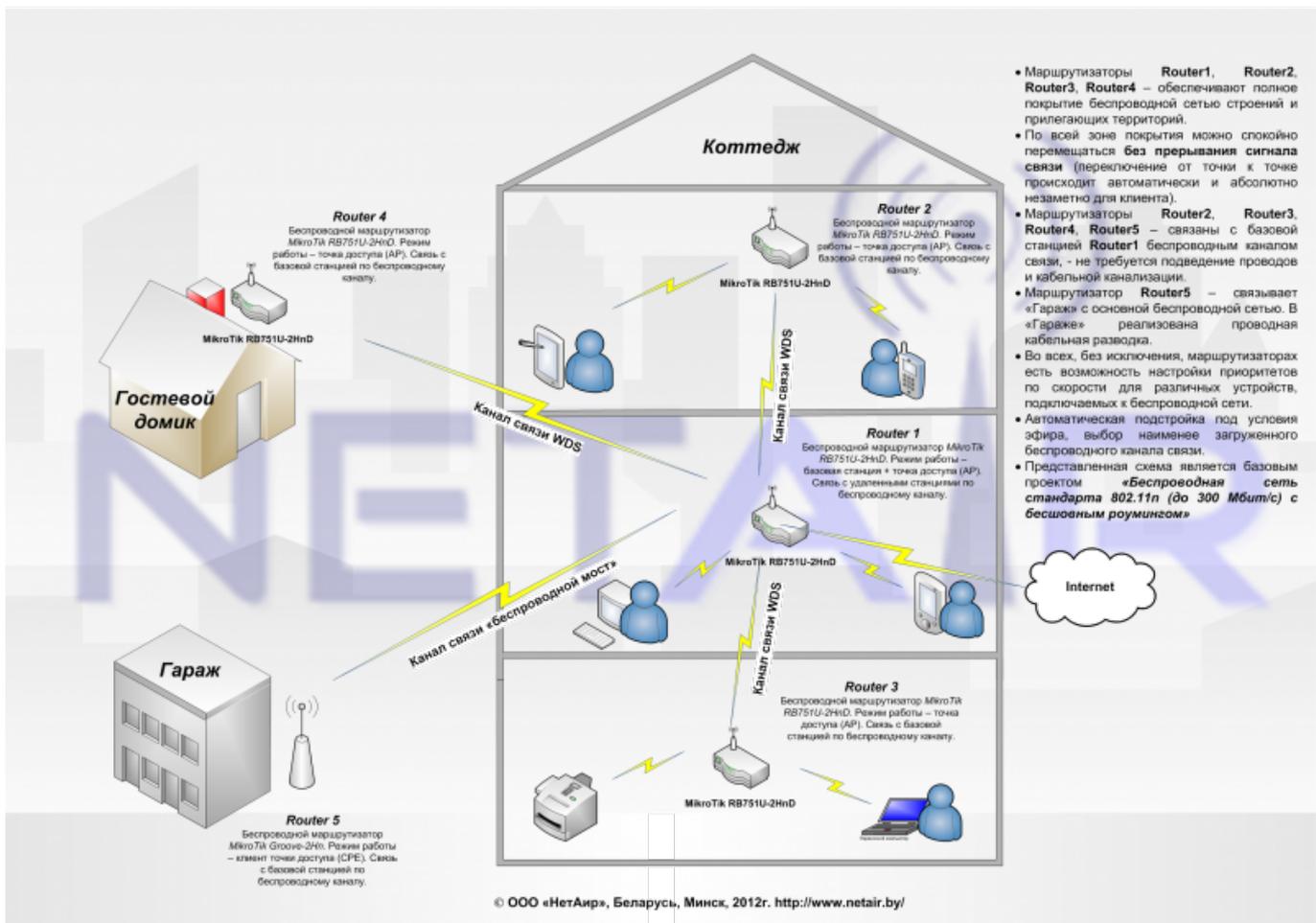


Варианты применения, схемы и примеры

- Беспроводная сеть с доступом в Интернет для баров, кафе, ресторанов
- Mesh-сеть в логистическом центре (складские территории)
- Гигабитная сеть в малом офисе, с балансировкой нагрузки по двум интернет каналам (ADSL и Ethernet) с резервным каналом связи через 3G-модем.
- Беспроводная сеть с бесшовным роумингом в коттеджном поселке.
- Беспроводной доступ к удаленным системам видеонаблюдения.
- Принципиальная схема организации беспроводной сети гостиницы.
- Принципиальная схема организации беспроводной сети офиса (предприятия).

Беспроводная сеть с бесшовным роумингом в коттеджном поселке.



- Маршрутизаторы **Router1, Router2, Router3, Router4** – обеспечивают полное покрытие беспроводной сетью строений и прилегающих территорий.
- По всей зоне покрытия можно спокойно перемещаться **без прерывания сигнала связи** (переключение от точки к точке происходит автоматически и абсолютно незаметно для клиента).
- Маршрутизаторы **Router2, Router3, Router4, Router5** – связаны с базовой станцией **Router1** беспроводным каналом связи, - не требуется подведение проводов и кабельной канализации.
- Маршрутизатор **Router5** – связывает «Гараж» с основной беспроводной сетью. В «Гараже» реализована проводная кабельная разводка.
- Во всех, без исключения, маршрутизаторах есть возможность настройки приоритетов по скорости для различных устройств, подключаемых к беспроводной сети.
- Автоматическая подстройка под условия эфира, выбор наименее загруженного беспроводного канала связи.
- Представленная схема является базовым проектом **«Беспроводная сеть стандарта 802.11n (до 300 Мбит/с) с бесшовным роумингом»**

From: <http://wiki.netair.by/> - NetAir Wiki

Permanent link: http://wiki.netair.by/wiki/example/wireless_cottage

Last update: 2013/06/13 14:11

