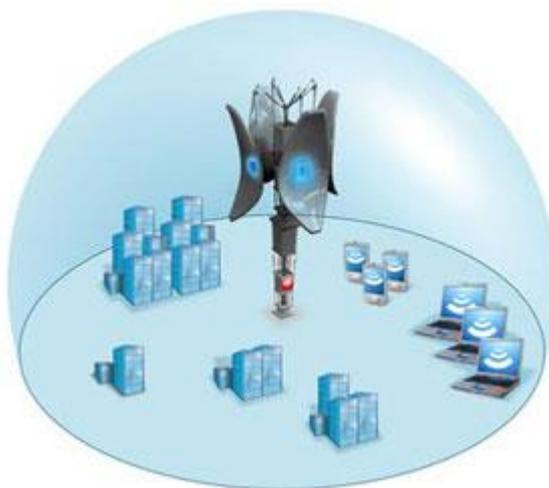


Беспроводный город

Вход на рынок предоставления услуг связи сразу в больших масштабах являлся затратным мероприятием до изобретения беспроводного широкополосного доступа. Инвестиции в построение проводной широкополосной сети в масштабах города включают в себя помимо закупки оборудования и кабеля множество вопросов, связанных с созданием разветвленной кабельной инфраструктуры и поддержкой кабеля в работоспособном состоянии.

Решения на базе технологии WiMAX (IEEE 802.16) позволяют операторам связи предлагать мобильный или фиксированный доступ к Интернет, голосовую связь, передачу видео, к прочим мультимедиа приложениям и другим услугам. Такие решения сочетают низкие капитальные и эксплуатационные затраты, при этом обеспечивают высокоскоростной доступ к важной и полезной информации для их абонентов. Сеть беспроводного широкополосного доступа обеспечивает предоставление следующих услуг связи:



- Передача голоса индивидуальному абоненту или группе
- Передача видео индивидуальному абоненту или группе абонентов
- Передача мгновенных текстовых и мультимедиа сообщений
- Мобильный высокоскоростной доступ в Интернет и к развлекательным порталам с различным контентом
- Информация о присутствии абонентов в сети
- Информация о местоположении абонентов
- Голосовая и видео почта
- Прочие мультимедиа - услуги

Применение технологии WiMAX для создания сетей избавляет операторов от необходимости иметь развитую проводную инфраструктуру и предоставляет возможность получить доступ к любому абоненту на достаточно обширной территории. Высокая скорость доступа и различные классы обслуживания позволяют оказывать различные услуги. Решение подходит для крупных и для малых операторов связи. Низкий уровень первоначальных вложений позволяет выходить на рынок оказания услуг даже начинающим компаниям.

Для реализации подобных проектов мы рекомендуем воспользоваться оборудованием компании Proxim Wireless.

Достоинства решения:

- Возможность инвестировать по мере развития сети, не делая сразу больших инвестиций в создание инфраструктуры, снижение входных барьеров для проникновения на рынок предоставления услуг связи
- Множество услуг и богатство сервисов на базе единой стандартной IP-платформы
- Надежность операторского класса и соответствие самым строгим SLA
- Быстрое развертывания сетей позволяет быстро получать отдачу на сделанные вложения – основной фактор реализации успешной бизнес-стратегии оператора
- Топология «точка-многоточка» с множественным доступом к одному каналу позволяет экономично использовать выделенную полосу частот и работать одновременно множеству абонентов с обеспечением качества обслуживания
- Эффективное использование полосы частот

Компания «**УРАЛ-ИнфоКом**» имеет в своем активе большое количество беспроводных решений ваших задач, по всем основным направления развития данной области высоких технологий. Многолетнее партнерство с лидерами рынка, диверсифицированное портфолио, экспертиза и знания в этой области, опыт, полученный в уже реализованных проектах, гарантируют успешное внедрение и неизменно высокий уровень удовлетворенности наших клиентов. Для реализации проектов беспроводных локальных сетей предлагаем различные решения.

ООО "УРАЛ-ИнфоКом", г.Пермь

Тел. +7(902)47-33936

Skype : Uralinfocom

Email: info@uralinfocom.ru