**Week 3 Script**

Jesse Garcia

University of Arizona

CSCV 474

Karen Hand

September 10, 2023

Local Time: Local Time: Fri Sep 8 14:35:38 2023

UTC Time: UTC Time: Fri Sep 8 21:35:38 2023

Invalid Time: Invalid TimeStyle Specified

Assignment 3 - Week 3

A graph with blue lines

Description automatically generated

CONNECTION TOTAL

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 12

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 13

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 3

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 4

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 6

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 42

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 3

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 4

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 8

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 4

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 7

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 3

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 5

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 23

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 23

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 23

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 28

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 3

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 7

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 8

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 2

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 4

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 12

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 10

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 15

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 9

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 16

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 50

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 42

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 2

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 6

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 17

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 10

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 1

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 1

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 5

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 5

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 29

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 27

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 11

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 4

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 10

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 3

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 5

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 5

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 7

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 2

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 1

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 1

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 4

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 1

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 6

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 4

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 49

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 2

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 63

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 8

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 7

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 5

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 5

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 4

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 4

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 26

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 22

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 5

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 4

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 1

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 1

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 2

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 11

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 12

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 7

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 13

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 12

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 4

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 1

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 1

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 3

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 5

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 4

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 7

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 7

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 16

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 3

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 29

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 10

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 1

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 2

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 4

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 5

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 12

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 15

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 21

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 16

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 17

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 10

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 1

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 6

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 5

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 5

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 9

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 12

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 10

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 3

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 5

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 2

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 5

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 3

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 4

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 3

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 3

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 1

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 2

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 1

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 2

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 2

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 1

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 25

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 30

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 11

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 8

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 1

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 2

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 4

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 2

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 1

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 1

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 5

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 1

A graph of blue and black lines

Description automatically generated

CONNECTION ipV4

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 12

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 13

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 3

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 4

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 6

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 42

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 3

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 4

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 8

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 4

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 7

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 3

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 5

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 23

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 23

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 23

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 28

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 3

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 7

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 8

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 2

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 4

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 12

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 10

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 15

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 9

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 16

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 50

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 42

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 2

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 6

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 17

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 10

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 1

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 1

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 5

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 5

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 27

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 26

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 11

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 4

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 10

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 3

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 5

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 5

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 7

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 2

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 1

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 1

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 4

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 1

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 6

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 4

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 49

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 2

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 63

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 8

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 7

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 5

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 5

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 4

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 4

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 26

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 22

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 5

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 4

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 1

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 1

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 2

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 11

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 12

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 7

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 13

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 12

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 4

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 1

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 1

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 3

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 5

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 4

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 7

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 7

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 16

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 3

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 29

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 10

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 1

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 2

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 4

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 5

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 12

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 15

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 21

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 16

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 17

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 10

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 1

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 6

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 5

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 5

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 9

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 12

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 10

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 3

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 5

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 2

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 5

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 3

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 4

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 3

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 3

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 1

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 2

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 1

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 2

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 2

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 1

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 25

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 30

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 11

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 8

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 1

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 2

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 4

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 2

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 1

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 1

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 5

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 1

Index(['CONNECTION', 'ipV4'], dtype='object')

A graph with blue lines

Description automatically generated

CONNECTION TCP

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 12

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 13

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 3

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 4

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 6

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 42

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 3

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 4

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 8

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 4

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 7

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 3

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 5

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 23

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 23

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 0

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 27

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 3

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 7

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 8

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 2

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 4

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 12

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 10

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 0

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 9

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 16

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 50

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 42

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 2

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 6

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 17

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 10

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 1

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 1

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 5

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 5

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 0

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 0

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 11

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 4

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 10

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 3

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 5

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 0

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 7

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 2

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 1

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 1

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 4

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 1

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 6

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 4

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 49

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 2

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 63

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 8

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 7

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 5

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 5

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 4

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 4

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 26

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 22

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 5

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 4

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 1

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 1

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 2

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 11

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 12

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 7

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 13

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 12

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 4

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 1

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 1

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 3

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 5

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 4

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 7

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 7

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 16

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 3

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 29

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 10

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 1

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 2

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 4

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 5

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 12

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 15

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 21

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 16

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 17

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 10

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 1

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 6

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 5

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 5

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 9

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 12

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 10

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 3

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 5

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 2

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 5

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 3

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 4

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 3

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 3

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 1

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 0

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 1

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 2

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 2

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 1

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 25

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 30

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 11

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 8

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 1

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 2

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 4

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 2

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 1

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 1

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 5

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 1

Index(['CONNECTION', 'TCP'], dtype='object')

