



Абонентский оптический терминал

## **NTU-52W**

Release notes (08.2023), версия ПО 3.0.3

## Версия 3.0.3

### Features:

#### Web:

- Убрана возможность применять конфигурационный файл для администратора *admin* из под пользователя *user*.

### Enhancement:

#### Web:

- Добавлен режим «auto detect mode» по умолчанию при создании интерфейса с IPv6;
- Добавлена возможность указать destination address в правилах mac filter;
- Работа флага *Broadcast flag* приведена в соответствие с другими ONT;
- Добавлено удаление статических маршрутов при выключении флага *enable vlan* на странице «WLAN»;
- Добавлена возможность запрета на удаление статических маршрутов от DHCP в web.

### Bugs fixed:

#### Web:

- Исправлена ошибка «Please select one vc!» при изменении параметров WAN-интерфейса;
- Исправлено отсутствие возможности создания правил на странице «Domain Blocking Configuration»;
- Исправлено некорректное отображение статуса статического маршрута;
- Устранено создание нескольких групп с одинаковым именем при создании rg-bridge-интерфейса;
- Добавлена страница «WLAN Status»;
- Добавлен функционал для корректной работы кнопки *Connect* на главной странице для установления PPPoE-сессии;
- Добавлена возможность изменения LAN IPv6-адреса.

#### System:

- Добавлено прохождение пакетов RIP, OSPF, LDP;
- Исправлено некорректное установление режимов работы Wi-Fi через web;
- Устранено непропускание IGMP-пакетов со стороны клиента, если его IP находится вне диапазона Local IP-сети;
- Устранена проблема неработающих правил для mac filter через web;
- Исправлен перезапуск ONT при обновлении файлом больше 100 Мбайт;
- Исправлен перезапуск ONT при обновлении невалидным файлом;
- Исправлено дублирование правил в Iptables:ipfilter\_input при выключенном Firewall;
- Исправлена проблема с неработающими правилами при указании интерфейса в «IP/Port filtering»;
- Исправлено получение клиентом IP от внешнего DHCP-сервера после удаления группы с RG-bridge.

#### DHCP:

- Добавлено отправление DHCPv6 release при смене IP-протокола;
- Добавлено отправление DHCPv4/v6 release после удаления интерфейса;
- Исправлено отсутствие Prefix Delegation в сообщении RA от ONT к клиенту;
- Исправлено получение клиентом IP-адреса при выключенном DHCP-сервере в дефолтном бридж-интерфейсе.

#### OMCI:

- Убран Kernel Panic при наличии двух OMCI Bridge.

## Версия 3.0.2

### Features:

#### Web:

- Переименована вкладка «ACL» в «Remote Access»;
- Добавлено предупреждение о смене диапазона DHCP-адресов после смены IP-адреса на LAN;
- Реализован функционал «Port Triggering»;
- Приведены отличия между пользователями *admin* и *user* к виду 2.5.7;
- Добавлено отображение информации об IP-адресах используемых DNS-серверов на вкладку «Device Status».

#### DHCP:

- Реализована выдача маски, которая указана в LAN IP, и убрана возможность изменять маску во вкладке «DHCP Settings».

### Enhancement:

#### Web:

- Реализован функционал «IP/Port Filtering» для интерфейсов с включенным Firewall;
- Добавлен выбор интерфейса во вкладке «IP/Port Filtering»;
- Переименован раздел LAN3 в WLAN 2.4Ghz во вкладке «Interface Statistics»;
- Добавлен *Local IP* в список интерфейсов во вкладке «Interface Grouping», и добавлена возможность переносить Local IP в отдельные группы.

#### System:

- Добавлена утилита *swversion*;
- Включен DMZ для интерфейсов с включенным Firewall;
- Уменьшено время реакции при нажатии кнопок *Wi-Fi* и *WPS*;
- Убран спам в консоль при выносе Local IP в отдельную группу;
- Добавлен пункт настройки *Firewall* в меню «PON WAN»;
- Запрещено создавать два WAN-интерфейса с опцией *Default Route*.

#### DHCP:

- Добавлена опция отправки DHCP Release после удаления или падения интерфейса;
- Добавлены ноды для включения и выключения Firewall.

#### TR-069:

- Добавлено автоматическое включение default route для Internet-интерфейса, созданного по CWMP;
- Добавлена нода для интерфейса LANHostConfigManagement в «RemoteAccess»;
- Добавлены ноды для указания диапазона внутренних портов при создании правила проброса портов;
- Добавлена нода для изменения пароля пользователя user.

#### Wi-Fi:

- Скорректирована калибровка Wi-Fi на NTU-52W 1V3.

**Bugs fixed:****Web:**

- Добавлена возможность поменять пароль для *user*, если войти под *user*;
- Убрана возможность создать несколько групп с одинаковым именем;
- Добавлена возможность использовать знак ";" в авторизационных данных для PPPoE;
- Исправлено некорректное отображение RG-Bridged при создании его ACS-профилем;
- Исправлены некорректные значения *LAN Configuration* при переносе Local IP в недефолтную группу;
- Добавлена возможность добавления либо выбора группы при создании RG-Bridged WAN-интерфейса.

**System:**

- Убран сброс настроек link mode после перезагрузки ONT по питанию;
- Изменен интервал отправки PADI с 2-4 на 10-30-300 секунд;
- Исправлено применение настроек link mode после перезагрузки ONT;
- Исправлена работа DNS на ONT;
- Добавлена работа сервисов, если на OLT нет лицензии;
- Разрешен доступ до ONT после перезагрузки с настроенными сервисами в дефолтной группе;
- Устранен kernel panic при проверке ONT-конфигурации по умолчанию;
- Исправлено поднятие IPoE при наличии outer cos;
- Откорректирована индикация при смене режима работы LAN-порта;
- Исправлено исчезновение br0 в ifconfig после перезагрузки;
- Исправлен сброс PLOAM Password при сбросе ONT в дефолт;
- Исправлено зависание ONT при прохождении мультикаста через Wi-Fi.

**DHCP:**

- Убран спам DHCP-пакетов;
- Исправлена проблема с ответами DHCP-сервера в OMCI Bridge с другого vlan;
- Исправлена реакция IPoE на offer при отправке IGMP Report и наличии мультикаст трафика;
- Исправлена выдача IP-адреса клиенту, если Local IP находится в недефолтной группе.

**TR-069:**

- Исправлена работа DHCP опций 33 и 121;
- Добавлена возможность применить ACS-профиль с нодой дефолтного маршрута;
- Исправлено полное вычитывание дерева на внешнем ACS;
- Исправлено переподнятие PPPoE при каждом обращении к ACS;
- Исправлено дублирование ответов DHCP-сервера на 3 модели OLT с user vid untagged в RG-Bridged.

**OMCI:**

- Добавлена возможность обновиться по OMCI;
- Исправлено отображение второй области на OLT Huawei;
- Убрана загрузка резервной области после обновления через OMCI.