Практическая работа № 5

Тема Описать алгоритм формирования пакета модели TCP/IP

Цель: обобщение и систематизация знаний по вопросам протокола TCP/IP

Практическая работа:

1. Работоспособность стека протоколов TCP/IP проверена.
2. Основные параметры  
   имя компьютера - DESKTOP-H0MVGCT  
   основной DNS-суффикс – None;  
   описание DNS-суффикса для подключения - Atheros 11G USB Wireless Network Adapter  
   Физический адрес - 00-25-86-E5-34-F0  
   DHCP включен – Yes.  
   Автоконфигурация включена – Yes.  
   IP-адрес Автоконфигурации - 192.168.43.180  
   маска подсети - 255.255.255.0  
   шлюз по умолчанию - 192.168.43.189
3. Пинг по локальной сети:   
   Pinging 127.0.0.1 with 32 bytes of data:  
   Reply from 127.0.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=65  
   Reply from 127.0.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=65  
   Reply from 127.0.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=65  
   Reply from 127.0.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=65  
     
   Пинг по другому IP:  
   Pinging 172.21.5.1 with 32 bytes of data:  
   Request timed out.  
   Request timed out.  
   Request timed out.  
   Request timed out.
4. Использовал свои параметры IP.
5. Использовал автоматические параметры IP.
6. Сбросил назначенные адреса.
7. Проверил работоспособность стека протоколов.