

Широкополосная беспроводная связь помогает повысить эффективность и доходность бизнеса

Беспроводная широкополосная связь Motorola Canopy®



Новый спектр более эффективных и более доступных услуг беспроводного широкополосного Интернета

Интернет-провайдеры хорошо знают, что им необходимо для успеха на сегодняшнем высококонкурентном рынке. Оперативное развертывание сетей. Высокая производительность. Высокий уровень окупаемости инвестиций. Дифференциация по отношению к множеству конкурентов путем привлечения и наиболее полного удовлетворения потребностей все более требовательных индивидуальных и корпоративных клиентов.

Система Saopuru® компании Motorola – это беспроводное широкополосное техническое решение, которое значительно снижает стоимость и сокращает время, необходимое провайдерам для предоставления услуг высокоскоростной беспроводной широкополосной связи клиентам и предприятиям, которые ранее пользовались коммутируемым доступом. Платформа Saopuru также обеспечивает ряд пользующихся спросом сетевых услуг, в том числе голосовые услуги через IP, видео услуги через IP и прикладные задачи наблюдения и обеспечения безопасности.

Беспроводная широкополосная связь

Система Saopuru позволяет Интернет-провайдерам применить мощную радиотехнологию, чтобы обеспечить высокоскоростной широкополосный доступ. Платформа зарекомендовала себя как одно из самых надежных и экономных решений широкополосной связи в этой отрасли. Стремительно растущее количество провайдеров в более чем 100 странах на шести континентах пользуются преимуществами этого очень недорогого оборудования с невысокой стоимостью развертывания, чтобы установить или расширить свои сети, предложить услуги высокоскоростных абонентских линий и другие усовершенствованные услуги, которые увеличивают их доходы и повышают рентабельность.

Больше клиентов за более короткий срок

Платформа Saopuru дает возможность Интернет-провайдерам с любыми объемами услуг найти и привлечь клиентов, а также лучше удовлетворять их запросы. Система помогает создать конкурентные преимущества, осуществляя развертывание и доставку расширенного широкополосного доступа легче и быстрее. Что не менее важно, неотъемлемое свойство технологии Saopuru по сопротивлению помехам обеспечивает хорошую связь клиентам независимо от того, как далеко они находятся от существующей сети или сколько абонентов обслуживаются.

Надежная и экономная

Платформа Saopuru основана на строгих стандартах качества, предъявляемых сегодняшними поставщиками и клиентами. Она обеспечивает телекоммуникационным компаниям высокий класс предоставляемых услуг, высокую производительность, возможность наращивания системы и простоту в использовании при расширении охвата, более развитых услугах, улучшенной безопасности и более высокой окупаемости инвестиций. И это обеспечивается без значительных вложений

в инфраструктуру, оборудование абонентов, без лицензий на использование системы и частоты или расходов на развертывание. Являясь беспроводным техническим решением, система Saopuru дает возможность снизить затраты на доступ, позволяя не пользоваться услугами местных телекоммуникационных компаний.

Модернизированная установка

Интеллектуальные протоколы упрощают развертывание и эксплуатацию беспроводных сетей Saopuru всех размеров. Простой дизайн сети облегчает установку системы. Нет необходимости прокладывать навесные или подземные провода, устанавливать микроволновое оборудование или программное обеспечение. Оборудование имеет наглядную конфигурацию и высокую эффективность при эксплуатации, в нем предусмотрена встроенная помощь при установке и развертывании, что ускоряет монтаж и запуск – часто в течение часов или дней вместо недель или месяцев.

Неограниченные возможности для расширения системы

Когда Вам требуется повысить возможности, техническое решение Saopuru позволяет расширять систему, чтобы подстроиться под меняющиеся требования, более широкие географические зоны, более многочисленных пользователей и более высокие объемы трафика. Благодаря высокой устойчивости системы к помехам и направленным антеннам добавление новых передатчиков повышает возможности, а не помехи.

Опыт и поддержка

Когда Вы пользуетесь платформой Saopuru, Вы также используете опыт радиосвязи компании Motorola, накопленный более чем за 75 лет. Motorola усиливает возможности каждого клиента, передавая свои знания и опыт, устанавливая долгосрочные отношения и гарантируя исключительную техническую поддержку, где бы ни находились Ваши сети.



Основные составляющие блоки системы Saopuru компактны, легки в применении, просты в установке и не привлекают внимания. Кластер AP Saopuru включает модуль точки доступа (AP) и блок модуля управления Management Module (CMM и CMM Micro). Модуль Saopuru Backhaul (BH) обеспечивает широкополосное соединение Вашему кластеру AP с удаленного местоположения. Также доступен менеджер полосы пропускания и идентификации (BAM), что позволяет провайдерам настраивать пропускную способность в соответствии с потребностями индивидуальных пользователей. Каждый модуль AP может обслуживать до 200 модулей абонентов (SM).

Широкополосный доступ: легче и быстрее, чем когда-либо ранее

Сегодняшний рынок услуг связи заполнен разными вариантами широкополосного доступа. Однако ни одна система не может сравниться с продвинутой технологией платформы Canopу, ее упрощенной конфигурацией, быстрым развертыванием и удивительной экономичностью.



Гибкая конфигурация и интегрирование

Система Canopу предлагает варианты конфигурации, которые соответствуют ожиданиям провайдеров и их клиентов и превосходят их. Система Canopу предлагает гибкие варианты конфигурации для адаптации, чтобы удовлетворить потребности и ожидания различных групп клиентов. Являясь системой с конфигурацией «точка - многоточка», платформа Canopу исключительно эффективна и доступна для групп пользователей и предприятий всех размеров. В конфигурации «точка-точка» Canopу представляет собой мощный канал передачи данных. Кроме того, система имеет интерфейсы, позволяющие ей легко объединяться со стандартными сетевыми средствами управления и системами выставления счетов, а также диагностические возможности, которые понадобятся Вам для дистанционного контроля сети.

