

Абонентские оптические терминалы

## **NTU-RG-54xx**

Release notes (10.2024), версия ПО 3.4.1

## 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.