

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subnet no. | Building name | | Network ID | Subnet Mask | Default Gateway |
| 30 | المقر |  | 172.16.45.0 | 255.255.255.128 | 172.16.45.1 |
|  | الفرع 1 |  |  |  |  |
| 31 | الإدارة | 172.16.45.128 | 255.255.255.128 | 172.16.45.129 |
| 18 | دراسة 1 | 172.16.33.0 | 255.255.255.0 | 172.16.33.1 |
| 19 | دراسة 2 | 172.16.34.0 | 255.255.255.0 | 172.16.34.1 |
| 20 | دراسة 3 | 172.16.35.0 | 255.255.255.0 | 172.16.35.1 |
| 2 | سكن 1 | 172.16.2.0 | 255.255.254.0 | 172.16.2.1 |
| 3 | سكن 2 | 172.16.4.0 | 255.255.254.0 | 172.16.4.1 |
| 4 | سكن 3 | 172.16.6.0 | 255.255.254.0 | 172.16.6.1 |
| 5 | سكن 4 | 172.16.8.0 | 255.255.254.0 | 172.16.8.1 |
|  | الفرع 2 |  |  |  |  |
| 32 | الإدارة | 172.16.46.0 | 255.255.255.128 | 172.16.46.1 |
| 21 | دراسة 1 | 172.16.36.0 | 255.255.255.0 | 172.16.36.1 |
| 22 | دراسة 2 | 172.16.37.0 | 255.255.255.0 | 172.16.37.1 |
| 23 | دراسة 3 | 172.16.38.0 | 255.255.255.0 | 172.16.38.1 |
| 6 | سكن 1 | 172.16.10.0 | 255.255.254.0 | 172.16.10.1 |
| 7 | سكن 2 | 172.16.12.0 | 255.255.254.0 | 172.16.12.1 |
| 8 | سكن 3 | 172.16.14.0 | 255.255.254.0 | 172.16.14.1 |
| 9 | سكن 4 | 172.16.16.0 | 255.255.254.0 | 172.16.16.1 |
|  | الفرع 3 |  |  |  |  |
| 33 | الإدارة | 172.16.46.128 | 255.255.255.128 | 172.16.46.129 |
| 24 | دراسة 1 | 172.16.39.0 | 255.255.255.0 | 172.16.39.1 |
| 25 | دراسة 2 | 172.16.40.0 | 255.255.255.0 | 172.16.40.1 |
| 26 | دراسة 3 | 172.16.41.0 | 255.255.255.0 | 172.16.41.1 |
| 10 | سكن 1 | 172.16.18.0 | 255.255.254.0 | 172.16.18.1 |
| 11 | سكن 2 | 172.16.20.0 | 255.255.254.0 | 172.16.20.1 |
| 12 | سكن 3 | 172.16.22.0 | 255.255.254.0 | 172.16.22.1 |
| 13 | سكن 4 | 172.16.24.0 | 255.255.254.0 | 172.16.24.1 |
|  | الفرع 4 |  |  |  |  |
| 34 | الإدارة | 172.16.47.0 | 255.255.255.128 | 172.16.47.1 |
| 27 | دراسة 1 | 172.16.42.0 | 255.255.255.0 | 172.16.42.1 |
| 28 | دراسة 2 | 172.16.43.0 | 255.255.255.0 | 172.16.43.1 |
| 29 | دراسة 3 | 172.16.44.0 | 255.255.255.0 | 172.16.44.1 |
| 14 | سكن 1 | 172.16.26.0 | 255.255.254.0 | 172.16.26.1 |
| 15 | سكن 2 | 172.16.28.0 | 255.255.254.0 | 172.16.28.1 |
| 16 | سكن 3 | 172.16.30.0 | 255.255.254.0 | 172.16.30.1 |
| 17 | سكن 4 | 172.16.32.0 | 255.255.254.0 | 172.16.32.1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عناوين شبكات بين Routers | | | |
| فرع 1 - مقر | 172.16.47.129 | 172.16.47.130 | /30 |
| إدارة - دراسة 1 | 172.16.47.133 | 172.16.47.134 | /30 |
| إدارة - دراسة 2 | 172.16.47.137 | 172.16.47.138 | /30 |
| إدارة - دراسة 3 | 172.16.47.141 | 172.16.47.142 | /30 |
| إدارة - سكن 1 | 172.16.47.145 | 172.16.47.146 | /30 |
| فرع 2 - مقر | 172.16.47.149 | 172.16.47.150 | /30 |
| إدارة - دراسة 1 | 172.16.47.153 | 172.16.47.154 | /30 |
| إدارة - دراسة 2 | 172.16.47.157 | 172.16.47.158 | /30 |
| إدارة - دراسة 3 | 172.16.47.161 | 172.16.47.162 | /30 |
| إدارة - سكن 1 | 172.16.47.165 | 172.16.47.166 | /30 |
| فرع 3 - مقر | 172.16.47.169 | 172.16.47.170 | /30 |
| إدارة - دراسة 1 | 172.16.47.173 | 172.16.47.174 | /30 |
| إدارة - دراسة 2 | 172.16.47.177 | 172.16.47.178 | /30 |
| إدارة - دراسة 3 | 172.16.47.181 | 172.16.47.182 | /30 |
| إدارة - سكن 1 | 172.16.47.185 | 172.16.47.186 | /30 |
| فرع 4 - مقر | 172.16.47.189 | 172.16.47.190 | /30 |
| إدارة - دراسة 1 | 172.16.47.193 | 172.16.47.194 | /30 |
| إدارة - دراسة 2 | 172.16.47.197 | 172.16.47.198 | /30 |
| إدارة - دراسة 3 | 172.16.47.201 | 172.16.47.202 | /30 |
| إدارة - سكن 1 | 172.16.47.205 | 172.16.47.206 | /30 |