

- До 1000 одновременных вызовов
- Эффективное управление
- Аппаратное резервирование¹

MC-03-PROXY

Sip-проxy выступает в качестве посредника между пользователями, совершающими звонки с использованием SIP, принимая запрос и маршрутизируя его в нужное место назначения. Действует как пункт ретрансляции, обеспечивая достижение звонком предполагаемого получателя. SIP-проxy также может выполнять такие задачи, как маршрутизация звонков, обеспечение безопасности и повышение эффективности сети.

Применение

- аутентификация/авторизация;
- регистрация абонентов;
- маршрутизация вызова;
- организация соединения с операторами связи;

Функциональные возможности²

- Сервер регистрации;
- Сервер переадресаций;
- Маршрутизация вызовов на основе гибких правил;
- Балансировка нагрузки с разными механизмами распределения;
- Работа в Stateless-режиме;
- Работа в Statefull-режиме;
- Поддержка обхода NAT для SIP и RTP трафика;
- Последовательный и параллельный форкинг;
- Digest-аутентификация SIP-пользователей;
- Авторизация с помощью ACL(списков контроля доступа) или членства в группах;
- Аутентификация по IP или адресу сети;

Производительность

- До 1000 одновременных вызовов;



Транспортные протоколы

- UDP;
- TCP;
- TLS;
- Поддержка WebSocket для WebRTC;

Сигнализация

- SIP, SIP-T/I;

Протокол SIP

- SIP dialogue transparency;
- RFC-2833 (Telephone Event);
- RFC-3264 (Offer/Answer);
- RFC-3204 (MIME Support);
- RFC-4028 (Session Timers);
- RFC-3326 (Reason Field);
- RFC-3262 (PRACK);
- RFC-3372 (SIP-T);
- RFC-1889 (RTP);
- RFC-4566 (SDP);
- RFC-3261;
- RFC-3265 (Subscribe);

Медиапротоколы

- RTP;
- RTCP;

Управление

- SSH;
- Web-интерфейс;

¹установка второй платы MC-03

²расширение функциональных возможностей по запросу