A graph with blue lines

Description automatically generated

CONNECTION UDP

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 0

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 0

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 0

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 0

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 0

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 0

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 0

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 0

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 0

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 0

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 0

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 0

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 0

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 0

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 0

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 23

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 1

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 0

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 0

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 0

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 0

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 0

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 0

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 0

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 0

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 0

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 0

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 0

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 0

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 0

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 0

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 0

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 0

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 0

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 0

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 0

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 0

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 27

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 26

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 0

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 0

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 0

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 0

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 0

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 5

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 0

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 0

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 0

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 0

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 0

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 0

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 0

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 0

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 0

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 0

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 0

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 0

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 0

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 0

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 0

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 0

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 0

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 0

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 0

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 0

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 0

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 0

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 0

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 0

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 0

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 0

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 0

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 0

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 0

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 0

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 0

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 0

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 0

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 0

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 0

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 0

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 0

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 0

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 0

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 0

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 0

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 0

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 0

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 0

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 0

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 0

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 0

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 0

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 0

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 0

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 0

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 0

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 0

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 0

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 0

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 0

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 0

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 0

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 0

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 0

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 0

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 0

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 0

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 0

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 0

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 0

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 0

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 0

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 0

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 0

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 0

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 0

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 0

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 0

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 0

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 0

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 0

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 0

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 0

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 0

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 0

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 0

Index(['CONNECTION', 'UDP'], dtype='object')

A graph with a line graph

Description automatically generated

CONNECTION ARP

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 0

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 0

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 0

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 0

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 0

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 0

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 0

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 0

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 0

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 0

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 0

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 0

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 0

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 0

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 0

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 0

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 0

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 0

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 0

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 0

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 0

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 0

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 0

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 0

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 0

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 0

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 0

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 0

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 0

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 0

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 0

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 0

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 0

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 0

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 0

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 0

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 0

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 2

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 1

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 0

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 0

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 0

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 0

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 0

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 0

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 0

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 0

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 0

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 0

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 0

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 0

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 0

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 0

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 0

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 0

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 0

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 0

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 0

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 0

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 0

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 0

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 0

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 0

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 0

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 0

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 0

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 0

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 0

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 0

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 0

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 0

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 0

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 0

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 0

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 0

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 0

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 0

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 0

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 0

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 0

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 0

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 0

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 0

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 0

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 0

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 0

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 0

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 0

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 0

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 0

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 0

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 0

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 0

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 0

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 0

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 0

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 0

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 0

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 0

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 0

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 0

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 0

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 0

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 0

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 0

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 0

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 0

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 0

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 0

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 0

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 0

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 0

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 0

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 0

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 0

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 0

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 0

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 0

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 0

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 0

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 0

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 0

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 0

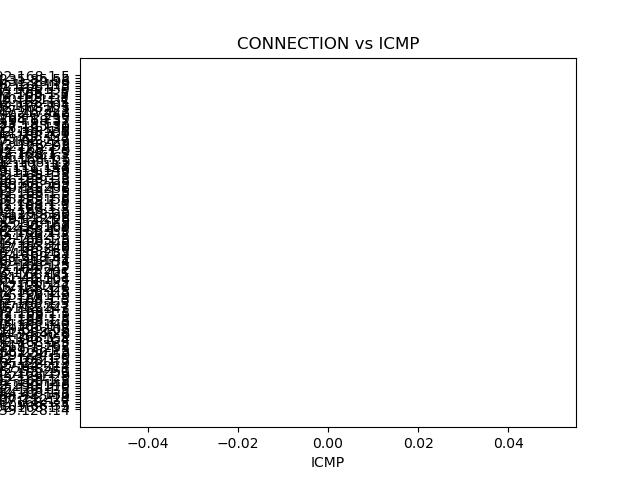
250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 0

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 0

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 0

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 0

Index(['CONNECTION', 'ARP'], dtype='object')



