

Интеграция УПАТС в беспроводную Wi-Fi сеть предприятия

Постоянная доступность телефонии в любой точке офиса – данная задача легко решается с помощью услуги «Мобильный сотрудник» (Mobile VoIP). Программный SIP-клиент устанавливается на смартфон сотрудника и через Wi-Fi сеть регистрируется на офисной IP-АТС. В случае отсутствия сотрудника на своем постоянном рабочем месте вызовы поступают на программный SIP-клиент сотрудника (например, с помощью sip-forking или условной переадресации вызовов).

Компания «Элтекс Солюшенс» представляет комплексное решение для реализации услуги «Мобильный сотрудник» на основе оборудования одного производителя (рисунок).

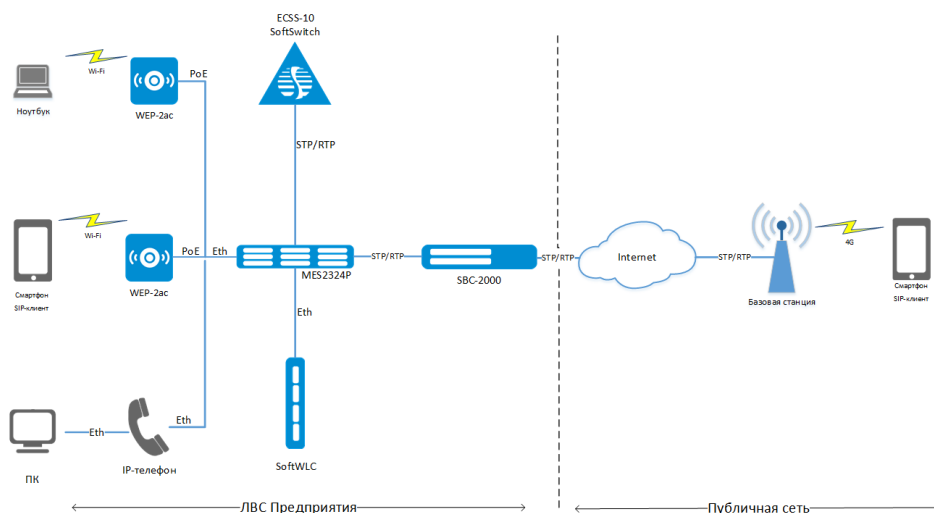


Рисунок – Модель предоставления услуги «Мобильный сотрудник»

На схеме в качестве УПАТС выступает мультисервисная платформа ECSS-10 Softswitch, на которой регистрируются современные SIP-терминалы (IP-телефоны и мобильные SIP-клиенты). Для организации беспроводной Wi-Fi сети предприятия выбраны точки доступа WEP-2ac, которые управляются с помощью контроллера SoftWLC. Беспроводная Wi-Fi сеть компании позволяет реализовать непрерывную голосовую связь при изменении местоположения мобильного SIP-клиента (при переключении Wi-Fi терминала между точками WEP-2ac повторная авторизация не требуется). Мобильные SIP-клиенты также могут подключаться к ECSS-10 Softswitch через публичную сеть Internet – для этого на границе корпоративной и публичной сетей используется пограничный контроллер сессий SBC-2000. Коммутатор PoE MES2324P объединяет все элементы в единую сеть.

Если у Вас остались вопросы или нужна помощь в разработке технического решения – Вы можете написать или позвонить нам, будем рады помочь Вам:

- Тел. (383) 347-90-88, (499) 600-90-88
- Email: office@eltexsl.ru
- Сайт: www.eltexsl.ru

Автор статьи: *Дмитрий Шилин*