



Торех EoneS

Плавный переход от традиционных TDM сетей к сетям VoIP

Дополнительный источник дохода

Возможность расширения до устройства softswitch

Решение соединения SS7

ШАНС

- Маршрутизация минимальной стоимости.
- Множество голосовых кодеков.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

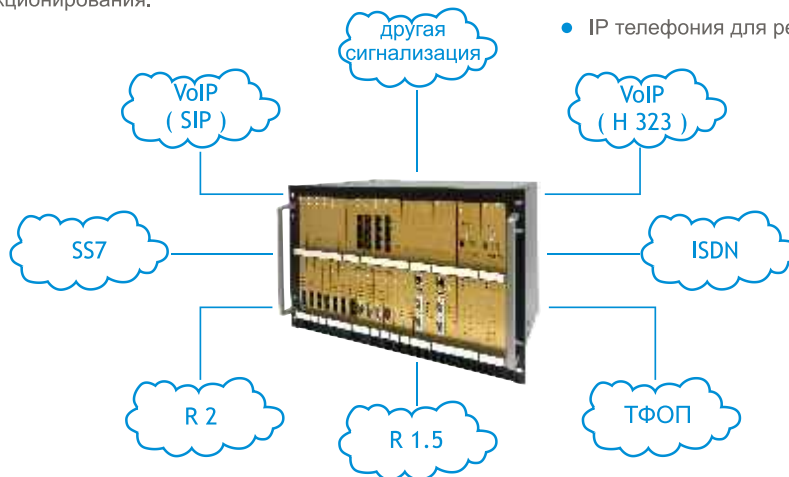
- Шлюз между VoIP и E1
- Конвертор сигнализации E1 - E1
- Предоплатная платформа
- Сеть VoIP широкого покрытия
- Организация центра вызова
- до 300 вызовов без блокировки
- выбор карт E1 или VoIP
- 2 E1 на карту / 60 голосовых каналов
- 60 голосовых каналов VoIP



Торех Eones – член семейства Торех Media Gateways большой пропускной способности. Возможность поддержки до 300 одновременных звонков.

КОМПОНЕНТЫ

- Соединение: различные сети PSTN; PSTN и VoIP.
- Резервные платы.
- Несколько портативных интегрированных баз данных.
- Маршрутизация по Минимальной Стоимости: префикс, дата и время; использование карты/порта (баланс загрузки); информация по портативности.
- Биллинг: постоянство, легкость доступа.
- Напоминания на электронную почту, через SMS или по телефону: сбои системы или аппаратного обеспечения
- Графическое приложение (OAM), совместимое с Windows, Linux или браузером.
- Отслеживание трафика в реальном времени.
- Генератор трафика.
- Статистика: ASR, ACD.
- Система HOT SWAP позволяет переключать аппаратное и программное обеспечение во время работы, что дает возможность круглосуточного функционирования.



- Детализация биллинга – CDR.
- Система OAM, с возможностью доступа по IP через Web-браузер.
- Возможность настройки через SSH.
- Полный контроль (административный доступ): исправление неисправностей, обновление программного обеспечения, настройка/расширение системы.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Шлюз между традиционной PSTN инфраструктурой и VoIP.
- Шлюз соединения IP телефонии и сетей SS7.
- Softswitch небольшой пропускной способности.
- Сети следующего поколения небольшой и средней пропускной способности.
- Конвертор сигналов для широкого диапазона протоколов.
- IP телефония для решений Triple Play (голос, видео и данные).

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название продукта:	TOPEX EoneS
Механическая конструкция (19" корпус):	алюминиевая рама с вентиляторами на задней части 19 слотов для подключения плат
Карта транка E1:	Один или два потока E1 на плате с 30 PCM каналами, трафик 2 MB/s Стандарт G.703, G.704 ITU - T
Линейный код:	HDB3; кодирование A-Law
Порт:	RJ-45
Импеданс:	120 Ohm Стандарт
Сжатие аудио:	A Law Стандартный импеданс 120 Ohm
Карта процессора:	1 порт Ethernet 10/100-Base T 2 порта COM (RS 232)
Карта VoIP:	4 порта RJ-45 коннектора для 10/100 ETN 60 одновременных голосовых каналов Улучшенная синхронизация приема голосовых пакетов (dedjittering)

Supported voice codecs and modulation:	G.711, G.732.1, G.726, G.729, G.168-2000
Поддерживаемые протоколы сигнализации:	- R2 или DTMF; Q.421/422; Q.411/422 - SS7 ассоциированный / неассоциированный режим - ISDN с QSIG, DSS1, Q.931 - R1.5 сигнализация для стран СНГ
VoIP:	: H323 и SIP - настраиваемая сигнализация для местных и специализированных приложений
Энергоснабжение:	Входное: 100-120Vca/6.0A или 200-240Vac/3.5A/50-60 Hz
Размеры:	477 x 300 x 300 мм
Рабочий температурный диапазон:	От 5 до 50 °C
Влажность:	10 - 80%, неконденсирующаяся