c)

151.175.31.100 255.255.255.128 1 0000000 /25

151.175.31.0 151.175.31.1

151.175.31.126 151.175.31.127 Hosts 126

d)

120.48.7.105 255.255.255.248 11111000/ 29

120.48.7.104 120.48.7.105

120.48.7.110 120.48.7.111 Host 6

e)

77.88.99.182 255.255.255.224 11100000 / 27

77.88.99.160 77.88.99.161

* + - 1. 777.88.99.191 Hosts 32

1. Subnetting Blue Technologies

9 Subnetze 26

1. Entwicklung 38 Hosts Größe 64 192.168.1.0 192.168.1.1 62
2. Verwaltung 38 Hosts Größe 64 192.168.1.64 192.168.1.65 126
3. Produktion 13 Hosts Größe 16 192.168.1.128 192.168.1.129 142
4. DMZ 5 Adressen Größe 8 192.168.1.144 192.168.1.145 150
5. Firewall Digi 2 Adressen Größe 4 192.168.1.152 192.168.1.153 154
6. Fw R1 2 Adressen Größe 4 192.168.1.156 192.168.1.157 158
7. R1 R2 2 Adressen Größe 4 192.168.1.160 192.168.1.161 162
8. R2 R3 2 Adressen Größe 4 192.168.1.164 192.168.1.165 166
9. R1 R3 2 Adressen Größe 4 192.168.1.168 192.168.1.169 170