

- До 100 одновременных вызовов
- Эффективное управление
- Аппаратное резервирование¹

MC-03-SBC

Пограничный контроллер сессий обеспечивает нормализацию сигнального протокола, защиту сети от несанкционированного доступа и различных атак, сбор статистики.

Применение

- между сетями операторов связи;
- между сетью оператора и корпоративной сетью клиента;
- между сетью оператора и публичной сетью;

Функциональные возможности²

- Обеспечение безопасности сети;
- Трансляция публичных IP-адресов;
- Гибкое распределение резервных маршрутов;
- Расширенные настройки Firewall;
- Сбор статистической информации;
- Журнал аварийных сообщений;
- Работа с абонентами за NAT;
- Управление RTP-сессиями;
- Чёрные и белые списки;
- Балансировка нагрузки между шлюзами;
- Распределение вызовов на основе правил;

Соккрытие топологии сети

- трансляция IP-адресов для сигнального и медиатрафика;
- полноценный B2BUA для обеспечения требуемого уровня изоляции сетей.

Производительность

- До 100 одновременных вызовов;

Транспортные протоколы

- UDP;
- TCP;



Сигнализация

- SIP, SIP-T/I;

Протокол SIP

- SIP dialogue transparency;
- B2BUA RFC-3261;
- 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;

Аудиокодеки

- G.711 (a-law, μ -law), G.729, G.729 (A/B), G.723.1, G.722, G.728, G.726;

Управление

- SSH;
- Web-интерфейс;

¹установка второй платы MC-03

²расширение функциональных возможностей по запросу