|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Host** | **IP Address** | | | | **Network** | **IP Range** | **Broadcast** | **Netmask** |
| **1st Byte** | **2nd Byte** | **3rd Byte** | **4th Byte** |
| Server(3 máy) | 172 | 16 | 0 | 000xxxxx | 172.16.0.0/27 | 172.16.0.2 - 172.16.0.5 | 172.16.0.31 | 255.255.255.224 |
| Phòng lễ tân(5 máy) | 172 | 16 | 0 | 001xxxxx | 172.16.0.32/27 | 172.16.0.33 - 172.16.0.38 | 172.16.0.63 | 255.255.255.224 |
| Phòng quản lý ( 5 máy) | 172 | 16 | 0 | 010xxxxx | 172.16.0.64/27 | 172.16.0.65 - 172.16.0.70 | 172.16.0.95 | 255.255.255.224 |
| Phòng kỹ thuật (10 máy) | 172 | 16 | 0 | 011xxxxx | 172.16.0.96/27 | 172.16.0.97 - 172.16.0.107 | 172.16.0.127 | 255.255.255.224 |
| Phòng lý thuyết 1(1 máy) | 172 | 16 | 0 | 100xxxxx | 172.16.0.128/27 | 172.16.0.129 | 172.16.0.159 | 255.255.255.224 |
| Phòng lý thuyết 2(1 máy) | 172 | 16 | 0 | 101xxxxx | 172.16.0.160/27 | 172.16.0.161 | 172.16.0.191 | 255.255.255.224 |
| Phòng lý thuyết 3(1 máy) | 172 | 16 | 0 | 110xxxxx | 172.16.0.192/27 | 172.16.0.193 | 172.16.0.223 | 255.255.255.224 |
| Phòng lý thuyết 4(1 máy) | 172 | 16 | 0 | 111xxxxx | 172.16.0.224/27 | 172.16.0.225 | 172.16.0.255 | 255.255.255.224 |
| Phòng lý thuyết 5(1 máy) | 172 | 16 | 1 | 000xxxxx | 172.16.1.0/27 | 172.16.1.1 | 172.16.1.31 | 255.255.255.224 |
| Phòng thực hành 1(29 máy) | 172 | 16 | 1 | 001xxxxx | 172.16.1.32/27 | 172.16.1.33 - 172.16.1.62 | 172.16.1.63 | 255.255.255.224 |
| Phòng thực hành 2(29 máy) | 172 | 16 | 1 | 010xxxxx | 172.16.1.64/27 | 172.16.1.65 - 172.16.1.94 | 172.16.1.95 | 255.255.255.224 |
| Phòng thực hành 3(29 máy) | 172 | 16 | 1 | 011xxxxx | 172.16.1.96/27 | 172.16.1.97 - 172.16.1.126 | 172.16.1.127 | 255.255.255.224 |
| Phòng thực hành 4(29 máy) | 172 | 16 | 1 | 100xxxxx | 172.16.1.128/27 | 172.16.1.129 - 172.16.1.158 | 172.16.1.159 | 255.255.255.224 |
| **Host** | **IP Address** | | | | **Network** | **IP Range** | **Broadcast** | **Netmask** |
| **1st Byte** | **2nd Byte** | **3rd Byte** | **4th Byte** |
| Phòng thực hành 5(29 máy) | 172 | 16 | 1 | 101xxxxx | 172.16.1.160/27 | 172.16.1.161-172.16.1.190 | 172.16.1.191 | 255.255.255.224 |