Máscaras de Sub-rede:

Oq é: É usada para dividir uma rede IP em sub-redes menores, o que facilita a organização e o gerenciamento da rede.

Rede Original: 192.168.1.0/24

* Endereço IP: 192.168.1.0
* Máscara de Sub-rede: 255.255.255.0 (ou/24)
* Número de endereços na rede: 2^ (32-24) = 2^8 = 256
* Endereço disponíveis para hots: 256 – 2 (rede e broadcast) =254

192.168.15.25/24:

* Rede:192.168.15.0
* 1IP: 192.168.15.1
* Ultimo IP valido: 192.168.15.254
* Broadcast:192.168.15.255

10.0.5.200/8:

* Rede:10.0.0.0
* 1IP: 10.0.0.1
* Ultimo IP valido:10.255.255.254
* Broadcast:10.0.255.255

172.20.35.180/16:0

* Rede:172.20.0.0
* 1IP: 172.20.0.1
* Ultimo IP valido:172.20.0.254
* Broadcast:172.20.255.255

192.168.15.240/24

* Rede:192.168.15.0
* 1IP: 192.168.15.1
* Ultimo IP valido:192.168.15.254
* Broadcast:192.168.15.255

10.10.8.145/8

* Rede:10.0.0.0
* 1IP: 10.0.0.1
* Ultimo IP valido:10.255.255.254
* Broadcast:10.255.255.255

172.16.45.100/16:

* Rede:172.16.0.0
* 1IP: 172.16.0.1
* Ultimo IP valido: 172.16.1.254
* Broadcast:192.168.1.255

192.168.10.130/24:

* Rede:
* 1IP: 10.0.0.1
* Ultimo IP valido:10.255.255.254
* Broadcast:10.0.255.255

10.50.75.25/8:

* Rede:192.168.1.0
* 1IP: 192.168.1.1
* Ultimo IP valido: 192.168.1.254
* Broadcast:192.168.1.255

172.31.200.99/16

* Rede:10.0.0.0
* 1IP: 10.0.0.1
* Ultimo IP valido:10.255.255.254
* Broadcast:10.0.255.255

192.168.100.67/24:

* Rede:192.168.1.0
* 1IP: 192.168.1.1
* Ultimo IP valido: 192.168.1.254
* Broadcast:192.168.1.255