

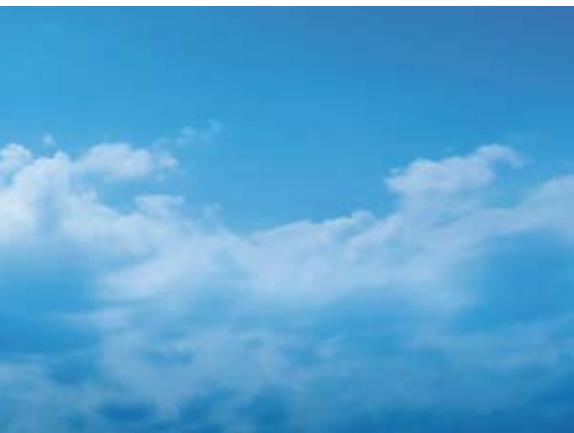
Решения для транспортных IP-сетей от RADWIN

Удовлетворение растущего спроса на транспортные IP-сети

В связи с растущим спросом на услуги широкополосного доступа, поставщики телекоммуникационных услуг стремятся к расширению своих сетей для быстрого увеличения абонентской базы и предоставления большей скорости каждому клиенту. Это, соответственно, ведет к стабильному росту трафика передачи данных и существенному увеличению потребности в пропускной способности транспортных IP-сетей.

Поскольку затраты на транспортные соединения составляют значительной частью сетевых расходов, сервис-провайдерам необходимо выработать «умную» стратегию, которая позволит им увеличить пропускную способность транспортных сетей, вместе с тем снизив стоимость за бит. Системы «точка-точка» от RADWIN для беспроводной широкополосной передачи данных являются идеальными надежным транспортным решением нового поколения, которое проще, доступнее и удобнее в установке, чем альтернативные беспроводные варианты.

Системы RADWIN идеально подходят для построения WIMAX-сетей, поскольку позволяют существенно снизить CAPEX и OPEX. Этот фактор во многих случаях играет решающую роль на начальной стадии развертывания сети.



С прицелом на будущее

Современная ниша WiMAX непрерывно эволюционирует. После длительного периода пробных запусков и испытаний по всему миру, WiMAX наконец-то движется навстречу крупномасштабному развертыванию рядом крупных и средних операторов. На начальной стадии развития операторы WiMAX вынуждены делать значительные капиталовложения в инфраструктуру и формирующуюся абонентскую базу.

Самая сложная задача, с которой сталкиваются операторы в этот момент - сокращение операционных и капитальных издержек. Чаще всего, на стадии планирования сети операторы уделяют большое внимание снижению расходов на оборудование доступа, при этом недооценивая влияние транспортного решения на величину общих издержек. Однако, наличие продуманной транспортной стратегии может позволить операторам значительно снизить расходы, не ставя под угрозу ни качество работы, ни эксплуатационные характеристики.

Компания RADWIN предлагает беспрецедентное по стоимости и производительности транспортное решение для WiMAX, которое отвечает коммерческим и техническим потребностям операторов. Решения от RADWIN основываются на десятилетнем опыте работы с технологиями в диапазоне до 6ГГц. Они обеспечивают не имеющие аналогов эксплуатационные характеристики и непревзойденную стабильность работы в любой среде. Простота установки и обслуживания в сочетании с привлекательной и конкурентоспособной ценой, в конечном итоге, приводят к значительному снижению капиталовложений и эксплуатационных расходов. Именно это обеспечивает быстрый возврат инвестиций и позволяет операторам развивать свой бизнес. Оборудование, RADWIN масштабируемо и способно обеспечить расширение сети и поддержку растущего трафика данных для увеличивающейся абонентской базы.

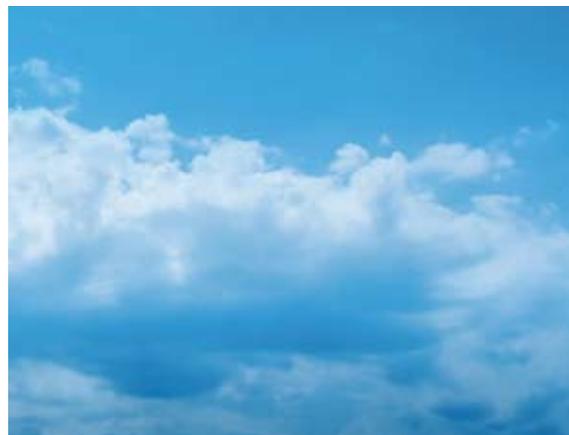


Want to take the lead?

Let smart backhaul get you there fast.



Семейство продуктов для транспортных IP-сетей



Компания RADWIN предоставляет операторам связи и сервис провайдерам решения операторского класса для транспортных IP-сетей, применимые для различных сценариев развития.

RADWIN 2000

Высокоскоростное решение для транспортных сетей

RADWIN 2000 это высокоскоростное транспортное решение, отвечающее требованиям операторов сетей WiMAX и интернет провайдеров. RADWIN 2000 обеспечивает полезную скорость до 100 Мбит/с в радиоканале, подключение до 16 потоков E1 и возросшую дальность соединения до 120 км. Данное решение объединяет передовые OFDM- и MIMO-технологии с исключительно устойчивым радиоинтерфейсом от RADWIN. Наряду с не имеющими аналогов эксплуатационными характеристиками и удобством установки и обслуживания, система RADWIN 2000 поддерживает несколько частотных диапазонов на одной платформе и подходит для применения в различных топологиях.



