

Абонентские терминалы

NTX-1F

Release notes (07.2026), версия ПО 1.2.4

Версия 1.2.4

Enhancement:

- Security. Улучшение безопасности.

Bugs fixed:

- System. Исправлена частичная потеря unknown unicast-, multicast- и broadcast-пакетов в различных туннельных схемах.
- System. Устранена проблема с блокированием прохождения некоторых IPv4 и IPv6 multicast-групп.
- System. Исправлено непрохождение специфичных протоколов в туннеле в upstream-направлении.
- System. Устранены потери трафика в туннеле при наличии большого количества клиентов.
- System. Устранено прохождение unknown unicast трафика с неназначенной на LAN-порт меткой.
- System. Исправлено ограничение скорости по peak-rate.

Версия 1.2.3

Bugs fixed:

- System. Исправлено отсутствие подмены VLAN ID в пакетах OSPF/RIP/SSDP и LDP в OMCI Bridge.
- System. Исправлено непрохождение Q-in-Q трафика в Downstream при замене метки на стороне OLT.

Версия 1.2.2

Features:

- Web. Добавлена возможность настройки доступа к устройству по Telnet.

Bugs fixed:

- System. Исправлена работа протоколов, использующих адреса из multicast-диапазонов (224.0.0.0/24).

Версия 1.2.1

Enhancement:

- System. Разрешена переадресация multicast-трафика для upstream в режиме туннелирования.
- System. Внесены правки в логику шейпера для OLT сторонних производителей.
- System. Обновлен dnsmasq с версии 2.45 до 2.90.
- Web. Изменен пароль по умолчанию для пользователя user в WebUI.

Bugs fixed:

- System. Скорректировано поведение светодиода LOS.
- System. При неудачном обновлении прошивки изменена логика индикации светодиода System LED.
- System. Исправлена ошибка, вследствие которой ONT не отображался на OLT после отключения и повторного включения лазера.
- System. Решены проблемы с прохождением DHCP и ARP-пакетов в режиме Q-in-Q.
- Web. Устранены неполадки при включении/выключении 10GE LAN-порта через WebUI.

Версия 1.2.0

Features:

- System. Добавлена поддержка NTX-1 rev.B.

Bugs fixed:

- System. Исправлено поднятие линка на SFP-порте.
- System. Исправлен сброс устройства к заводским настройкам по OMCI.
- System. Исправлена нумерация LAN-портов.
- System. Исправлен механизм сброса устройства к заводским настройкам по кнопке.
- System. Исправлено отображение 10G-порта на OLT.
- System. Исправлен сброс PLOAM-пароля при сбросе устройства к заводским настройкам.
- System. Исправлено прохождение multicast-трафика без разрешающих правил.
- System. Исправлено отображение 5G-порта на OLT.
- System. Исправлена индикация LAN-портов на NTX-1 rev.B.
- System. Исправлена работа 10G-порта в 5G-режиме.

Версия 1.1.0

Features:

- System. Добавлено отображение «Transceiver P/N» на OLT.
- System. Добавлено ограничение прохождения трафика для служебных multicast-групп.

Enhancement:

- System. Изменен максимальный размер Jumbo frame с 1512 байт до 9022 байт.
- System. Исправлено отображение температуры трансивера на OLT.
- Web. Изменен механизм авторизации после обновления ПО.

Bugs fixed:

- System. Исправлено отображение статуса 10G-порта на OLT для NTX-1.
- System. Исправлено прохождение туннелированного трафика.
- System. Исправлена индикация пропускной способности 100 Мбит/с для 10G LAN-порта NTX-1.
- Web. Исправлено отображение номера активного LAN-порта для NTX-1F.
- Web. Исправлено отображение статуса 10G LAN-порта.