CONNECTION ICMP

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 0

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 0

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 0

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 0

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 0

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 0

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 0

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 0

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 0

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 0

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 0

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 0

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 0

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 0

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 0

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 0

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 0

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 0

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 0

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 0

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 0

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 0

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 0

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 0

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 0

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 0

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 0

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 0

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 0

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 0

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 0

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 0

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 0

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 0

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 0

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 0

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 0

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 0

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 0

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 0

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 0

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 0

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 0

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 0

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 0

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 0

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 0

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 0

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 0

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 0

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 0

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 0

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 0

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 0

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 0

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 0

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 0

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 0

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 0

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 0

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 0

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 0

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 0

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 0

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 0

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 0

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 0

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 0

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 0

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 0

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 0

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 0

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 0

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 0

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 0

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 0

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 0

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 0

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 0

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 0

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 0

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 0

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 0

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 0

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 0

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 0

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 0

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 0

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 0

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 0

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 0

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 0

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 0

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 0

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 0

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 0

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 0

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 0

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 0

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 0

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 0

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 0

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 0

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 0

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 0

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 0

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 0

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 0

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 0

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 0

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 0

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 0

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 0

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 0

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 0

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 0

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 0

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 0

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 0

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 0

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 0

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 0

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 0

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 0

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 0

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 0

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 0

Index(['CONNECTION', 'ICMP'], dtype='object')

A graph with a number of lines

Description automatically generated with medium confidence

CONNECTION IGMP

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 0

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 0

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 0

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 0

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 0

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 0

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 0

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 0

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 0

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 0

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 0

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 0

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 0

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 0

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 0

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 0

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 0

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 0

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 0

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 0

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 0

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 0

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 0

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 0

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 0

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 0

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 0

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 0

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 0

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 0

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 0

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 0

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 0

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 0

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 0

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 0

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 0

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 0

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 0

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 0

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 0

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 0

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 0

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 0

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 0

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 0

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 0

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 0

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 0

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 0

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 0

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 0

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 0

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 0

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 0

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 0

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 0

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 0

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 0

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 0

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 0

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 0

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 0

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 0

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 0

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 0

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 0

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 0

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 0

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 0

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 0

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 0

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 0

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 0

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 0

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 0

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 0

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 0

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 0

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 0

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 0

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 0

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 0

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 0

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 0

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 0

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 0

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 0

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 0

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 0

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 0

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 0

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 0

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 0

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 0

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 0

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 0

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 0

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 0

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 0

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 0

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 0

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 0

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 0

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 0

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 0

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 0

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 0

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 0

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 0

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 0

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 0

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 0

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 0

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 0

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 0

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 0

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 0

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 0

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 0

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 0

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 0

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 0

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 0

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 0

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 0

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 0

Index(['CONNECTION', 'IGMP'], dtype='object')

A graph with blue lines

Description automatically generated

CONNECTION CAST

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 0

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 0

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 0

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 0

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 0

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 0

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 0

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 0

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 0

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 0

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 0

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 0

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 0

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 0

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 0

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 0

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 0

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 0

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 0

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 0

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 0

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 0

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 0

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 0

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 15

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 0

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 0

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 0

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 0

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 0

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 0

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 0

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 0

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 0

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 0

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 0

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 0

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 0

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 0

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 0

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 0

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 0

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 0

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 0

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 0

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 0

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 0

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 0

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 0

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 0

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 0

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 0

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 0

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 0

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 0

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 0

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 0

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 0

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 0

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 0

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 0

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 0

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 0

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 0

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 0

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 0

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 0

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 0

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 0

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 0

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 0

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 0

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 0

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 0

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 0

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 0

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 0

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 0

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 0

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 0

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 0

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 0

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 0

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 0

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 0

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 0

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 0

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 0

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 0

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 0

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 0

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 0

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 0

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 0

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 0

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 0

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 0

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 0

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 0

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 0

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 0

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 0

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 0

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 0

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 0

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 0

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 0

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 0

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 0

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 0

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 0

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 2

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 0

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 0

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 0

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 0

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 0

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 0

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 0

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 0

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 0

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 0

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 0

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 0

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 0

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 0

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 0

Index(['CONNECTION', 'CAST'], dtype='object')

