



PBXpress: записывающая VoIP АТС с технологией динамической кластеризации

PBXpress успешно заменит традиционную АТС в век Интернета. Ваши телефоны объединяются и управляются через сеть IP, звонки в любую точку мира стоят вам в несколько раз дешевле обычного, и вся система управляется из веб-браузера! В добавок к широкому ряду новых функций, PBXpress обеспечивает надежность традиционной телефонной связи: в случае перебоев подключения к Интернет предусмотрено подключение страхующего канала ТфОП, в который направляются исходящие звонки.

- Невысокая стоимость оборудования
- Значительная экономия на международных звонках
- Страхующий канал ТфОП
- Возможность включения нескольких провайдеров телефонии
- Легкость установки и обслуживания
- Масштабируемость до 500 зарегистрированных IP-телефонов и 100 одновременных звонков
- Функция записи и воспроизведения разговоров
- Функции голосовой почты, факс-сервера, автоответчика, музыки на удержании
- ACD — автораспределение входящих звонков в очереди
- Возможность использования через NAT/межсетевой экран (файрвол)
- Интеграция с внешней системой биллинга через RADIUS
- Архитектура динамической кластеризации с саморегулируемой топологией и самонастройкой

ООО «Миротел»

Украина 04116 Киев
ул. Шолуденко 3
офис 104

E-Mail: info@pbxpress.com.ua

Телефон/Факс +380 44 230 4777

Техническая спецификация

Основные функции

- Автоматическое распределение звонков
- Переадресация звонков
- Режим ожидания
- Определение номера
- Удержание звонка, музыка при удержании
- Запись звонков
- Перевод звонка
- Follow Me
- Удобство конфигурирования клиента
- Перехват звонков
- Распределение клиентов по группам
- Трехсторонняя конференция
- Автоответчик
- Поддержка TAPI
- Идентификация соединения по префиксу
- Правила набора для каждой группы клиентов
- DISA

Голосовая почта и факс-сервер

- Сообщение о недоступности
- Сообщение «занято»
- Сообщение о переадресации
- Защищенное паролем голосовое меню
- Воспроизведение записанных сообщений
- Прием и хранение факсов в формате PDF
- Индикатор о новых сообщениях

Запись разговоров

- 120 Гб (до 5 лет)

SIP

- Совместимый с RFC3261
- Компоненты: SIP-прокси, B2BUA, RTP-прокси
- Кодеки: G711, G729a, транзит факсов
- Возможность регистрации нескольких учетных записей для нескольких SIP-серверов
- Скрытие своего номера
- Маршрутизация входящих звонков по: SIP-серверу, учетной записи, входящему номеру
- Маршрутизация исходящих звонков по префиксу и приоритетности
- Правила набора для каждого соединения
- Бесперебойность телефонии за счет подключения нескольких SIP-серверов
- Подключение страховочной линии ТФОП

Хранение данных о звонках

- Внешнее (напр., RADIUS)
- Внутреннее (CDR на винчестере)
- Архив на оптических носителях

Управление

- Многоязычный интерфейс (EN, FR, RU, CZ, NO, SV, SP, IT)
- Доступ по HTTP/HTTPS, защита паролем
- Консоль оператора Ajax (drag and drop)
- Сохранение и восстановление резервных копий
- Архитектура динамической кластеризации с саморегулируемой топологией и самонастройкой
- Ограничение функциональности звонков для отдельных групп
- Автонастройка пользовательских терминалов:
 - Cisco ATA-186, ATA-188, 7905G, 7912G;
 - Linksys SPA-1000, SPA-1001, SPA-2000, SPA-2002, SPA-2100, SPA-3000, SPA-842;
 - Linksys PAP2-NA, SPA-901, SPA-921, SPA-922, SPA-941, SPA-942;
 - Leadtek BVP 8762;
 - IPtel TTPhone (ACT);
 - IpDialog SipTone II;
 - Grandstream HT286, BT101, BT102, GPX-2000;
 - Polycom SoundPoint IP301, IP501, IP601;
 - Aastra 480i

ТФОП

- Поддержка модулей Digium и Sangoma
- Поддержка терминации ТФОП (FXO)
- Определение неправильной полярности
- Тоновый и импульсный режимы набора
- Определение входящего номера

Совместимость с PRI свичами

- Network or CPE
- AT&T 4ESS
- EuroISDN
- Lucent 5ESS
- National ISDN type 1
- National ISDN type 2
- Nortel DMS100

Голосовые режимы CAS & RBS

- поддержка A-law, Mu-law и линейных режимов
- E&M Wink
- Поддержка Feature Group D
- Возможность оповещения об отключении
- Скрытие своего номера
- Маршрутизация входящих звонков по входящему номеру
- Маршрутизация исходящих звонков по префиксу и приоритетности
- Правила набора для каждого соединения
- Бесперебойность телефонии за счет подключения нескольких линий ТФОП
- Подключение страховочной линии VoIP

Питание

- 110 - 240 V
- Совместим с любым ИБП APC с USB-интерфейсом