

IP PBX

IPBX 230

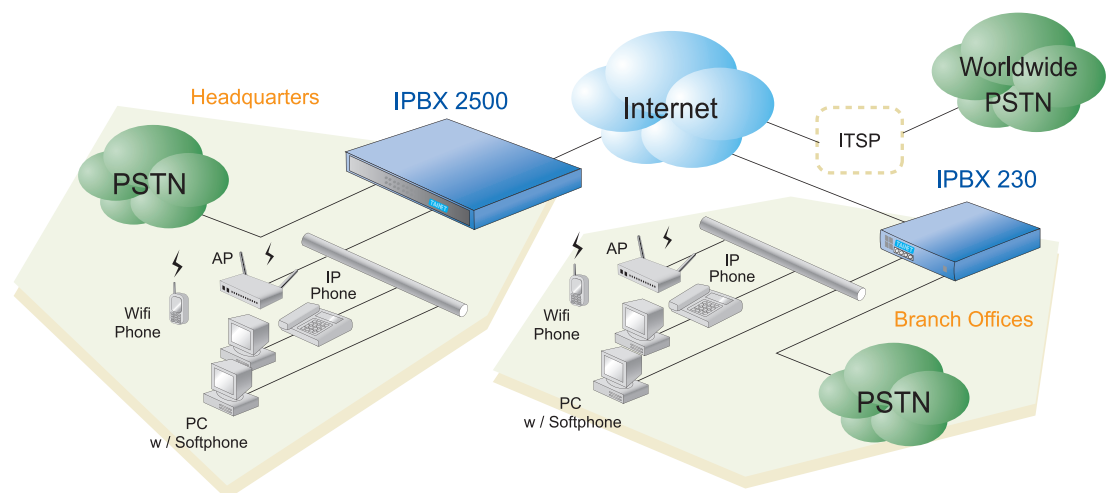
IPBX 2500

- Поддержка 30/200 абонентов
- Возможность 10/50 одновременных звонков
- Голосовые функции традиционной телефонии
- Возможность создания конференций multi-room
- Возможность создания 3-х сторонних конференций
- Поддержка различных типов CPE устройств, таких как IP телефоны, программные телефоны, WI-FI телефоны (через точку доступа), аналоговые телефоны (через аналоговый шлюз)
- Функция CDR и возможность записи разговоров
- Конфигурирование и мониторинг через WEB – интерфейс



Множество организаций используют традиционные АТС как в собственных целях, так и для предоставления услуг телефонии. Такое решение является достаточно дорогим при инсталляции и в дальнейшей эксплуатации. С растущей популярностью IP технологий становится целесообразной установка АТС на IP платформе для конвергенции речи и информационных данных в единую IP сеть, таким образом обеспечивая гибкость и простоту управления, а также снижая общую стоимость собственной распределенной сети связи.

Решения, построенные на базе оборудования Tainet IP PBX, позволяют интегрировать традиционную телефонию и современную IP инфраструктуру. Благодаря простоте установки и настройки, а также небольшой стоимости, IP PBX является незаменимым решением для объединения нескольких удаленных филиалов компании с помощью IP сетей. Подобные решения позволяют существенно снизить затраты на международные и междугородние звонки.



Серия IP PBX

SIP функции

- Статическая / динамическая регистрация
- Внешняя прокси регистрация
- Возможность задания PBX Caller ID
- Профиль пользователей
- NAT traversal для клиентов
- SIP прокси сервер
- Поддержка механизмов QoS голоса и данных

Функции АТС

- Удержание звонка, ожидание вызова, 3-х сторонняя конференция
- Наличие функции call park
- Переадресация вызовов
- Безусловная переадресация для недоступных или занятых абонентов
- Количество переадресаций или отказов на номер
- Групповой подбор звонков (Group-based call pick-up)
- Конференции (Multi-room, meet-me conference)
- Привилегии звонков (Call privilege grouping)
- FXO интерфейс для PSTN Inbound/Outbound
- FXO определение тонального сигнала разрыва связи (disconnection tone detection)
- Функция FXO hunting group
- Определение Caller ID
- Эхоподавление
- DTMF трансляция In-band/RFC 2833/SIP-INFO
- Функция Inter-PBX SIP trunking
- Возможность Intra-PBX stackable trunking посредством Ethernet
- Управление правами доступа для проводных и беспроводных телефонов
- Возможность блокировки определенных внешних номеров
- Воспроизведение музыки в паузах

Дополнительные возможности

- Настройка IVR
- Ключ для доступа к оператору
- Настройка интервалов "тайм-аут"
- Музыка при ожидании вызова
- Переадресация абонента на ящик голосовой почты (если удаленный абонент не отвечает)

Голосовая почта

- Код пользователя (User PIN)
- Поддержка нескольких языков
- Структурированный архив
- Режимы: вперед/перемотка/восстановление
- MWI уведомление
- Уведомление о приходе почты (унифицированный обмен сообщениями)
- Уведомление о неготовности и занятости
- Переадресация

NAT

- Автоматическое определение NAT
- Встроенный STUN клиент
- RTP прокси
- RTP port range designation

Управление

- Web-управление
- Запись системных событий
- Call Detail Record (CDR)
- Состояние абонентских линий (Extension status display)
- TFTP сервер
- Сетевой протокол синхронизации времени (Network Time Protocol)
- Установка часов реального времени (Real Time Clock setting)
- DHCP сервер с многократным разделением по MAC адресам, по листу опций
- Возможность задания временной зоны
- Обновление ПО через Web интерфейс

Функции Ethernet

- DHCP/PPPoE/Static IP для WAN
- IP и сетевая маска
- NAT для внешнего LAN трафика
- DNS и DDNS
- SNMP (v2)

Модели

- IPBX 2500:
 - До 200 регистраций и аккаунтов голосовой почты
 - До 50 одновременных звонков
 - Поддержка 8 аналоговых PSTN линий
 - 2.5" HDD для хранения данных
- PBX 230:
 - До 30 регистраций и аккаунтов голосовой почты
 - До 10 одновременных звонков
 - Поддержка 4 аналоговых PSTN линий
 - Съёмный Flash диск для хранения данных