**Работа с командным интерфейсом коммутаторов Сisco и настройка начальной конфигурации. Проектирование и построение сети LAN в Cisco Packet Tracer.**

**Практический работа в соответствии с задачи :**

1. Спроектируйте сеть, указанную в задании.

2. Настройте спроектированную сеть и обмен данными.

3. Изображения в виде отчета, показывающие последовательность выполненных задач.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 11 личных компьютер и 2 переключателя Сеть LAN через IP-адрес сборки : 172.16.254.... . |
| 2 | 4 личных компьютер , 9 ноутбуков и 2 коммутатора через Локальная сеть строить . IP- адрес : 127.16.25 ... . |
| 3 | 13 ноутбуков и 3 коммутатора Сеть LAN через строить . IP-адрес : 123.89.46.... . |
| 4 | 12 личных компьютер , 4 ноутбука и 3 коммутатора через Локальная сеть строить . IP- адрес : 17.172.24.... |
| 5 | 16 личных компьютер и 3 переключателя Сеть LAN через IP-адрес сборки : 192.168.1.... . |
| 6 | 19 ноутбуков, 3 коммутатора Сеть LAN через строить . IP-адрес:172.31.25.... . |
| 7 | 21 ноутбук и 2 коммутатора Сеть LAN через строить . IP-адрес : 191.23.48.... . |
| 8 | 4 личных компьютер , 11 ноутбуков и 5 коммутаторов через Локальная сеть строить . IP- адрес : 17.18.19.... . |
| 9 | 10 личных компьютер , 4 ноутбука, 2 коммутатора и через Локальная сеть строить . IP- адрес : 10.0.1.... . |
| 10 | 9 блокнотов, 5 личных компьютер и 2 переключателя через Локальная сеть строить . IP- адрес : 129.10.20.... . |
| 11 | 7 личных компьютер , 8 ноутбуков и 5 коммутаторов через Локальная сеть строить . IP- адрес : 148.20.1.... . |
| 12 | 12 ноутбуков и 4 коммутатора Сеть LAN через строить . IP-адрес : 120.188.3.... . |
| 13 | 10 личных компьютер , 6 ноутбуков и 3 коммутатора через Локальная сеть строить . IP- адрес : 151.158.5.... . |
| 14 | 15 личных компьютер и 3 переключателя Сеть LAN через IP-адрес сборки : 132.168.1.... . |
| 15 | 13 ноутбуков, 2 коммутатора и 3 концентратора Создайте локальную сеть через . IP- адрес : 121.188.10.... . |
| 16 | 19 ноутбуков, 3 коммутатора , 2 концентратора Создайте локальную сеть через . IP- адрес : 188.1.2.... . |

|  |  |
| --- | --- |
| 17 | 5 личных компьютер , 10 ноутбуков и 5 коммутаторов через Локальная сеть строить . IP- адрес : 192.118.1.... . |
| 18 | 14 ноутбуков и 3 коммутатора Сеть LAN через строить . IP-адрес : 182.11.1.... . |
| 19 | 5 личных компьютер , 10 ноутбуков и 3 коммутатора через Локальная сеть строить . IP- адрес : 112.198.1.... . |
| 20 | 16 личных компьютер и 4 переключателя Сеть LAN через IP-адрес сборки : 150.15.1.... . |
| 21 | 18 ноутбуков и 2 коммутатора Сеть LAN через строить . IP-адрес : 108.103.5.... . |
| 22 | 14 ноутбуков и 3 коммутатора Сеть LAN через строить . IP-адрес : 198.12.1.... . |
| 23 | 15 личных компьютер , 7 ноутбуков и 6 коммутаторов через Локальная сеть строить . IP- адрес : 132.188.1.... . |
| 24 | 12 личных компьютер , 6 ноутбуков и 4 коммутатора через Локальная сеть строить . IP- адрес : 112.198.4.... . |
| 25 | 15 блокнотов, 8 личных компьютер и 3 переключателя через Локальная сеть строить . IP- адрес : 121.19.1.... . |
| 26 | 9 блокнотов, 8 личных компьютер и 3 переключателя через Локальная сеть строить . IP- адрес : 142.168.1.... . |
| 27 | 18 ноутбуков и 4 коммутатора Сеть LAN через строить . IP-адрес:192.11.1.... . |
| 28 | 14 личных компьютер и 5 переключателей Сеть LAN через IP-адрес сборки : 160.148.1.... . |
| 29 | 11 блокнотов и 10 личных компьютер и 4 переключателя через Локальная сеть строить . IP- адрес : 192.168.25.... |
| 30 | 12 личных компьютер , 12 ноутбуков и 4 коммутатора через Локальная сеть строить . IP- адрес : 101.108.1.... . |

**Практический работа в соответствии с вопросы :**

1. Сеть организация последователи от чего состоит из ?

2. Местный сеть устройства что задачи не так ли ?

Что такое IP и маска ? адресация типы считается ?

4. Сеть в дизайне как с устройств Вы им пользовались ?

5. В сети информация как в некотором роде будет ли он обменян ?

6. Сеть протокол что ?