Высокий уровень производительности

Решение Canopу обеспечивает высочайшую производительность, используя схему модуляции, которая повышает качество передачи данных и подавляет помехи, вызываемые другими системами. Беспроводные сигналы системы высокоэффективны при прохождении через препятствия и огибании преград, что повышает производительность при работе в плотном городском окружении, а также в пригородах и сельской местности. Платформа Canopу предоставляет широкополосный доступ в различных диапазонах и обеспечивает исключительную широкополосную работу независимо от того, какой спектр лучше подходит для Вашей сети.

Повышенная безопасность

Платформа Motorola Canopу предлагает безопасность, обеспечиваемую кодированием радиосигнала DES (Стандарт кодирования данных), и возможности AES (Стандарт повышенного кодирования), который обеспечивает 128-битовое кодирование для безопасной передачи данных и исключительной надежности. Если Вы пользуетесь AES, понадобится 149 триллионов лет – это больше возраста земли – чтобы взломать код.

Исключительный опыт работы в области широкополосной связи

Скорость передачи данных в обоих направлениях платформы Canopу равна или превышает скорость любой потенциально доступной услуги связи на сегодняшний день. Система Canopу «точка – много точек» теперь предлагает Вашим пользователям до 14 мегабит в секунду (совокупной скорости передачи данных), а система «точка – точка» обеспечивает 270 мегабит в секунду (совокупной скорости передачи данных). Конечно, на скорость загрузки влияют несколько факторов, поэтому фактическая скорость может отличаться, но потенциал поразительного широкополосного опыта является неотъемлемой частью системы Canopу.

Программа Приложений Canopу помогает облегчить развертывание и управление системой

Поскольку решение Canopу стало одной из наиболее успешных беспроводных широкополосных платформ, многие компании разрабатывают продукцию и технологии, дополняющие это решение. Для того, чтобы покупатели могли получать максимальную выгоду от технологии Canopу, Motorola создала Программу Приложений Canopу, помогающую покупателям определить технологию, включая голосовые и видео опции, обеспечение безопасности и прочие решения, успешно работающие совместно с Canopу. Информацию о Программе Приложений Canopу можно получить на сайте www.motorola.com/canopу.

Как система Canopу позволяет провайдерам более успешно конкурировать

Компания **Amocom Technologies** нуждалась в надежном техническом решении, которое можно было быстро развернуть, чтобы обеспечить высокоскоростную передачу данных маленьким и средним по размеру предприятиям в г. Корк, Ирландия. Испытав несколько технологий, компания Amocom выбрала беспроводную широкополосную продукцию Motorola Canopу с полосой 5,7 ГГц. Компания Amocom хотела получить продукцию, имеющую конкурентную цену, быстро развивающуюся, расширяемую и к тому же надежную. Продукция Motorola Canopу соответствовала всем этим критериям, и компания Amocom стала первой компанией, которая использовала Motorola Canopу в Европе на полосе частот 5.7 ГГц. Сегодня компания Amocom имеет намного больший охват, чем ADSL (асимметричная цифровая абонентская линия), и обслуживает клиентов SME, корпоративный сектор, образовательные учреждения и жилые комплексы.

Интернет-провайдер в штате Айова ежедневно принимал сотни звонков от клиентов с жалобами на помехи и качество услуг. Признав, что старая система компании не могла успешно осуществлять расширение, компания отказалась от сети и установила устойчивую к помехам платформу Canopу. С момента установления системы Canopу уровень удовлетворенности клиентов значительно возрос, а количество звонков с жалобами упало с сотен до нескольких единиц.

Один из крупнейших Интернет-провайдеров в Китае полагается на технологию Canopу для использования коммерческой беспроводной широкополосной сети в городе с населением более пяти миллионов человек. Эта компания использует оборудование Canopу, чтобы быстро выйти на рынок и привлечь покупателей, желающих получить новейшую беспроводную технологию, которая может подсоединяться к Интернету и сетевым приложениям.

Система беспроводной широкополосной связи Canopy® позволяет Вам расширить широкополосные сети быстрее и экономичнее, чем с помощью проводных технологий и гарантирует практически полное отсутствие сбоев в качестве услуг и в обеспечении безопасности.



MOTOROLA

**Motorola
Россия**

Москва, 123056,
ул. Гашека, дом 7, стр.1
Тел.: +7 (495) 785 01 50
Факс: +7 (495) 785 01 85

**Motorola
Украина**

Киев 04050,
ул. Пимоненка, 13
Тел.: + 38 044 537 5230
Факс: +38 044 537 5231

**Motorola
Беларусь**

Минск, 220092,
Проспект Пушкина, 39,
Гостиница «Орбита», к. 1205
Тел.: +375 (172) 57 73 47
Факс: +375 (172) 57 76 35

**Motorola
Узбекистан**

Ташкент, 700027,
ул. Укчи, 68
Тел.: +998 71 144 20 96,
Факс: +998 71 120 78 87

**Motorola
Казахстан**

Алматы, 480091,
ул. Фурманова, 100-Г
Бизнес-центр «Прайм»
Тел.: +7 (3272) 508288
Факс: +7 (3272) 508222

Название MOTOROLA и логотип в форме стилизованной буквы М зарегистрированы в Бюро патентов и торговых марок США. Все прочие названия изделий или услуг принадлежат их соответствующим владельцам. © Motorola, Inc. 2006 г.

www.motorola.ru

UGSK-0005



Интегра Про

www.integrapro.ru

(495) 225-99-24