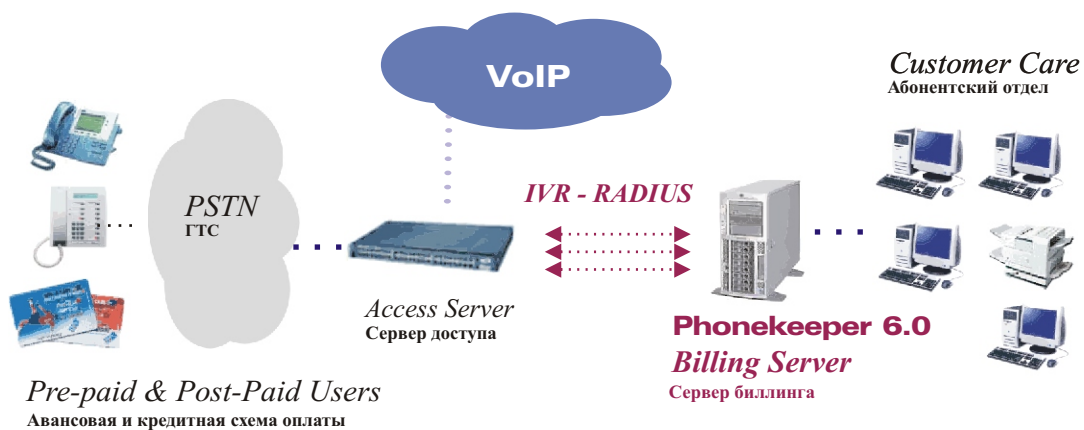


Оператор VoIP

Если Вам нужен мощный и надежный биллинг prepaid-услуг на основе VoIP, то Phonekeeper 6.0 это Ваш выбор! Открытый настраиваемый механизм RADIUS авторизации, поддержка soft-switch, встроенные средства мониторинга обмена по RADIUS - вот некоторые из достоинств Phonekeeper 6.0. Функциональные возможности и характеристики системы позволяют работать с большими объемами трафика без увеличения времени отклика на обработку запросов на авторизацию. Вы сможете определять набор параметров в ответе RADIUS-сервера, фильтровать пакеты, отбрасывая дубликаты и повторы. Мониторинг обмена пакетами по RADIUS между сервером биллинга и коммутационным оборудованием позволит быстрее и эффективнее следить за трафиком, определять загрузку внешних каналов и время простоя. Вы сможете оценить время занятости системы доступа на обслуживание одного клиента, начиная от ввода номера карты и ПИН до окончания соединения.

Использование встроенной системы биллинга основных и дополнительных услуг позволяет в разумные сроки подготовить все необходимые документы для расчетов с клиентами компании, дилерами и партнерами. Автоматизированная система выписки документов распечатает клиентам счета, счета-фактуры; разошлет детализацию разговоров на указанный при регистрации адрес электронной почты. Phonekeeper 6.0 возьмет на себя многие рутинные операции и поможет Вам сосредоточиться на главном.



Предоставляемые услуги

Телефонные услуги по сетям передачи данных, доступ в интернет, выделенные каналы интернет, кредитные и авансовые способы оплаты услуг.

Основные характеристики системы

- Время отклика при обработке авторизации до 100 мс, при аккаунтинге до 20 мс
- Емкость абонентской базы до 1 млн номеров
- Производительность до 40 тыс телефонных соединений в секунду
- Более 100 000 географических кодов на русском и английском языках
- Полностью настраиваемый алгоритм авторизации и тарификации
- Поддержка одновременно нескольких NAS с различными алгоритмами авторизации и тарификации
- История тарифных планов и тарифов
- Генерация номеров prepaid-карт
- 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
- Учет трафика soft-switch
- Создание и печать финансовых документов для абонентов, для партнеров и дилеров оператора

Phonekeeper 6.0

RADIUS-авторизация

- настраиваемый алгоритм авторизации по RADIUS;
- разрешение доступа по логин-пароль, АОН, IP-адресу;
- средства мониторинга и аудита обмена данными по RADIUS;
- доступ по картам кредитных и дебитных клиентов;
- разрешение/запрет доступа одновременно для нескольких кредитных абонентов;
- формирование собственного алгоритма RADIUS-авторизации;
- возможность задания алгоритма авторизации на основе определенных атрибутов RADIUS-пакетов;
- возможность формирования алгоритма авторизации и тарификации для различных услуг внутри одного NAS;
- возможность формирования индивидуального алгоритма и авторизации тарификации для каждого NAS;
- совместимость с RFC 2138, RFC 2139;
- поддержка VSA-атрибутов;
- встроенный словарь VSA атрибутов более 30 производителей коммутационного оборудования;
- авторизация мультисервисных предоплаченных карт;
- авторизация по АОН, IP-адресу шлюза и доступным атрибутам;
- возможность авторизации по состоянию загрузки коммутационного оборудования;
- проксирование RADIUS-обмена.

Мониторинг работы RADIUS-сервера

- визуальное представление сессий на RADIUS-сервере;
- визуальная навигация по всем принятым и отправленным RADIUS пакетам;
- поиск требуемых RADIUS пакетов по дате-времени соединения, по номеру сессии, по User-Name, по набранному номеру;
- просмотр всех атрибутов RADIUS пакетов каждого соединения;
- визуальное группирование пакетов одного факта соединения;
- поиск и просмотр попыток взлома или подбора имени пользователя или пароля (номера карты, ПИН).

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, услуги электронной почты, хостинг.

Поддерживаемые SQL-серверы

Oracle, Interbase

Поддерживаемое оборудование доступа

Cisco, Quintum, USR, Ascend и другие устройства поддерживающие RADIUS-авторизацию.

Поддержка софт-свитч

Mera SoftSwitch

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