

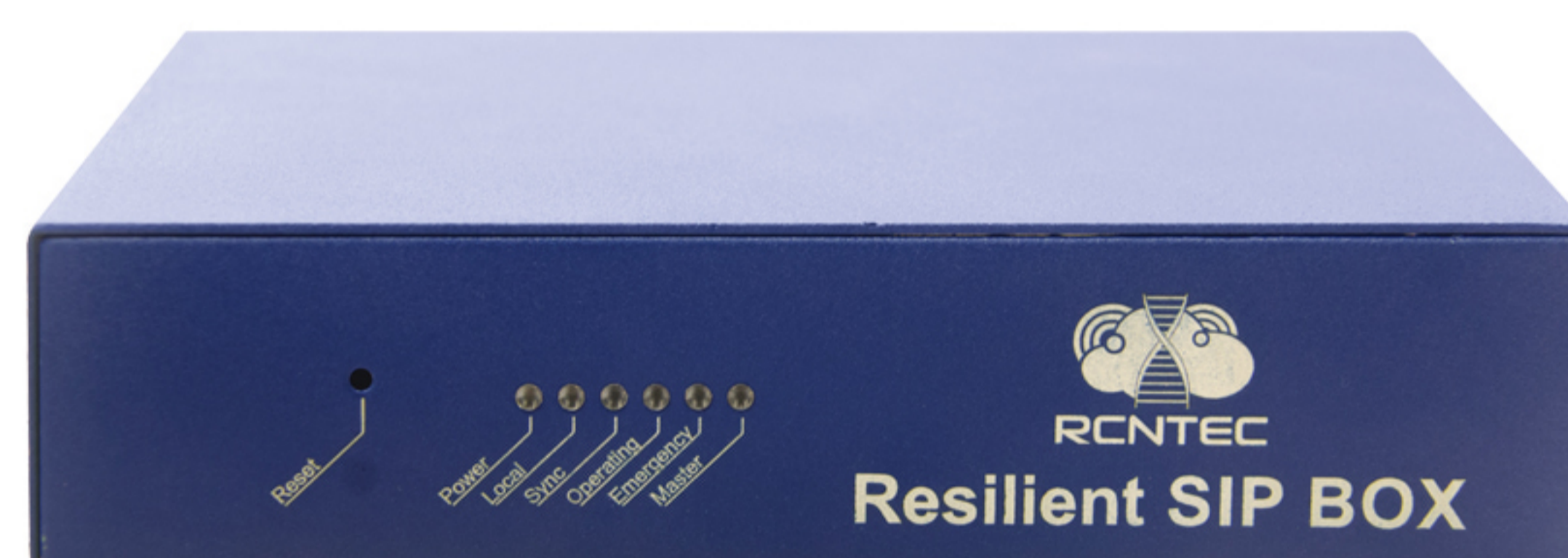


Resilient Sip Box

Resilient Sip Box (RSB) - VOIP Application Layer Gateway – эффективное высокопроизводительное устройство, предназначенное для обеспечения телефонной связью удалённых объектов при авариях на каналах передачи данных в инфраструктурах с применением IP PBX различных производителей.

Основные преимущества

- обеспечение отказоустойчивости и гибкой маршрутизации
- не требует настройки локального номерного плана (при работе в составе Broadworks)
- контроль качества каналов связи
- поддержка базовых сетевых сервисов
- возможность организации VPN подключений
- поддержка защищённых соединений TLS/SRTP
- инструменты для диагностики
- обеспечение соединения с PSTN
- формирование CDR



Применение

RSB обеспечивает базовый набор телефонных сервисов (CALL, TRANSFER, HOLD, N-WAY CONFERENCE, MOH), а также соединение с PSTN. Гибкая настройка маршрутизации позволяет настроить доступ к МГ/МН направлениям в случае недоступности IP PBX, а генерация CDR позволит корректно выставить счета за совершённые вызовы. Устройство обеспечивает до 200 одновременных вызовов в момент недоступности IP PBX.

Интеллектуальная маршрутизация вызовов

Механизмы контроля качества каналов связи позволяют в автоматическом режиме перенаправлять SIP трафик на альтернативный SIP Proxy или Voice Gateway. Администратор может настроить до 255 различных направлений, управляя таймерами и порогами переключения между маршрутами. При этом не требуется какая-либо настройка абонентских устройств, а само переключение происходит без перерыва связи прозрачно для абонента.

Анализ и поиск неисправностей

RSB оснащён средствами сетевой диагностики подключений, позволяет собирать трафик инструментом tcpdump и сохранять его на локальном flash-носителе для дальнейшего анализа. Также имеется необходимый доступ к статистической информации по работе SIP устройств, с которыми взаимодействует RSB, и к системным логам.



