Абонентские оптические терминалы

NTU-RG-55xx

Release notes (03.2025), версия ПО 3.4.2

Версия 3.4.2

Enhancements:

- System. Реализована работа VoIP через интерфейс по умолчанию в схеме Anyport-Anyservice.
- System. Добавлено название сервиса к значению в DHCP Option 60.
- System. Обновлен Dnsmasq до версии 2.90.
- System. Обновлен Tcpdump до версии 4.99.4.
- System. Реализована поддержка выбора ручной топологии EasyMesh.
- System. Добавлен таймаут логина после трех неудачных попыток входа по Telnet.
- System. Отключен индикатор PON в момент, когда ONT встает в статус O7.
- System. Изменены значения по умолчанию RTP.LocalPortMax и RTP.LocalPortMin.
- System. Отключен флаг по умолчанию Caller ID Prior First Ring.
- System. Убрана возможность подключения к точке доступа с использованием WPS PIN.
- Web. Изменен механизм авторизации после обновления ПО.
- Web. Запрещена возможность создания статической DHCP-записи с разными MAC-адресами.
- Web. Добавлен функционал Available Channels для пользователя admin.

Feature:

- System. Добавлена поддержка режимов Wi-Fi: N, N+AC, AX-only.
- Web. Добавлена поддержка Port Mirroring.
- Web. Добавлена поддержка редактирования правил Remote Access.
- Web. Добавлена поддержка Port Triggering.
- Web. Добавлена поддержка Parental Control.

Bug fixes:

- System. Исправлена проблема с нагрузкой на CPU при прохождении трафика в 5 ГГц.
- System. Исправлено отображение адреса в ME-134.
- System. Добавлена отправка DHCPv6 release при выключении IPv6.
- System. Исправлена проблема выдачи некорректного IP-адреса после смены пула адресов через ACS.
- System. Исправлена проблема невозможности полного конфигурирования устройств, если во время конфигурации произошел обрыв соединения.
- System. Исправлена проблема с перезапуском DHCP-сервера.
- System. Исправлена проблема с прохождением трафика в OMCI Bridge.
- System. Исправлена проблема конфигурирования EasyMesh Агента через ACS.
- System. Исправлена проблема установки VLANIDFilter через ACS.
- System. Исправлена проблема активации сервиса при отправке TCP FIN на GET-запросы с ACS.
- System. Исправлена проблема с поднятием IPv6-сессии после MIB Reset.
- System. Исправлена проблема с перезапуском igmpproxy.
- System. Исправлена проблема с отсутствием установки сессии PPPoE после деактивации/активации сервиса через Axiros.
- System. Исправлена проблема с активацией UPnP на интерфейсе, если вынести Default Gateway интерфейс из группы по умолчанию.
- System. Исправлена проблема с отключением основной Wi-Fi сети при задании пароля для гостевой через ACS.
- System. Исправлена проблема с изменением username/password в схеме Anyport-Anyservice через ACS.
- System. Исправлено отображение Hosts в Bridge не по умолчанию через ACS.
- System. Исправлена индикация LED PON при разрыве соединения в момент загрузки устройства.
- System. Исправлен механизм запуска NTP-сервера, если PPPoE был настроен в режиме Connect On Demand.
- System. Исправлена проблема восстановления соединения по LAN после перезагрузки, если предварительно LAN был отключен.
- System. Исправлена проблема отправки в INVATE значения из поля SIP Domain Name вместо SIP Proxy address.

- System. Исправлена проблема установкой режима дуплекса через ACS.
- System. Исправлена проблема перезаписывания SIP Domain DHCP option 15.
- System. Исправлена проблема изоляции Wi-Fi после перезагрузки.
- System. Исправлена проблема SIP-регистрации после перезагрузки, если трубка была снята.
- System. Исправлена проблема отключения UPnP при смене протокола WAN.
- System. Исправлена проблема отрабатывания Wizard в Bridge-интерфейсах.
- System. Исправлена проблема смены значения Filter LAN-интерфейса.
- System. Исправлена проблема с долгой индикацией LAN в схемах с OMCI Bridge.
- System. Исправлена проблема связанности между Wi-Fi клиентами.
- System. Исправлена проблема получения EasyMesh-агентами одинакового IP-адреса.
- System. Исправлена проблема обновления файлом некорректного формата.
- System. Исправлена проблема отсутствия подключения EasyMesh-агентов к ACS, если вынести гостевую группу из Bridge по умолчанию.
- System. Исправлена проблема подключения AX-клиентов к гостевым сетям.
- System. Исправлена проблема низких скоростей EasyMesh в диапазоне 5 ГГц.
- System. Исправлена проблема циклического перезапуска Haproxy.
- System. Исправлена проблема отправки Termination Request и PADT перед установлением новой PPPoE-сессии.
- Web. Исправлена проблема с доступом к web-интерфейсу EasyMesh-агента.
- Web. Исправлена проблема с изменением мощности сигнала Wi-Fi через web-интерфейс.
- Web. Исправлена проблема отображения полученных DNS-серверов.
- Web. Исправлена проблема с выключенным каналом 3 для Wi-Fi 2.4 ГГц.
- Web. Исправлено отображение Destination MAC Address в Mac Filtering.
- Web. Исправлена проблема смены пароля superadmin при активном пользователе admin.
- Web. Исправлена проблема выбора TR-069-интерфейса у superadmin при активном пользователе admin.
- Web. Исправлена проблема отображения 2 Global IPv6-адреса после смены PD на LAN.

