

ER605 V2 — 2.1.1 сборка 20230115

Улучшения и (или) новые функции

1. В автономный режим добавлена поддержка общей инкапсуляции маршрутов (GRE).
2. Добавлен список управления доступом с отслеживанием состояния (Stateful ACL).
3. Добавлен ретранслятор mDNS.
4. В режим контроллера добавлена возможность установки скорости порта и включения дуплексного режима.
5. В режим контроллера добавлена возможность включения зеркалирования портов.
6. Доработана логика работы списка управления доступом. Если нужно ограничить подключение к VPN-клиенту с помощью списка управления доступом, выберите для параметра «Destination» значение «Me». Если выбрать это значение до выполнения обновления, то после обновления у клиента могут возникнуть проблемы с доступом в веб-интерфейс.
7. Добавлена возможность отображения IP-адреса источника пакетов атак Large Ping.
8. Добавлен безадресный режим для IPv6.
9. Доработаны настройки DNS на стороне WAN. Для стороны WAN нельзя устанавливать DNS-сервер, находящийся в одном сегменте сети с локальной сетью.
10. В режим контроллера добавлена возможность привязки IP- и MAC-адресов.
11. В режим контроллера добавлена поддержка Full Cone NAT.
12. Добавлена возможность добавления сетевых адресов в DNS сервера DHCP.
13. Для OpenVPN добавлена поддержка режима «Сертификат + Учётная запись».
14. В режим контроллера добавлена возможность кастомизации DNS-сервера для VPN-серверов.
15. В режим контроллера добавлена опция «Свой IP-адрес» для параметра «Локальные сети».

16. В режим контроллера добавлена опция «Диапазон IP-адресов» для параметра «Пул IP-адресов VPN».
17. В режим контроллера добавлена возможность использования своего IP-адреса для VPN-подключения L2TP/PPTP.
18. В автономный режим добавлена поддержка динамической маршрутизации RIP и OSPF.
19. В автономный режим добавлена возможность настройки через интерфейс командной строки (CLI).
20. В автономный режим добавлена возможность сохранения на USB-накопитель резервных копий настроек и журналов устройства.
21. В автономный режим добавлена функция перезагрузки по расписанию.
22. В автономный режим добавлен сервер DHCPv6 PD.
23. Появилась возможность кастомизации опций DHCP и добавлены следующие опции DHCP:
 - опция 2: смещение времени;
 - опция 42: запуск сети NTP-сервера;
 - опция 67: TFTP-сервер;
 - опция 252: URL-адрес WPAD.
24. Добавлена возможность настройки MRU для подключения PPPoE.
25. Добавлен полный режим для подключения OpenVPN.
26. Добавлено резервирование IPsec.
27. Для подключения IPsec добавлены алгоритмы SHA2-384 и SHA2-512.
28. Добавлена поддержка VPN-подключения WireGuard.
29. Добавлена возможность импорта записей DHCP-резервирования и экспорта записей привязок IP- и MAC-адресов.
30. Добавлена поддержка ключевых слов для функции фильтрации URL-адресов в режиме контроллера.
31. В режим контроллера добавлена возможность изменения PVID портов.
32. Для mDNS добавлены параметры «Сервис Bonjour», «Сервис» и «Клиентская сеть».

33. Добавлена поддержка приоритизации (QoS).
34. Добавлена возможность кастомизации DDNS.
35. Добавлен DNS Proxy с поддержкой DNSSEC, DoH и DoT.
36. Добавлена аутентификация LDAP для подключений PPTP, L2TP, OpenVPN и веб-аутентификации. Веб-аутентификация поддерживается только в автономном режиме.
37. Добавлен мост VLAN (можно привязать несколько сетей VLAN к одному интерфейсу LAN).
38. Добавлена возможность выбора порта WAN, через который будут передаваться данные VoIP, а также включить для порта WAN передачу только данных VoIP.

Исправленные ошибки

1. Исправлена ошибка, из-за которой не работало резервирование DHCP-адресов.
2. Исправлена ошибка, из-за которой DHCP-сервер не мог присваивать IP-адреса.
3. Исправлена ошибка, из-за которой при создании VPN-туннеля IPsec удалялись подключения, никак не связанные с туннелем.
4. Исправлена ошибка, из-за которой сканирование портов с помощью сервиса ShieldsUP приводило к возникновению угроз безопасности.
5. Исправлена ошибка, из-за которой после включения UPnP не срабатывала функция обнаружения петель.
6. Исправлена ошибка, из-за которой устройство сообщало контроллеру неверную информацию.
7. Исправлена ошибка, из-за которой не удавалось повторно подключиться к серверу в качестве клиента L2TP.
8. Исправлена ошибка, из-за которой при использовании VPN-подключений IPsec и IKEv2 в качестве получателя на устройстве не стиралось старое сопоставление безопасности.
9. Устранена ошибка при адаптации устройства контроллером.
10. Исправлена ошибка, из-за которой маршрутизация согласно политике влияла на проброс портов.

11. Исправлены ошибки списка управления доступом (ACL).
12. Исправлена ошибка, из-за которой неправильно пробрасывались порты после подключения по WAN.
13. Исправлена ошибка, из-за которой зацикливалась адаптация при использовании контроллера версии 5.7 или ниже.

Примечания

1. Настройки устройства не будут утеряны после обновления.

