



Aplicar comunidades para torman trafico de OCA  
Se debe aplicar en las publicaciones BGP sobre los prefijos del miembro una comunidad 40027:40000

## 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 podra verificar en la pagina 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
<input checked="" type="radio"/> bgp		
<input type="radio"/> bgp advertised-routes		
<input type="radio"/> bgp summary	<input type="text" value="45.172.225.0"/>	AS11058 BUE ▾
<input type="radio"/> ping		
<input type="radio"/> trace		
<input type="text" value="IPv4"/> ▾		
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="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
```