

## **Абонентские терминалы ONT**

### **NTU-2V**

---

**Release notes, версия ПО 3.25.7 (27.11.2018)**

## Версия 3.25.7.91

### Features:

- System. Поддержано статичное распределение MAC адресов на WAN интерфейсах.
- Voip. Добавлено управление отправкой SUBSCRIBE.

### Bug Fixes:

- System. Исправлена проблема в работе NAT loopback.
- System. Исправлена корректировка ошибок при non-aligned чтении с NAND flash.
- System. Исправлена проблема с пропаданием настройки DNS при назначении Static IPoE в недефолтную бридж группу.
- System. Исправлена установка MTU на интерфейсах при включении JumboFrame.
- System. Исправлено прохождение трафика при совпадении MAC адреса на WAN интерфейсе с Base MAC.
- System. Исправлена проблема с прохождением трафика после реконфигурации ОНТ с Axiros.
- System. Исправлено дублирование Virtual Servers iptables правил при реконфигурации ОНТ.
- System. Исправлено создание статических маршрутов в WEB.
- IGMP. Исправлена проблема в работе IPTV при подключении к OLT Huawei.
- IGMP. Исправлена проблема в работе DLNA.
- Web. Исправлены задержки в работе traceroute.

## Версия 3.25.4.918

### Features:

- System. Добавлена опция NAT loopback при создании правил проброса портов.
- System. Добавлена поддержка Dot1 Rate Limiter для Vcast/Mcast трафика.
- System. Доработана загрузка с резервного образа в случае сбоя основного.
- System. Поддержано прохождение OSPF пакетов в режиме OMCI bridge.
- System. Добавлена поддержка туннелирования в режиме OMCI bridge.
- Security. Зашифрован пароль от shell.
- Security. Добавлена возможность ограничить доступ до сброшенного порта со всех адресов кроме указанного IP.
- Security. Добавлен механизм защиты от атаки перебором паролей через Telnet.

### Bug Fixes:

- System. Исправлено прохождение unknown unicast.
- System. Исправлено отображение номера версии резервного образа ПО.
- System. Исправлено значение MTU при использовании Jumbo frame.
- System. Исправлена перезагрузка устройства при использовании VPN.
- System. Исправлено применение DHCP option 60.
- System. Исправлено применение NAT правил для Static IPoE.
- System. Исправлена работа ограничения количества MC групп.
- System. Исправлена авто неогоция при использовании четырехжильного кабеля.
- System. Исправлены проблемы при удалении групп интерфейсов.

- Voip. Исправлена проблема с исходящей связью.
- Voip. Исправлен рестарт vodsl после истечения lease time на интерфейсе.
- Web. Исправлено отображение меток DSCP.
- Web. Исправлен сбой при добавлении статических маршрутов.
- Web. Исправлено отображение времени на странице Parental Control / Time Restriction.
- Web. Переработано обновление фреймов при переходе по дереву меню.
- TR69. Исправлен сбой при задании пустого имени бриджа.
- TR69. Исправлена ошибочное создание объекта Filter.
- TR69. Исправлено конфигурирование Port mode.
- TR69. Исправлено конфигурирование LAN VLAN.

### Версия 3.25.2.1562

#### Features:

- Web. Убрана возможность вычитывания пароля PPP из кода страницы.
- Web. Добавлена настройка SAMBA для NTU-2W.
- Web. Добавлена страница для настройки режима работы портов.
- Web. Добавлена страница настройки Print Server для user.
- Web. Добавлена страница настройки Port loop detect.
- System. Размер PPP MTU/MRU изменен на 1492.
- System. Доработан механизм QoS.
- System. Добавлена поддержка предустановленной конфигурации (easy mode).
- Security. Доступ по Telnet со стороны LAN и TR отключен по-умолчанию.
- Security. Доступ до Web со стороны TR отключен по-умолчанию.
- Security. Изменен пароль admin по-умолчанию.
- Security. Добавлен запрос пароля на вход в shell.
- Security. Добавлена гибкая настройка фаервола.
- Security. Добавлена защита от подбора пароля.
- Security. Выгрузка конфигурации для пользователя user сделана опциональной.

#### Bugs fixed:

- Web. Исправлена работа ping/traceroute.
- Web. Исправлено отображение статистики оптического линка.
- System. Исправлено обновление по OMCI.
- System. Исправлено прохождение трафика в режиме omci bridge.
- System. Исправлены ошибки при запросе extended-performance-monitoring.
- System. Устранена утечка памяти.
- System. Исправлена работа Static IP Lease.
- System. Исправлены ошибки в работе DNS proxy.
- System. Исправлено повторное поднятие PPP сессии.
- System. Исправлены ошибки получения DHCP опции 43.
- System. Исправлено отображение uptime после синхронизации времени.
- System. Устранены самопроизвольные перезагрузки устройства.
- System. Исправлена timezone Novosibirsk.
- System. Устранена утечка дескрипторов при чтении I2C.

- System. Исправлены ошибки при вычитывании статистики по OMCI.
- System. Устранена утечка памяти при формировании списка окружающих BSS.
- System. Исправлено падение при получении невалидных настроек по TR69.
- System. Исправлены разрывы в PPPoE сессии.
- Voip. Исправлено падение при снятии трубки.
- Voip. Исправлена работа Anonymous Call.
- Voip. Исправлен старт/рестарт vodsl при работе на интерфейсе со статическим IP.
- TR69. Исправлена выдача активных маршрутов.
- Security. Исправлены уязвимости CLI.
- Security. Исправлены уязвимости WEB.

### **Версия 3.24.2.1178**

- System. Добавлена поддержка протокола OSPF.
- System. Добавлена возможность изменения режима распределения MAC адресов.
- System. Исправлена проблема при установке PPPoE-сессии.
- System. Исправлена проблема при первом переподнятии PPPoE-сессии после реконфигурации.
- System. Исправлено прохождение мультикаста в режиме OMCI bridge.
- System. Исправлена ошибка в работе DNS при использовании нескольких услуг на одном сервисе.
- IpTV. Исправлена проблема с остановками вещания IpTV.
- TR69. Исправлена проблема доступности ONT по TR при очистке мак таблицы на OLT.
- TR69. Исправлена проблема со сбросом таймера отправки Periodic Inform при продлении аренды IP адреса.
- Web. Исправлено некорректное значение счетчика отброшенных пакетов в web интерфейсе.
- SIP. Передача номера порта в поле Contact.

### **Версия 3.24.1.631**

- Исправлена проблема с добавлением статических записей для LAN DHCP через WEB интерфейс.