A graph of blue and white lines

Description automatically generated

CONNECTION INTERNAL

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 11

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 12

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 2

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 3

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 5

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 41

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 2

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 3

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 7

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 3

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 6

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 2

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 4

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 22

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 22

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 22

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 27

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 2

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 6

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 7

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 1

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 3

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 11

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 9

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 14

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 8

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 15

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 49

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 41

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 1

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 5

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 16

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 9

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 0

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 0

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 4

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 4

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 28

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 26

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 10

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 3

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 9

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 2

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 4

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 4

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 6

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 1

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 0

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 3

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 0

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 5

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 3

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 48

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 1

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 62

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 7

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 6

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 4

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 4

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 3

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 3

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 25

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 21

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 4

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 3

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 0

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 0

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 1

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 10

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 11

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 6

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 12

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 11

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 3

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 0

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 0

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 2

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 4

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 3

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 6

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 6

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 15

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 2

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 28

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 9

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 0

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 1

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 3

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 4

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 11

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 14

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 20

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 15

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 16

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 9

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 0

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 5

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 4

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 4

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 8

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 11

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 9

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 2

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 4

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 1

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 4

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 2

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 3

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 2

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 2

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 0

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 1

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 0

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 1

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 1

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 24

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 29

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 10

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 7

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 0

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 1

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 3

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 1

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 0

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 0

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 4

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 0

Index(['CONNECTION', 'INTERNAL'], dtype='object')

A graph with blue lines

Description automatically generated

CONNECTION DOMESTIC

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 12

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 13

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 0

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 0

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 0

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 42

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 3

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 4

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 8

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 4

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 7

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 3

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 5

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 23

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 23

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 0

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 0

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 3

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 7

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 8

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 2

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 4

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 12

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 10

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 0

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 0

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 0

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 0

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 0

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 2

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 0

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 0

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 0

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 1

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 1

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 0

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 5

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 0

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 0

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 11

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 0

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 10

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 0

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 0

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 5

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 7

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 2

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 1

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 4

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 1

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 6

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 4

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 0

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 2

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 0

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 8

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 7

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 5

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 5

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 4

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 4

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 26

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 22

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 5

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 4

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 1

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 0

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 0

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 11

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 12

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 7

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 13

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 12

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 4

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 1

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 1

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 0

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 5

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 4

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 7

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 7

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 16

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 0

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 0

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 0

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 1

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 2

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 4

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 5

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 12

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 15

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 21

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 16

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 17

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 10

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 1

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 6

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 5

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 5

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 9

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 0

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 0

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 3

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 5

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 2

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 5

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 3

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 4

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 3

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 3

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 0

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 0

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 1

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 0

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 0

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 25

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 30

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 11

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 8

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 1

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 0

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 0

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 2

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 1

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 0

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 5

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 1

Index(['CONNECTION', 'DOMESTIC'], dtype='object')

A graph with blue lines

Description automatically generated

CONNECTION FOREIGN

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 0

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 0

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 3

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 4

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 6

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 0

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 0

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 0

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 0

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 0

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 0

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 0

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 0

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 0

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 0

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 0

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 0

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 0

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 0

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 0

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 0

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 0

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 0

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 0

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 0

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 0

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 0

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 50

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 42

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 0

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 6

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 17

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 10

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 0

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 0

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 5

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 0

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 0

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 0

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 0

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 0

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 0

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 0

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 0

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 0

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 0

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 0

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 0

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 0

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 0

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 0

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 0

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 49

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 0

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 63

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 0

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 0

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 0

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 0

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 0

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 0

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 0

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 0

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 0

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 0

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 0

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 1

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 2

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 0

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 0

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 0

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 0

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 0

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 0

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 0

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 0

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 3

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 0

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 0

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 0

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 0

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 0

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 3

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 29

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 10

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 0

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 0

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 0

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 0

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 0

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 0

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 0

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 0

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 0

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 0

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 0

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 0

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 0

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 0

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 0

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 0

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 0

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 0

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 0

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 0

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 0

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 0

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 0

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 0

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 0

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 1

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 0

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 0

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 0

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 0

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 0

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 0

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 0

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 0

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 0

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 0

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 0

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 0

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 0

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 1

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 0

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 0

Index(['CONNECTION', 'FOREIGN'], dtype='object')

