

EcoNAT

Release Notes

Комментарии к версии 3.1.4.0.0.

Дата релиза 17 июня 2019 г.

Добавлено

URL-фильтрация. Добавлены SNMP-счетчики успешной и неуспешной загрузки реестра/дельта-пакетов Роскомнадзора.

URL-фильтрация. Добавлена поддержка белорусского реестра.

URL-фильтрация. Добавлена поддержка базы SkyDNS.

URL-фильтрация. Реализован DPI на основе сигнатур приложений.

URL-фильтрация. Добавлена команда **show dpistate** (утилизация dpi буферов).

BRAS. Добавлены группы RADIUS-серверов. Изменена секция конфигурационного дерева с настройками RADIUS. После обновления необходимо выполнить настройки, согласно разделу "Настройки RADIUS-серверов".

BRAS. Добавлена поддержка IPv6 в BRAS.

BRAS. Добавлен атрибут Framed-IP-Address в Accounting пакеты.

NAT. Добавлено логирование пакетов/байт по сессии.

NAT. Добавлено логирование времени начала и конца сессии.

NAT. Добавлено логирование DSCP-пакета.

NAT. Добавлено в SNMP имя и тип пула по id пула.

Добавлен номер версии и серийный номер в SNMP.

Данные LLDP добавлены в SNMP.

Добавлен подсчет суммарного трафика в выводе команды **show interface all traffic [monitor]**.

Добавлены сокращения в бинарных единицах в выводе команды **show interface all traffic [monitor]**.

Добавлена возможность отправки логов через **mng**-интерфейс.

Добавлена проверка корректности ввода параметров типа строка (string).

В вывод команды **who** добавлен IP-адрес пользователя.

Добавлена возможность прерывания команд **ping** и **traceroute** по сочетанию клавиш **[ctrl+c]** или **[backspace]**.

Добавлен OTT-лог.

Изменено

Изменен вывод при выполнении команды **apply** (больше не отображается вся конфигурация).

Улучшена обработка трафика во время выполнения команды **apply**.

Улучшен функционал RADIUS authentication и accounting.

NAT. Улучшен движок ACL. Важно! Если к пулу типа **static привязана ACL, то в списке не должно быть строчки **permit any any**.**

NAT. В пуле типа **fake** теперь нет необходимости указывать **global_ip** - для обоих направлений трафика данные берутся из привязанного к пулу ACL.

Логи QoE теперь отправляются в бинарном виде - уменьшен объем создаваемого трафика, а также увеличена производительность.

Параметр **servers_ip_and_port переименован в **server_ip_and_port** (секции конфигурационного дерева **clickstream** и **shortlist**).**

Исправлено

URL-фильтрация. Исправлено частое перемонтирование при удалении дельт.

URL-фильтрация. Функция **upload_dump_server** теперь сохраняет выгружаемые на внешний сервер файлы в правильном формате (*.zip).

URL-фильтрация. Исправлен функционал подкрашивания **dpi behaviour color**.

Исправлены SNMP-счетчики показателей команды **show memstat**.

Исправлено отображение IPv6-адресов в выводе команды **show sessions**.

Исправлено отображение IPv6-адресов в конфигурационном дереве.

Исправлено использование "|" для команды **show config <config>**.

Исправлен **timestamp** в **connection_log** формата NetFlow.

Исправлена зависимость логов QoE от логирования абонентских соединений.

Исправлен расчет буферов NIC для различных платформ.

Исправлено некорректное применение настройки **system.clickstream.source_port**.

Исправлено некорректное определение размеров терминала для конвеера "| **more**".

Исправлено некорректное прерывание вывода "| **more**" по сочетанию клавиш [**ctrl+c**] или [**backspace**].

Исправлена работа функционала VLAT.