

ER605 V1 — 1.3.0 сборка 20230511

Улучшения и новые функции

1. Добавлен список управления доступом с сохранением состояния.
2. Добавлен ретранслятор mDNS.
3. В режим контроллера добавлена возможность установки скорости порта и включения режима дуплекса.
4. В режим контроллера добавлена возможность зеркалирования портов.
5. Доработана логика работы списка управления доступом. Если нужно, чтобы список управления доступом ограничил подключение к VPN-клиенту, выберите для параметра «Назначение» значение «Я». Если значение «Я» установлено до выполнения обновления, то после обновления прошивки клиент, возможно, не сможет получить доступ к веб-интерфейсу.
6. Добавлена возможность отображения IP-адреса атак большими пакетами Ping.
7. Доработаны настройки DNS на стороне WAN: теперь на стороне WAN нельзя установить DNS-сервер сегмента сети, который используется в локальной сети.
8. Добавлена возможность добавлять сетевые адреса в DNS DHCP-сервера.
9. Для OpenVPN добавлен режим «Сертификат + Учётная запись».
10. В режим контроллера добавлена возможность привязки IP- и MAC-адреса.
11. В режим контроллера добавлен конический NAT.
12. В режим контроллера в раздел «Локальные сети» добавлен параметр «IP-адрес, заданный пользователем».
13. В режим контроллера в раздел «Пул IP-адресов VPN» добавлен параметр «Диапазон IP-адресов».
14. В режим контроллера добавлен список управления доступом на основании времени.
15. В режиме контроллера доработан параметр «Автоматический IPsec».
16. Добавлена поддержка опций DHCP.
 - Опция 2: смещение времени.
 - Опция 42: сетевая загрузка NTP-сервера.
 - Опция 67: TFTP-сервер.
 - Опция 252: URL-адрес WPAD.
 - Кастомизация опций.

17. Добавлена возможность настройки MRU для подключений PPPoE.
18. Для подключений OpenVPN добавлен «Полный режим».
19. Для подключений IPsec добавлены алгоритмы хеширования SHA2-384 и SHA2-512.
20. Добавлены параметры «Импортировать запись резервирования DHCP» и «Экспортировать запись привязки IP- и MAC-адресов».
21. В раздел «mDNS» добавлены параметры «Сервис Bonjour», «Сервис» и «Сеть клиента».
22. В режим контроллера в раздел «Фильтрация URL-адресов» добавлена возможность использовать ключевые слова.
23. Добавлена функция «Приоритизация (QoS)».
24. В автономный режим добавлена функция «Перезагрузка по расписанию».
25. Добавлена функция «Резервирование IPsec».
26. Добавлена возможность включить ограничение, чтобы трафик VoIP передавался только через определённый порт WAN, а также чтобы через определённый порт WAN передавался только трафик VoIP.
27. Добавлена возможность кастомизации DDNS.
28. В режим контроллера добавлена возможность изменения PVID портов.
29. В режим контроллера добавлена возможность выполнять маршрутизацию согласно политике для множества интерфейсов WAN.
30. Доработана логика обнаружения атак большими пакетами Ping и атак Ping WAN.

Исправленные ошибки

1. Исправлена ошибка, из-за которой DHCP-сервер не мог присвоить IP-адрес при отправке DHCP-запросов от множества клиентов одновременно.
2. Исправлена ошибка, из-за которой присваивался неверный зарезервированный IP-адрес.
3. Исправлена ошибка, из-за которой возникала утечка памяти.
4. Исправлена ошибка, из-за которой в режиме контроллера исчезали некоторые функции.

Примечания

1. Текущие настройки устройства не будут утеряны после обновления.

-
2. Если расход памяти превышает 70%, то перед выполнением обновления рекомендуется сократить объём трафика или перезагрузить устройство.