A graph with a white background

Description automatically generated with medium confidence

CONNECTION HOSTILE

0 192.168.1.5-->>151.139.128.14 0

1 151.139.128.14-->>192.168.1.5 0

2 192.168.1.3-->>52.109.88.35 0

5 79.137.112.24-->>192.168.1.5 0

6 192.168.1.5-->>79.137.112.24 0

7 192.168.1.5-->>108.166.24.219 0

9 192.168.1.5-->>104.244.42.136 0

11 104.244.42.136-->>192.168.1.5 0

14 108.166.24.219-->>192.168.1.5 0

15 192.168.1.5-->>13.225.198.110 0

16 192.168.1.5-->>23.62.230.145 0

17 13.225.198.110-->>192.168.1.5 0

18 23.62.230.145-->>192.168.1.5 0

23 192.168.1.5-->>72.21.91.29 0

24 72.21.91.29-->>192.168.1.5 0

25 192.168.1.3-->>239.255.255.250 0

26 192.168.1.3-->>192.168.1.1 0

30 192.168.1.5-->>104.127.64.214 0

31 192.168.1.5-->>52.85.134.19 0

34 52.85.134.19-->>192.168.1.5 0

36 104.127.64.214-->>192.168.1.5 0

37 192.168.1.3-->>40.97.24.50 0

38 192.168.1.5-->>99.86.230.13 0

39 99.86.230.13-->>192.168.1.5 0

42 192.168.1.56-->>192.168.1.255 0

43 192.168.1.5-->>172.217.7.162 0

45 172.217.7.162-->>192.168.1.5 0

49 192.168.1.5-->>52.31.190.154 0

50 52.31.190.154-->>192.168.1.5 0

54 192.168.1.3-->>184.24.40.6 0

57 192.168.1.3-->>52.114.88.28 0

60 192.168.1.5-->>52.19.60.106 0

61 52.19.60.106-->>192.168.1.5 0

72 192.168.1.5-->>151.101.65.140 0

73 151.101.1.140-->>192.168.1.5 0

77 23.33.180.112-->>192.168.1.5 0

78 23.210.196.141-->>192.168.1.5 0

79 192.168.1.1-->>192.168.1.5 0

90 192.168.1.5-->>192.168.1.1 0

91 192.168.1.5-->>34.216.198.143 0

92 192.168.1.5-->>172.217.12.227 0

95 34.216.198.143-->>192.168.1.5 0

96 172.217.12.227-->>192.168.1.5 0

100 172.217.164.130-->>192.168.1.5 0

101 192.168.1.3-->>52.25.57.149 0

108 13.224.209.84-->>192.168.1.5 0

113 51.81.46.104-->>192.168.1.5 0

114 192.168.1.5-->>172.217.13.226 0

116 192.168.1.5-->>72.21.91.41 0

117 72.21.91.41-->>192.168.1.5 0

119 192.168.1.5-->>51.81.46.104 0

121 192.168.1.5-->>51.81.46.161 0

122 51.81.46.161-->>192.168.1.5 0

123 192.168.1.5-->>102.133.174.201 0

124 192.168.1.3-->>40.97.169.242 0

126 102.133.174.201-->>192.168.1.5 0

129 104.69.219.34-->>192.168.1.5 0

134 192.168.1.5-->>104.69.219.34 0

137 192.168.1.5-->>23.210.196.141 0

140 192.168.1.5-->>13.224.209.84 0

141 192.168.1.5-->>107.20.146.253 0

142 107.20.146.253-->>192.168.1.5 0

143 192.168.1.5-->>104.17.66.240 0

144 104.17.66.240-->>192.168.1.5 0

145 192.168.1.5-->>104.17.67.240 0

146 104.17.67.240-->>192.168.1.5 0

148 99.86.230.113-->>192.168.1.5 0

151 192.168.1.5-->>52.19.174.235 0

153 52.19.174.235-->>192.168.1.5 0

154 104.82.34.169-->>192.168.1.5 0

155 192.168.1.5-->>104.82.34.169 0

156 192.168.1.5-->>23.62.230.163 0

157 23.193.32.26-->>192.168.1.5 0

158 192.168.1.5-->>23.193.32.26 0

161 192.168.1.5-->>44.238.41.205 0

163 192.168.1.3-->>162.125.8.20 0

164 23.111.9.35-->>192.168.1.5 0

165 148.69.64.109-->>192.168.1.5 0

166 35.190.90.202-->>192.168.1.5 0

167 151.101.129.44-->>192.168.1.5 0

169 185.235.85.55-->>192.168.1.5 0

170 192.168.1.5-->>185.235.85.156 0

173 74.119.119.149-->>192.168.1.5 0

177 212.48.74.80-->>192.168.1.5 0

178 91.109.13.236-->>192.168.1.5 0