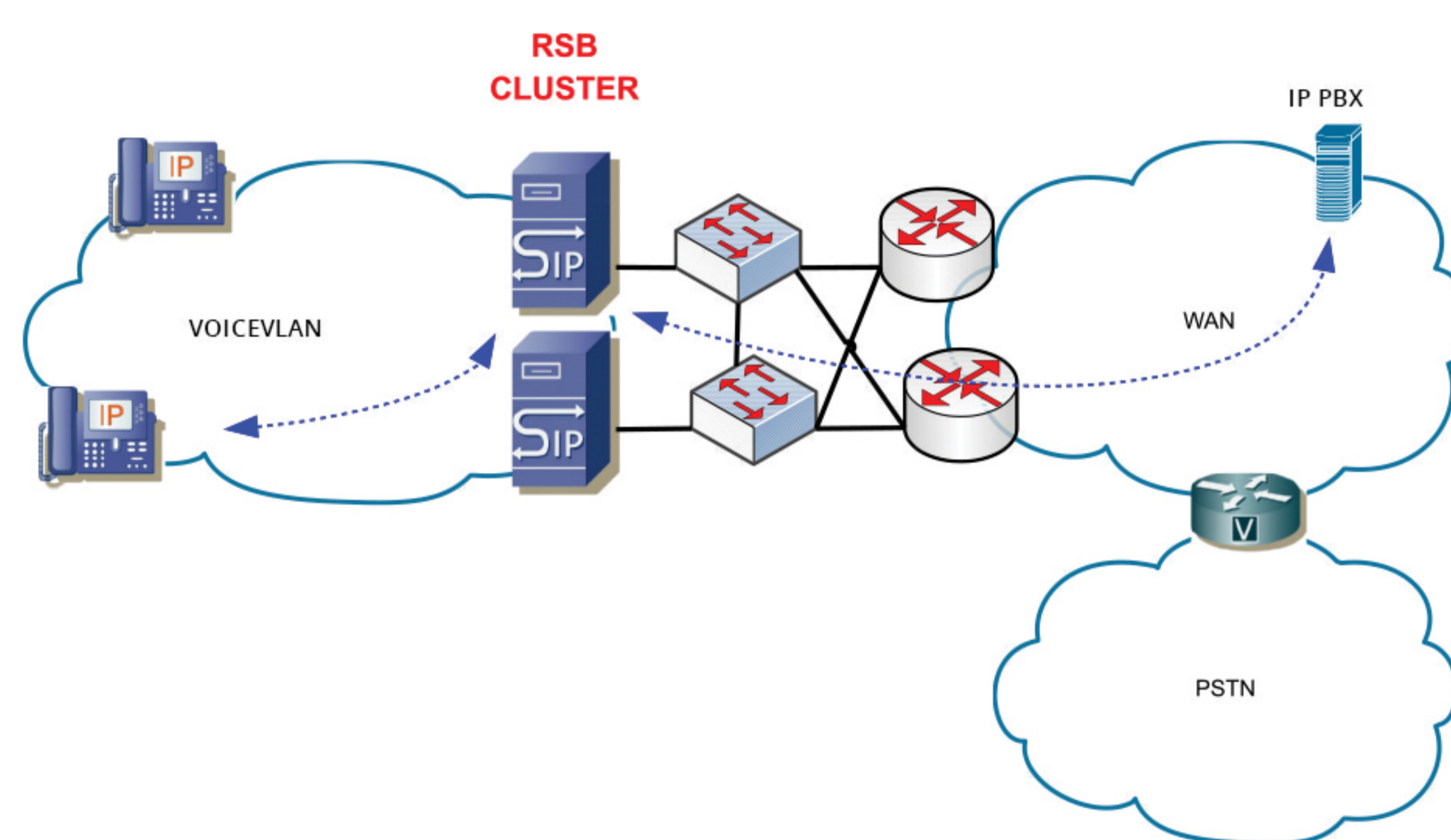
Дополнительные функции

RSB позволяет локализовать механизмы провижения абонентских устройств в целях экономии полосы пропускания на WAN каналах. Для этих целей используется локальный flash-носитель и обеспечивается поддержка протоколов FTP/TFTP. Также RSB обеспечивает DHCP, DNS и NTP сервисы. Данные возможности позволяют локализовать на RSB все необходимые для работы ip-телефонии сервисы, освобождая сетевое оборудование от несвойственных ему функций.

Отказоустойчивость

RSB обеспечивает работу в кластерной конфигурации, при этом переключение между узлами кластера осуществляется без прерывания текущих разговоров. Также без перерыва связи в режиме кластера возможно провести замену системного программного обеспечения RSB.

Схема подключения к сети



О компании

ООО АРСИЭНТЕК

Специалисты АРСИЭНТЕК обладают более чем 20-летним опытом в сфере ИТ. Основной профиль деятельности АРСИЭНТЕК — создание и поддержка ИТ-инфраструктуры компаний любого размера и профиля, разработка и продажа уникальных ИТ-решений для повышения эффективности бизнеса и предоставление операторских услуг связи.

Флагманские разработки компании – это отказоустойчивая и легко масштабируемая система хранения данных «ПОЛИБАЙТ» (международное название Resilient Cloud Storage), модуль удалённого управления питанием Resilient Power Control Module (RPCM), контакт-центр Resilient Contact Center, телефонный шлюз отказоустойчивости Resilient Sip Box, высокопроизводительный горизонтально масштабируемый сервис двухфакторной аутентификации AUTH.AS и система мониторинга информационной безопасности и аудита соответствия стандартам и настройкам COMPLAUD.

Среди клиентов АРСИЭНТЕК – ГК «ЛУКОЙЛ», крупнейший оператор экспресс-доставки DHL, аэропорт Шереметьево, представительство республики Башкортостан, банк «Открытие», операторы связи «МТС» и «Билайн», компания СИТТЕК, онлайн-гипермаркет «Утконос» и другие крупные компании.

Более подробную информацию можно получить на сайтах компании www.rcntec.com.



ООО «АРСИЭНТЕК»
127018, Москва, ул. Полковная, д. 3
www.rcntec.com, info@rcntec.com
+7 (495) 009 87 87, +7 (800) 302 87 87