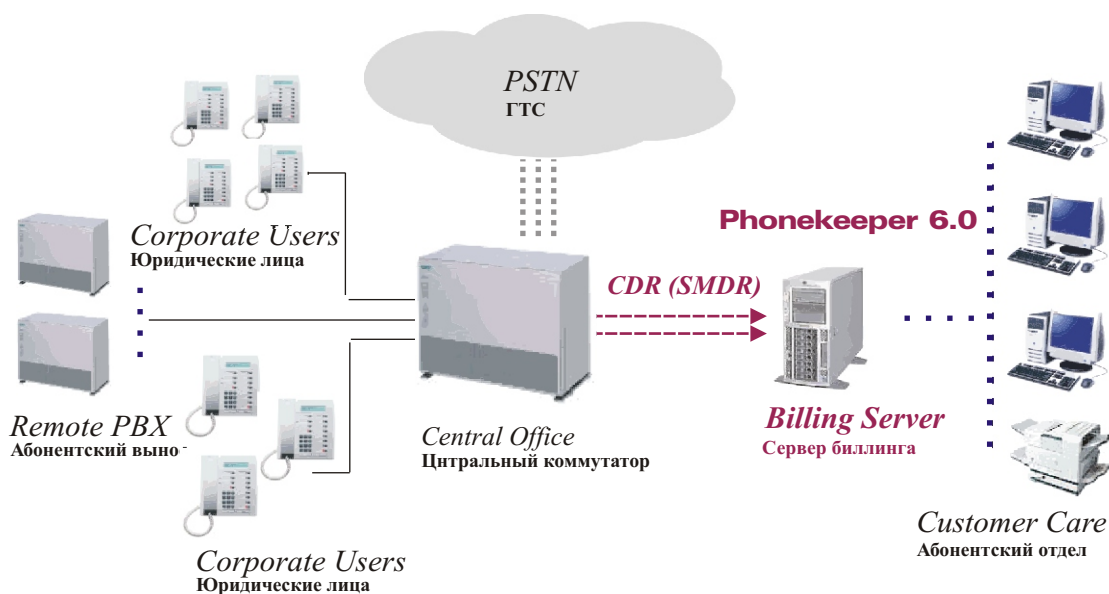


Оператор традиционной телефонии

Использование АСР Phonekeeper 6.0 в системе документооборота оператора традиционной телефонии позволяет в короткие сроки производить расчет услуг связи и различных абонентских ежемесячных платежей. Сервер биллинга может обрабатывать данные одновременно от нескольких АТС. При обработке учитываются форматы данных различных АТС и маршруты выхода звонков в сети других операторов. Удобные средства локализации данных о звонках от географически распределенных АТС помогут оператору быстро рассчитывать стоимость предоставленных услуг, стоимость затрат и другие составляющие стоимости услуг.



Предоставляемые услуги

Традиционная телефония, местная, междугородняя и международная связь, аренда каналов связи, аренда городских номеров, тарификация функций call-центров, тарификация соединений за счет вызываемого абонента (toll-free number).

Основные характеристики системы

- Емкость абонентской базы до 1000 000 000 номеров
- Производительность до 40 тыс телефонных соединений в секунду
- Более 100 000 географических кодов на русском и английском языках
- Полностью настраиваемый алгоритм обработки и тарификации первичных данных
- История тарифных планов и тарифов
- Индивидуальные настройки правил начислений стоимости, скидок и надбавок
- Мощная система выписки и рассылки финансовых документов
- Встроенная система разработки

Дополнительные возможности

- Учет основного телефонного трафика в сети оператора
- Учет партнерского и транзитного трафика
- Создание и печать финансовых документов для абонентов, для партнеров и дилеров оператора
- Интеграция с внешними бухгалтерскими и финансовыми системами
- Средства финансового анализа стоимости предоставляемых услуг

Тарификация

- обработка данных от нескольких источников;
- полностью настраиваемый алгоритм обработки данных от АТС;
- формирование специальных алгоритмов обработки различных видов услуг: традиционная телефония, VoIP, Dial-Up, NetFlow и т.д.;
- возможность разделения потоков обработки он-лайн и офф-лайн услуг;
- высокая скорость тарификации;
- преобразование набора номера по маске и с использованием регулярных выражений;
- локализация программы по принадлежности к региональному коду;
- большая база географических кодов;
- возможность встраивания дополнительных параметров для тарификации нестандартных видов трафика;
- расчет себестоимости по заданным критериям;
- расчет стоимости трафика при межоператорском обмене;
- неограниченное число тарифных планов;
- сохранение истории изменения тарифов.

Аудит трафика

- мощнейший механизм поиска телефонных звонков и IP-соединений по произвольным критериям;
- цветовая маркировка звонков по заданным критериям;
- предустановленные цветовые настройки для междугородних и международных звонков;
- произвольные условия для подготовки сводок и кросс-отчетов;
- формирование итогов по любому полю с использования функции суммирования, подсчета количества значений, минимального/максимального/среднего значения и т.д.;
- сохранение часто используемых запросов к базе данных звонков;
- использование адресной строки для визуализации запросов к базе данных звонков, контрактов, начислений и т.д.;
- поиск и выявление некорректной маршрутизации транзитного трафика;
- поиск и выявления несанкционированного использования сети оператора при транзите звонков;
- выявление «сомнительного» трафика с помощью последовательной фильтрации трафика по требуемым признакам;
- встроенные средства для печати данных о звонках.

Биллинг

- гибкий механизм формирования финансовых документов;
- учет специфических требований к формированию финансовых документов;
- встроенный генератор отчетов;
- возможность индивидуальной настройки всего процесса выписки и печати финансовых документов;
- встроенные средства отложенной печати финансовых документов;
- отправка документов в печать с учетом текущей загрузки принтера;
- функции аутсорсинга для партнеров и дилеров при выписке финансовых документов;
- учет ежемесячных начислений;
- настраиваемый алгоритм начислений, скидок и надбавок;
- выгрузка статистики на внешний HTTP-сервер.

Технические характеристики

Область применения

Автоматизированная система расчетов для операторов связи и операторов телематических услуг.

Услуги

Классическая телефония, IP-телефония, беспроводная телефония, услуги радиосвязи, выделенный доступ в интернет, Dial-Up, точки публичного доступа HotSpot, хостинг, услуги электронной почты.

Поддерживаемые SQL-серверы

Oracle, Interbase.

Поддерживаемые форматы CDR

Alcatel, Avaya, Bosch, Ericsson, GPT, Harris (Teltronics), Iskratel, LG, Multicom, InformTechnika, Motorola, Мультиком СПб, Nec, Nokia, Nortel, Panasonic, Samsung, Siemens, Tadiran, Telesis, Telrad, Квант, Кразар, Раскат.

Платформа

Windows 98/NT/XP/2000 Professional.

Рекомендуемые требования

Процессор AthlonXP 2100 MHz или Intel Pentium 2.8 GHz, память RAM 1 Gb, жесткий диск HDD 70Gb USCSI, видеокарта AGP, сетевой интерфейс Ethernet 100 Мбит/сек.

Комплект поставки

Дистрибутив на компакт-диске, руководство пользователя, электронный ключ защиты для сервера биллинга, электронные ключи защиты для клиентских мест.

Техническая поддержка

Гарантийная поддержка в течение 12-ти месяцев после продажи. Поддержка по электронной почте и телефону. Удаленная настройка и поддержка по интернет. Удаленный мониторинг и аудит работы сервера биллинга.