Версия 3.4.1

Features:

- System. Добавлена возможность записи логов на flash-накопитель.
- System. Добавлена возможность записи консольного лога в файл.
- System. Реализован механизм мониторинга состояния процесса Zway.
- System. Поддержана опция 43 для ретрансляции/отправки и dhcp force renew.
- System. Исправлен индикатор "status" при создании интерфейса IPv6 only.
- System. Реализовано автоопределение режима работы IPv6-интерфейсов.
- System. Исправлено неверное отображение информации при выводе статистики о Wi-Fi-клиентах.
- Web. Поддержано DLNA.
- Web. Добавлена опция включения Kernel Log в настройки System Log.
- Web. Добавлен функционал Print Server.
- Web. Добавлено отображение всех интерфейсов IPv6.
- Web. Добавлен парсер топологии Easymesh.
- TR-69. Добавлена возможность включать\выключать SIP ALG через ACS.
- TR-69. Добавлены ноды для выбора IP-протокола.
- Wi-Fi. Добавлен демон сбора статистики о Wi-Fi-клиентах.
- Wi-Fi. Запрещено построение Easymesh в 2.4 ГГц.

Bugs fixed:

- System. Исправлена проблема с высоким load average и latency.
- System. Исправлена проблема получения разного DUID при переподключении оптики или перезагрузке WAN-интерфейса с IPv6.
- System. Исправлено некорректное отображение префикса IPv6 Address на WAN в web.
- System. Исправлена проблема рестарта процесса systemd.
- System. Исправлена проблема, когда при конфигурировании профилем, после переподключения оптики проходил трафик от клиента с source IP отличным от PD.
- System. Исправлен multicast, перестающий проходить после перезагрузки.
- Web. Исправлена проблема смены duplex mode до ручного переподнятия линка.
- Web. Исправлена возможность создания нескольких групп interface grouping с одинаковым именем.
- Web. Исправлено непрохождение IPv6-пакетов в RG Bridge.
- Web. Исправлено некорректное отображение префикса IPv6 Address на LAN в web.
- Web. Исправлена проблема Default gateway для IPv6.
- Web. Исправлена проблема, где ONT пропускал пакеты с source address IPv6, отличным от префикса PD.
- Web. Исправлена проблема с правилом фильтрации на основе IPv6-адреса.
- Web. Исправлена неработающая изоляция между клиентами 2.4 ГГц и 5 ГГц.
- Web. Исправлена ошибка 404 Not Found для Port Triggering.
- Web. Исправлена проблема доступа в web при подключении через ACS.
- Web. Исправлена проблема неработающего Firewall IPv6.
- Web. Исправлена невозможность изменить настройки ALG под user.
- Web. Исправлена проблема отсутствия маршрута по умолчанию при обновления с версии 2.2.0 на более новые.
- Web. Исправлена невозможность ввода PLOAM-пароля, содержащего буквы.
- Web. Исправлена проблема падения при работе с SAMBA.
- TR-69. Исправлена установка Faultcode при применении ноды InternetGatewayDevice.Layer2Bridging.Marking.X.VLANIDMarkOverride.
- TR-69. Исправлена ошибка при задании стандарта Wi-Fi через ACS.
- TR-69. Исправлена проблема запуска CWMP Client после подключения оптики.
- TR-69. Исправлена ошибка при задании ноды InternetGatewayDevice.LANDevice.1.LANHostConfigManagement.DHCPLeaseTime.
- TR-69. Исправлена некорректная работа ноды InternetGatewayDevice.LANDevice.1.WLANConfiguration.{i}.X_ELTEX_RU_UserDefinedSSID.
- OMCI. Исправлена проблема попадания трафика с других cross-connect в OMCI-bridge.

- OMCI. Исправлено непрохождение broadcast в направлении downstream trafficmodel 1-to-1.
- OMCI. Исправлено отображение информации в выводе счётчиков при запросе OMCI.
- OMCI. Исправлена проблема непрохождения unicast dhcp-пакетов в downstream в OMCI-bridge.
- OMCI. Исправлена проблема выдачи адреса от самого терминала в конфигурации OMCI-bridge после реконфигурации ONT.
- OMCI. Исправление возможных утечек ресурсов в коде.
- OMCI. Исправлен неработающий multicast в OMCI-bridge.