



Aplicar comunidades para tomar tráfico de OCA

Se debe aplicar en las publicaciones BGP sobre los prefijos del miembro una comunidad 40000:40027

BGP communities 40027:40000

En Mikrotik

(POR EJEMPLO PREFIJO 200.0.0.0/22

/routing filter

```
add action=accept chain=OUT_BGP_MI_PROVEEDOR prefix= 200.0.0.0/22  
prefix-length=22 -24 set-bgp-communities=40027:40000
```

En cisco

```
R3(config-router)# neighbor x.x.x.x route-map Peer-ejemplo out  
R3(config)# route-map Peer-ejemplo permit 10  
R3(config)# match ip address 200.0.0.0/22  
R3(config)# set community 40027:40000 additive
```

Luego se podrá verificar en la página de

<http://looking.cabase.org.ar/cgi-bin/lg.cgi>

ejemplo con la red 45.172.225.0

 No es seguro | looking.cabase.org.ar/cgi-bin/lg.cgi



Looking Glass CABASE

Type of Query	Additional parameters	Node
☒ bgp		
☐ bgp advertised-routes		
☐ bgp summary	45.172.225.0	AS11058 BUE ▼
☐ ping		
☐ trace		
IPv4 ▼		
Submit Reset		



Looking Glass CABASE - show ip bgp 45.172.225.0

Router: AS11058 BUE
Command: show ip bgp 45.172.225.0

BGP routing table entry for 45.172.225.0/24, version 992695
BGP Bestpath: deterministic-med: compare-routerid: med
Paths: (2 available, **best #2**, table default)
Advertised to update-groups:
1 2 3 4 5 6 9
10 11 13 14 16 17 19
21 23 24 26 27 28 30
31 32 33 36 38 41 42
43 44 45 46 47 48 49
50 52 53 54 55 56 57
58 60 61 62 67 69 70
71 72 74 75 81 82 87
89 90 91 94 96 97 102
103 104 106 107 112 113 116
118 119 121 124 126 127 128
129 133 134 138 139 143 146
147 148 149 150 154 156 157
158 160 165 169 170 171 180
183 185 188 190 194 202 203
204 205 211 212 224 227 228
230 231 232 233 235 239 240
241 243 244 245 247 248 249
250 251 254 258 259 262 263
268 269 271 293 298 299 301
302 303 304 305 307 310 315
323 331 337 345 361 366 376
401 402 403 404 405 406 436
Refresh Epoch 1
52376 52360 267830
200.0.17.12 from **200.0.17.2** (200.0.17.2)
Origin IGP, metric 55, localpref 100, valid, internal
Community: 40027:40000 52376:991 52376:5991
Extended Community: RT:52376:3356 RT:52376:6762 RT:52376:7049