WinLink™ 1000

Решение «последней мили» для транспортных сетей

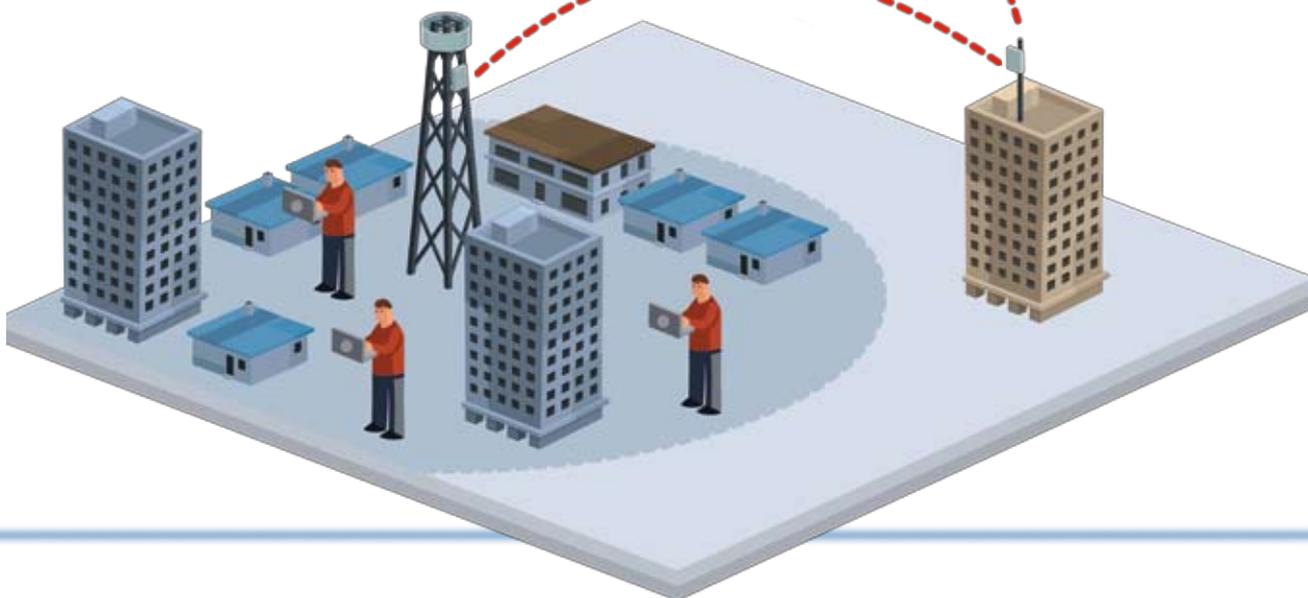
WinLink™ 1000 предлагает операторам и сервис провайдерам полноценное транспортное решение операторского класса для «последней мили», как для TDM-, так и для Ethernet-трафика. WinLink™ 1000 – это экономичное решение для подключения районов с небольшим количеством абонентов. Система гарантирует высокую надежность, простоту в установке и обслуживании, при привлекательной и конкурентоспособной цене. Обеспечивая общую пропускную способность до 48 Мбит/с (до 18 Мбит/с при полном дуплексе), система позволяет создать канал связи на расстояния до 80 км. WinLink™ 1000 поставляется в различных частотных диапазонах ниже 6 ГГц и в настоящее время используется более чем в 100 странах мира.





Опорная сеть

RADWIN 2000
высокоскоростное
транспортное соединение



Компания RADWIN предлагает решения для беспроводных транспортных сетей и предоставления услуг широкополосного радиодоступа в категории до 6 ГГц, позволяя операторам связи и поставщикам телекоммуникационных услуг соединять абонентов, расположенных в любой точке мира. Опыт компании RADWIN в создании решений операторского класса для передачи TDM- и Ethernet-трафика по единому радиоканалу вывел ее на лидирующие позиции среди производителей оборудования в диапазонах до 6 ГГц. Нацеленная на охват всего мирового сообщества, компания Radwin позволила операторам и сервис-провайдерам расширить зоны покрытия и предоставлять сервисы на сельских территориях, а также повысить качество обслуживания в городах. Вне зависимости от типа информации: голос, данные или видео, - RADWIN предлагает решения для высокоскоростной широкополосной передачи данных на большие расстояния с превосходным качеством. При этом компания гарантирует беспрецедентные эксплуатационными характеристики, а также оборудование по наиболее конкурентоспособной цене.

Со дня основания компании в 1997г инновационные решения операторского класса от компании RADWIN были установлены более чем в 100 странах мира.

Лучшее в своем классе оборудование Radwin сопровождается специализированной технической поддержкой и сервисным обслуживанием, что позволяет предоставлять заказчикам эффективные высококачественные решения, наилучшим образом отвечающие их требованиям и задачам.



RADWIN является членом ассоциации «WiMAX Forum»

Corporate Headquarters

Tel: +972 3 766 2900
Email: info@radwin.com
www.radwin.com

The RADWIN name is a registered trade mark of RADWIN Ltd. Specification are subject to change without prior notification. © All rights reserved. February 2009

