

# Netflix

## Información de CDN Netflix

- [Comunidades BGP Asociada](#)
- [Depuración y Resolución de problemas](#)
- [Direcciones IPs](#)

# Comunidades BGP Asociada

Version: 20240301

Para poder recibir el contenido de Netflix el miembro debe publicar sus rutas y comunidad :

40027:40000

## Configuracion de Comunidades:

### Cisco

```
# cisco:
address-family ipv4
  neighbor DATOS_PEER send-community both
  neighbor DATOS_PEER route-map CABASE_OUT out
!
route-map CABASE_OUT permit 10
  match ip address PREFIJOS_PEER
  set community 40027:40000 additive
!
```

### Huawei

```
# huawei:
ipv4-family unicast
  peer DATOS_PEER route-policy CABASE_OUT export
  peer DATOS_PEER advertise-community
#
route-policy CABASE_OUT permit node 10
  if-match ip-prefix PREFIJOS_PEER
  apply community 40027:40000 additive
```

### Arista

```
arista:
neighbor DATOS_PEER remote-as AS
neighbor DATOS_PEER description IXP-BUE-01
neighbor DATOS_PEER route-map CABASE-OUT out
neighbor DATOS_PEER send-community extended
neighbor DATOS_PEER send-community standard
```

```
route-map CABASE-OUT permit 10  
match ip address prefix-list PREFIJOS_PEER  
set extcommunity rt 40027:40000
```

## Mikrotik

En mikrotik , para Cabase, en lugar de bgp-communities aplicalo con set-route-targets

```
chain=bgp-out-cabase prefix=X.X.X.X/24 set-route-targets=40027:40000 action=accept
```

# Depuración y Resolución de problemas

Version : 20231024-0

Procedimientos, enlaces e información para la detección y resolución de problemas asociados a la CDN Netflix.

## Visualizar el servidor de donde obtengo el contenido:

- Desde navegador acceder (Firefox) : Ctrl + ALT + Shift + Q
- <https://api.fast.com/netflix/speedtest?https=true&token=YXNkZmFzZGxmbnNkYWZoYXNkZmhrYWxm>

# Direcciones IPs

ASN: 2906

IPv4: 23.246.52.0/24

IPv6: 2a00:86c0:1052::/48