

Усовершенствованный контроллер сессий

- от 0 до 500 выделенных процессорных и DSP чипсетов для транскодирования
- Проверенные технологии для обеспечения максимального уровня безопасности
- Стандартизирует различные SIP-протоколы в глобальных сетях
- Поддерживает интеллектуальный мониторинг управления и диагностики сети

С развитием технологии, VoIP-приложения для бизнеса стали повсеместными. Чтобы эффективно использовать сети связи на основе IP-трафика, контроллер сессий нового поколения CarpeStar SBC500, переопределяет и защищает плавный переход между разными операторами и ультимедийными приложениями, полную стандартизацию между различными IP-протоколами и самый высокий уровень безопасности в любых сетях.

SBC500 часто реализуется как точка соединения между внутренними и внешними сетями для соединения мультимедийной передачи IP на основе IP-сети и обеспечения безопасности связи в сетях предприятий, поставщиков услуг и операторов.



Преимущества и особенности

• Основные функции и характеристики

- Защита Dos/DDos
- Настройка QoS/ TOS/DSCP
- Шифрование сигнала (TLS/IPSec)
- Шифрование мультимедиа (SRTP)
- Поперечный NAT
- Межсетевой обмен SIP/H.323/H.248
- Поддержка IPV4, IPV6 и VPN
- Оптимизация нагрузки
- Ограничение скорости передачи данных
- Кодирование/декодирование RTP
- Резервное копирование

• Гибкая масштабируемость и легкое управление сеансами

От 0 до 500 одновременных сеансов SIP с выделенным мультимедийным каналом DS обеспечивает высокую производительность и позволяет снизить стоимость компонентов сети, обеспечивая высокую степень надежности системы.

• Высокий уровень оперативной безопасности

SBC500 предлагает коммуникационные решения в режиме реального времени для различных систем связи в различных коммуникационных условиях.

• Легкое управление сеансами связи

SBC30 поддерживает двустороннюю и многостороннюю безопасную взаимосвязь между различными сетями; кроме того, доступен набор номера и маршрутизация IP/PSTN.

• Возможность интеграции данных

SBC объединяет операторов с коммуникативными коммуникационными сетями, оптимизирует трафик, транкинг SIP, приложения PBX/H.323/SIP и VoIP

• Сбалансированная и оптимизированная нагрузка

Оптимизация нагрузки системы позволяет обеспечить высокое качество голосовых и мультимедийных услуг посредством балансировки ресурсов сети, лимита регистрации, проверки подлинности идентификатора и авторизации.

• Встроенное транскодирование для голоса и видео

Устраняет необходимость установки дополнительного оборудования для поддержки различных кодеков, в том числе для G.723, G.729, G.711, iLBC, SIPINFO, RFC2833, RFC3261, INBOUND и других.