179 192.168.1.5-->>91.109.13.236 0

180 192.168.1.5-->>35.190.90.202 0

181 18.206.109.10-->>192.168.1.5 0

182 192.168.1.5-->>34.236.239.38 0

186 185.235.85.156-->>192.168.1.5 0

187 74.119.119.139-->>192.168.1.5 0

188 192.168.1.5-->>74.119.119.139 0

190 192.168.1.5-->>74.119.119.149 0

191 192.168.1.5-->>204.154.111.144 0

192 192.168.1.5-->>204.154.111.113 0

193 204.154.111.113-->>192.168.1.5 0

196 204.154.111.143-->>192.168.1.5 0

197 192.168.1.5-->>52.85.134.61 0

198 52.85.134.61-->>192.168.1.5 0

199 23.62.230.163-->>192.168.1.5 0

202 204.154.111.144-->>192.168.1.5 0

207 192.168.1.5-->>172.217.2.98 0

208 172.217.2.98-->>192.168.1.5 0

214 192.168.1.3-->>67.227.186.229 0

215 192.168.1.3-->>23.55.62.147 0

217 34.236.239.38-->>192.168.1.5 0

218 192.168.1.5-->>104.111.70.209 0

219 104.111.70.209-->>192.168.1.5 0

221 192.168.1.3-->>162.125.19.130 0

222 192.168.1.3-->>52.177.165.30 0

223 192.168.1.3-->>162.125.19.131 0

229 192.168.1.3-->>69.94.68.37 0

231 192.168.1.3-->>192.168.1.255 0

232 192.168.1.5-->>35.190.40.240 0

234 192.168.1.5-->>172.217.8.2 0

237 192.168.1.5-->>172.217.13.227 0

238 172.217.13.227-->>192.168.1.5 0

239 192.168.1.5-->>34.96.117.191 0

240 34.96.117.191-->>192.168.1.5 0

243 192.168.1.5-->>34.210.121.31 0

244 34.210.121.31-->>192.168.1.5 0

245 52.85.144.97-->>192.168.1.5 0

246 192.0.77.2-->>192.168.1.5 0

248 192.168.1.5-->>172.217.164.130 0

249 209.58.153.119-->>192.168.1.5 0

250 192.168.1.5-->>209.58.153.119 0

256 192.168.1.5-->>94.31.29.96 0

259 192.168.1.5-->>185.235.85.55 0

260 44.238.41.205-->>192.168.1.5 0

Index(['CONNECTION', 'HOSTILE'], dtype='object')

Index(['CONNECTION', 'TOTAL'], dtype='object')

**Conclusion:**

Taking a look at these plots, we can see that all TCP connections correlate to ipV4 connections. This TCP connection plot we can see all the activity, which leaves IGMP, ICMP, ARP connection plots empty. This means that all most were in the TCP protocols like http, and https. We can also see that most connections come from the internal, domestic connections, which we can presume to be safe. However, looking at the foreign connections, I would bring this up to the IT department to ensure they are aware and can assess whether they have legitimate foreign connections. Since a lot of hackers can be found overseas, we should look more into the time. The foreign connection can be connecting via TCP through some other port. And the amount shows that it is not something that was quick for the observation. Hackers can spend many months on the network doing some recon, this can give them ample time to execute their penetration. I think we can get rid of the connections with maybe less than a certain amount, like TCP connections under 30. We can also get rid of the plots that do not pertain to the vulnerability of the network. ICMP and IGMP, CAST, ARP, and Hostile. Not to say these are not important in a network, but given the data, we can see that he 0s in the values of the data frame can just show us too much information, and possibly interpret the lack of connections as a problem.