

Рекомендованное оборудование для Wi-Fi сетей

Ассортимент современного беспроводного оборудования очень обширен. При организации Wi-Fi сети следует придерживаться какого-то одного производителя оборудования, поскольку большинство из них предлагают различные собственные технологии, которые не работают в сочетании с оборудованием других производителей. Наши специалисты помогут вам подобрать оптимальную конфигурацию для ваших нужд.

Точка доступа (Access Point)

Это устройство в беспроводной сети выполняет функции, аналогичные свичу (или хабу) в обычных проводных структурах. Точка доступа объединяет несколько Wi-Fi устройств в одну сеть и для выхода в Интернет должна быть подключена к маршрутизатору (роутеру) или серверу. Помимо этого, точка доступа может обеспечивать подключение к принт-серверу и объединять проводную и беспроводную сети.

Роутер, маршрутизатор (Router, Gateway)

Роутер - это по сути та же точка доступа, но с дополнительными функциями. При помощи роутера можно настроить к Интернету напрямую, используя кабель Ethernet-сети или телефонный шнур при подключенном ADSL (СТРИМ) - соединении. Помимо этого, в маршрутизатор встроено программное обеспечение, позволяющее настроить политики безопасности и фильтрацию доступа.

Wi-Fi адаптер

Адаптер - это устройство, которое устанавливается непосредственно в компьютер, для того, чтобы он "увидел" беспроводную сеть. Адаптеры бывают нескольких разновидностей - PCI (внутренний в стационарный компьютер), USB (внешний в стационарный компьютер или ноутбук), PCMCIA (внутренний в ноутбук) или встроенный

Несмотря на самые современные технологии, всегда следует помнить о том, что качественная передача данных и надежный уровень безопасности обеспечиваются только правильной настройкой оборудования и программного обеспечения, выполненными опытными профессионалами.