Notes

Wimark
8-2-2023

Оглавление

Release Notes – Firmware – v1.10.0.....	2
Release Notes – Firmware – v1.9.75.....	3
Release Notes – Firmware – v1.9.74.....	4
Release Notes – Firmware – v1.9.73.....	5
Release Notes – Firmware – v1.9.55.....	6
Release Notes – Firmware – v1.9.54.....	7
Release Notes – Firmware – v1.9.53.....	8
Release Notes – Firmware – v1.9.52.....	9
Release Notes – Firmware – v1.9.51.....	10
Release Notes – Firmware – v1.9.50.....	11
Release Notes – Firmware – v1.9.49.....	12
Release Notes – Firmware – v255.255.255 (Шаблон).....	13

Release Notes – Firmware – v1.10.0

Дата выпуска	2023-08-02
Цель релиза	Обновление операционной системы

Что нового

1. **Точки доступа** : поддержка QTECH QWO-420-V1.
2. **Точки доступа** : поддержка QTECH QWP-420-V1.
3. **Точки доступа** : поддержка QTECH QWP-65 в более старшей версии операционной системы.
4. **Точки доступа** : поддержка QTECH QWO-65 в более старшей версии операционной системы.
5. **rrm-nr** : добавлена новая зависимость. Данный пакет теперь поддерживаться Wimark.
6. **{cpeagent} ipsec.lua** : быстрый перезапуск tcpping после ошибок.
7. **{cpeagent} static-get.lua** : добавлены методы для получения txpower – максимального, минимального, текущего.

Изменено

1. **config** : изменены порты LAN для yuncore_xd4200.
2. **package** : обновлен CPEagent с v2.0.3 до v2.0.4

Удалено

1. **dhcptonj** : убрана оптимизация и пересылка пакетов через ebtables, которые вызывали проблемы с DHCP Option 82.
2. **{cpeagent} static-services.lua** : убраны assert из рестарта сервиса.

Release Notes – Firmware – v1.9.75

Дата выпуска	2023-07-10
Цель релиза	Улучшение стабильности работы прошивки

Изменено

3. **Версионирование** : изменена схема версионирования. Для релизных версий версия теперь пишется **v1.9.75-d** вместо **v1.9.75d** (добавлено тире согласно SemVer). Также введено корректное версионирование для релиз-кандидатов и ночных сборок.

Исправлено

1. **D-Link DWM-321** : исправлена индикация.
2. **{cpeagent}** : исправлено поведение при изменении параметров опции 82. Более не требуется дополнительные действия \ перезагрузка для применения изменений.
3. **{openwrt} Rut2m** : исправлена проблема затирания MAC-адреса после перепрошивки для Teltonika RUT200.

Безопасность

1. **openwrt**: Отключен переход в failsafe-режим для предотвращения возможности доступа неавторизованного пользователя.

Известные проблемы

1. **D-Link DWM-321** : индикация исправлена не полностью. Светодиоды, находящиеся на I2C-экспандере не работают \ отключены.

Release Notes – Firmware – v1.9.74

Дата выпуска	2023-06-15
Цель релиза	Технический релиз

Технический релиз, связанный с хотфиксами.

Release Notes – Firmware – v1.9.73

Дата выпуска	2023-06-15
Цель релиза	Имплементация системы отладки и стабилизация работы IPsec

Что нового

1. **{cpeagent} ipsec.lua** : добавлена новая система для повторного подключения к IPsec-брокеру.
2. **wimark-cli / klish** : включен и доступен для использования.

Изменено

1. **dhcproptinj** : оптимизированы правила ebtables.
2. **{cpeagent} ipsec.lua** : уменьшен таймаут на первое подключение.

Исправлено

1. **{cpeagent} ipsec.lua** : исправлена нестабильная работа с 1 брокером.

Удалено

3. **dhcproptinj** : удалены избыточные линии, выводящиеся в лог.
4. **dhcproptinj** : удален hotplug.d скрипт.

Release Notes – Firmware – v1.9.55

Продукт	Firmware
Версия	v1.9.55
Дата выпуска	2023-05-19
Цель релиза	Исправление работы SNMP.

Что нового

8. **klish** : команды для работы с NTP.
9. **ramips** : поддержка роутера Xiaomi Mi Router 4A 100M International.
10. **ramips** : поддержка роутера Xiaomi Mi Router 4A 100M.
11. **{cpeagent} static-wifi.lua** : добавлены отправка данных RRM при старте Wifi-интерфейса.
12. **{cpeagent} static-ntp.lua** : добавлены методы конфигурации NTP-клиента на точке доступа.
13. **{cpeagent} static-logupload.lua** : новый статический скрипт для отправки syslog логов в облако с поддержкой таймера отправки, режима отладки для wrad, DHCP-опции 82.

Изменено

4. **{arpingd}** : повышена стабильность работы.
5. **{wimark-lua-pcap}** : повышена стабильность работы.
6. **{pingcheck}** : повышена стабильность работы.
7. **{wmsnmpd}** : повышена стабильность работы.
8. **{cpeagent} static-services.lua** : предотвращение обрезки лога syslog при рестарте **CPEAgent**.
9. **{openwrt} deps** : обновлена версия **m4** для поддержки новых версий **GCC**.

