

Übungsaufgaben Subnetting II

220.8.7.100 und 255.255.255.240

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

177.88.99.112 und 255.255.255.248

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

140.1.1.1 und 255.255.255.248

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

167.88.99.66 und 255.255.255.248

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

197.88.99.212 und 255.255.255.240

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

130.4.102.1 und 255.255.255.0

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

8.1.4.5 und 255.255.0.0

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

199.1.1.100 und 255.255.255.224

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

10.5.4.8 und 255.192.0.0

Netzadresse Subnetz
Erste gültige Adresse
Letzte gültige Adresse
Broadcast

Sie haben die IP-Adresse 172.16.3.57/27. Welche sind die gültigen IP Adressen für Hosts ?

- A. 172.16.3.32 bis 172.16.3.62
- B. 172.16.3.33 bis 172.16.3.62
- C. 172.16.3.33 bis 172.16.3.63
- D. 172.16.3.32 bis 172.16.3.63

Welche IP-Adresse können Sie nicht für einen Host verwenden bei der Subnetmask 255.255.255.192 und warum nicht ?

- A. 10.1.1.1
- B. 10.1.1.66
- C. 10.1.1.127
- D. 10.1.1.130