

Оглавление

Глава 1 • Сетевые технологии

Общие сведения о компьютерных сетях	5
Локальная вычислительная сеть	6
Основы TCP/IP	7
Адресация в IP-сетях.....	8
Назначение сетевых адресов	9
Сетевые порты	11
Маршрутизация пакетов.....	12
Подключение к Интернету	13

Глава 2 • Управление сетями в Windows 7

Центр управления сетями и общим доступом	18
Сетевые компоненты	24
Настройка TCP/IP	26

Диагностика соединений при помощи Центра управления сетями.....	28
Проверка наличия связи	31
Брандмауэр Windows	34

Глава 3 • Создание беспроводной сети

Беспроводные сети Wi-Fi	38
Оборудование для построения беспроводных сетей.....	40
Безопасность беспроводной сети.....	42
Настройка беспроводного маршрутизатора.....	43
Подключение к беспроводной сети	61