Исправлено

2. **{wmsnmpd}** : исправлены недочеты, повышена стабильность работы.
3. **{wmsnmpd}** : работоспособность в случае, если **hostapd** не запущен. Ранее в случае не запущенного **hostapd** до начала работы **wmsnmpd** происходило падение сервиса **wmsnmpd**. Сейчас сервис остается работоспособным при любом состоянии **hostapd**.

Известные проблемы

1. **klish** : не включен в прошивку и не работает

Release Notes – Firmware – v1.9.54

Продукт	Firmware
Версия	v1.9.54
Дата выпуска	2023-04-28
Цель релиза	Технический релиз

Не является полноценным релизом. Изменения с точки зрения пользователя отсутствуют.

Release Notes – Firmware – v1.9.53

Продукт	Firmware
Версия	v1.9.53
Дата выпуска	2023-05-04
Цель релиза	Исправление ошибок в работе WiFi 5ГГц

Изменено

1. **{openwrt} ipq-wifi**: обновлен board.bin для QTECH QWP-88 для поддержки последней версии Wireless Regulatory Database

Исправлено

1. **{openwrt} ipq-wifi**: Работа 5ГГц на территории России. После внесенных изменений работает динамическое расширение частоты (Dynamic Frequency Selection) и стала доступна ширина канала 160 МГц.

Удалено

1. **{openwrt} mac80211: ath11k**: убрано пересечение регуляторных диапазонов

Release Notes – Firmware – v1.9.52

Продукт	Firmware
Версия	v1.9.52
Дата выпуска	2023-04-28
Цель релиза	Удаление воркараунда

Удалено

1. **dhcproctinj** : удален воркараунд, связанный с двойным перезапуском при старте демона. Ранее при старте демона было два асинхронных рестарта при запуске через 30 и 60 секунд. Рестарты были удалены.

Release Notes – Firmware – v1.9.51

Продукт	Firmware
Версия	v1.9.51
Дата выпуска	2023-04-20
Цель релиза	Исправление версионирования dhcpcptinj

Что нового

1. **speagent** : добавлен перезапуск **dhcpcptinj** после полной инициализации WiFi-интерфейса.

Исправлено

1. **ramips** : исправлен таргет DWM-321. Исправлена конфигурация и конфиг апдейта платформы.
2. **ramips** : исправлен DTS-файл для таргета DWM-321.
3. **ramips** : исправлен таргет D-Link DAP400P. Обновлен DTS и поправлен mt7621.mk.

Release Notes – Firmware – v1.9.50

Продукт	Firmware
Версия	v1.9.50
Дата выпуска	2023-04-17
Цель релиза	Цель релиза

Что нового

1. Добавлен **CHANGELOG** проекта
2. **version.sh** : добавлена поддержка инкремента для версий без *PATCH*. Теперь *MINOR*-версия не будет увеличиваться в автоматическом режиме, что снижает количество неоднозначностей с версионностью. Например, следующей версией за *1.233* будет *1.233.1*.
3. **version.sh** : автоматическое версионирование строится только на *PATCH*. В случае, если у коммита нет тега, будет увеличен *PATCH*. Например, после *1.233.244* будет версия *1.233.245*
4. **version_new.sh** : добавлена новая система версионирования в качестве предложения. В новой системе версионирования тэг будет читаться как есть для коммита. Если тег отсутствует, в этом случае версия будет формироваться с помощью команды `git describe`.

Исправлено

1. **uqmi** : исправлена проблема зависания при инициализации сим-карты. Теперь **uqmi** перезапускается перед инициализацией сим-карты.

Release Notes – Firmware – v1.9.49

Продукт	Firmware
Версия	v1.9.49
Дата выпуска	2023-04-17
Цель релиза	Технический релиз для объединения CHANGELOG.md

Не является полноценным релизом. Нужен для того, чтобы обозначить все предыдущие изменения.
См. файл CHANGELOG.md.

Release Notes – Firmware – v255.255.255 (Шаблон)

Продукт	Firmware
Версия	v255.255.255
Дата выпуска	2023-04-28
Цель релиза	Цель релиза

Что нового

14. **<часть продукта \ модуль>** : <краткое описание фичи>. <Подробное описание фичи>

Изменено

10. **<часть продукта \ модуль>** : <краткое описание фичи>. <Подробное описание фичи>

Исправлено

4. **<часть продукта \ модуль>** : <Понятное описание существующей ошибки и как она была исправлена.>

Признано устаревшим и будет удалено в следующих релизах

1. **<часть продукта \ модуль>** : <краткое описание >. <Подробное описание>

Удалено

6. **<часть продукта \ модуль>** : <краткое описание >. <Подробное описание>

Безопасность

2. **<часть продукта \ модуль>** : <краткое описание >. <Подробное описание>

Известные проблемы

2. **<часть продукта \ модуль>** : <краткое описание>. <Подробное описание>