



Сервисные маршрутизаторы серии ESR
ESR-3200, ESR-3300
Пограничный контроллер сессий
ESBC

Release notes
Версия ПО 1.4.0

Версия 1.4.0

Перечень изменений в версии:

Изменения функционала:

- Поддержка модификации CgPN, CdPN
- Поддержка режима nat-comedia для транков
- Добавлен режим преобразования атрибутов CDP "sendonly/recvonly" в "sendrecv" для режима nat-comedia
- Поддержка модификации любых заголовков SIP, использование переменных в модификаторах, модификатор типа sору
- Поддержка транскодинга

Версия 1.3.0

Перечень изменений в версии:

Поддержано резервирование 1+1 на ESR-3200 и ESR-3300

Версия 1.2.0

Перечень изменений в версии:

Добавлена возможность запуска на ESR-3200 и ESR-3300.

Изменения функционала:

- Поддержка подписок BLF
- Поддержка аутентификации SUBSCRIBE
- Поддержка SRTP (SDES, DTLS-SRTP)
- Настройка разрешённых типов media
- Поддержка RTP-timeout
- Проверка доступности SIP-транков с помощью OPTIONS
- Добавлен список ответов для динамической маршрутизации
- Динамическое ограничение количества доступных модулей
- Поддержка answer SDP в ACK
- Хранение и восстановление записей о зарегистрированных абонентах
- Поддержка TLS транспорта
- Добавлено опциональное разделение SIP-транков по домену

CLI:

- Реализована возможность конфигурирования SIP-профилей
- Реализована возможность конфигурирования медиапрофилей
- Реализована возможность конфигурирования списка причин отбоя
- Добавлены команды **no esbc** для сброса конфигурации ESBC и **reload esbc force** для перезапуска ПО ESBC
- Добавлены команды **ip http server** и **ip https server** для включения Web-сервера

WEB:

- Добавлен мониторинг общих системных параметров

Версия 1.1.1

Перечень изменений в версии:

Поддерживаемые RFC:

- RFC-1889 (RTP)
- RFC-2833 (Telephone Event)
- RFC-3261
- RFC-3264 (Offer/Answer)
- RFC-3311 (Update Method)
- RFC-3515 (Refer Method)
- RFC-4566 (SDP)

Изменения функционала:

- Поддержка B2BUA peering
- Поддержка протокола сигнализации SIP
- Трансляция публичных адресов
- Анализ и верификация SDP
- Поддержка UDP-, TCP-транспортов
- Проксирование RTP- и RTCP-трафика
- Работа с абонентами за NAT
- Модификация SIP-заголовков с помощью регулярных выражений
- Добавление/удаление пользовательских SIP-заголовков
- Маршрутизация на группу направлений с поддержкой логики балансировки
- Поддержка перемаршрутизации при неудачном вызове
- Проксирование T38 UDPTL-трафика
- Добавлена защита от DoS
- Добавлена защита от VoIP-атак