Версия 7.24.1 RouterOS от 21.08.2026

25 августа 2026 года

1. app - fix entrypoint and cmd for opencloud-extended-collabora app
Исправлены точка входа (entrypoint) и команда (cmd) для приложения opencloud-extended-collabora. Встроенный контейнер для совместной работы с документами (Collabora в связке с OpenCloud) имел некорректные параметры запуска. Теперь он стартует правильно и работает без ошибок инициализации.

2. bridge - fix missing host "E" flag for CRS8xx series switches
Исправлено отсутствие флага хоста "E" для коммутаторов серии CRS8xx. В аппаратной таблице MAC-адресов коммутаторов CRS8xx не проставлялся специфический флаг "E" для определенных хостов. Это могло приводить к некорректной коммутации трафика. Теперь флаг присваивается верно.

3. bridge - fix MLAG for CRS8xx series switches
Исправлен MLAG для коммутаторов серии CRS8xx. Устранены ошибки в работе технологии MLAG (объединение нескольких коммутаторов в один логический для отказоустойчивости). Теперь агрегация линков и резервирование на этих коммутаторах работают стабильнее.

4. bridge - fix stability issue when using VRRP on bridge
Устранена проблема со стабильностью при использовании VRRP на мосте. Протокол VRRP (виртуальный маршрутизатор резервирования) мог вызывать сбои, зависания или перезагрузки, если работал поверх bridge-интерфейса. Проблема решена.

5. bridge - improve MLAG host aging and deletion logic
Улучшена логика старения и удаления хостов в MLAG. Оптимизирован механизм очистки устаревших MAC-адресов из таблиц MLAG. Это предотвращает переполнение таблиц и ускоряет реакцию сети на отключение устройств или изменение топологии.

6. console - fix "find" command argument lookup issue (introduced in v7.24)
Исправлена проблема с поиском аргументов в команде "find" (ошибка появилась в v7.24). В командной строке роутера утилита `find` некорректно обрабатывала передаваемые параметры. Теперь поиск файлов или настроек работает так, как ожидается.

7. container - improve host isolation when container is set to "privileged=yes"
Улучшена изоляция хоста при включенном режиме контейнера "privileged=yes". Привилегированные контейнеры имеют максимальный доступ к ядру и ресурсам системы. Улучшены механизмы разграничения, чтобы такой контейнер случайно не нарушил работу или не скомпрометировал основную систему (хост).

8. l3hw - fix stability issue on IPv6 offload enable
Устранена проблема со стабильностью при включении аппаратной разгрузки (offload) для IPv6. Включение аппаратного ускорения маршрутизации для IPv6 (L3HW) могло вызывать сбои в работе устройства. Теперь эта функция включается и работает стабильно.

9. l3hw - fix VRF offload on bond interface remove
Исправлена аппаратная разгрузка VRF при удалении агрегированного (bond) интерфейса. Если агрегированный линк (bond), использовавшийся в VRF (виртуальном маршрутизаторе), удалялся, аппаратное ускорение могло работать некорректно. Логика исправлена.

10. leds - fix "interface-status" trigger
Исправлен триггер "interface-status" для светодиодов. Светодиоды на корпусе, настроенные на отображение статуса порта (например, гореть при наличии линка или мигать при активности), теперь работают корректно и не "залипают".

11. snmp - properly validate password length when applying configuration
Добавлена правильная проверка длины пароля при применении конфигурации. Система теперь заранее проверяет, соответствует ли длина пароля SNMP требованиям протокола, до сохранения настроек. Это предотвращает применение невалидной конфигурации.

12. ssh - refactor SSH service internal processes
Рефакторинг внутренних процессов службы SSH. Внутренний код SSH-сервера оптимизирован и переписан. Для пользователя это означает более надежную, безопасную и производительную работу SSH-подключений.

13. switch - fix possible Rx traffic stall on CPU for devices with Marvell Prestera switch chip
Устранена возможная остановка входящего (Rx) трафика на CPU для устройств с чипом коммутации Marvell Prestera. На устройствах с этими чипами процессор мог "застревать" при обработке входящего трафика, что вело к его потере или зависанию порта. Ошибка устранена.

14. switch - fix stability issue during L2 loop for 98DX224S, 98DX226S, 98DX2528, and 98DX3236 switch chips
Устранена проблема со стабильностью при возникновении петли уровня L2 для чипов коммутации 98DX224S, 98DX226S, 98DX2528 и 98DX3236. При появлении сетевой петли (broadcast storm) на указанных чипах устройство могло зависнуть или перезагрузиться.

Теперь коммутационный чип корректно переживает такие ситуации.

15. switch - fix stability issue on RB3011 (introduced in v7.22)
Устранена проблема со стабильностью на RB3011 (ошибка появилась в v7.22). Исправлен баг, вызывавший нестабильную работу коммутационной части на популярной модели RB3011, который случайно "завезли" в версии 7.22.

16. system - improve handling of invalid SSL/TLS requests
Улучшена обработка некорректных SSL/TLS-запросов. Устройство теперь лучше защищено от битых или специально сформированных запросов по защищенным протоколам. Это повышает общую безопасность и предотвращает возможные сбои веб-интерфейса.

17. wifi - fix stability issue for hAP be lite
Устранена проблема со стабильностью для hAP be lite. Исправлены ошибки, вызывавшие сбои в работе Wi-Fi на конкретной компактной модели роутера hAP be lite (зависания беспроводного модуля или отвалы клиентов).

18. wireguard - fix peer disable/enable state handling, which could leave the tunnel non-functional (introduced in v7.24)
Исправлена обработка состояний включения/выключения пиров, из-за которой туннель мог оставаться нерабочим (ошибка появилась в v7.24). Если в настройках WireGuard отключить и снова включить удаленный узел (пир), туннель мог не подняться. Теперь состояния корректно сбрасываются и туннель успешно переподключается.

19. wireguard - fix private key handling, including empty private keys
Исправлена обработка приватных ключей, включая пустые приватные ключи. Система теперь корректно и без сбоев реагирует на ошибки в приватных ключах (например, если поле ключа случайно осталось пустым), не вызывая краха службы WireGuard.

20. www - improve service responsiveness when receiving malformed packets
Улучшена отзывчивость веб-сервиса при получении некорректных (malformed) пакетов. Веб-интерфейс (WebFig) теперь не "зависает" и не тормозит, если в сеть отправляются специально сформированные, битые или мусорные HTTP-пакеты.