

# Guia de conexión hacia mpMNA (bilateral)

# Guia de conexión hacia mpMNA

El esquema de entrega de tráfico de Meta (Facebook, Instagram y Whatsapp) ahora se basa en que cada miembro del IXP debe establecer un peering BGP (bilateral) contra el IP destinado para ellos en la misma LAN del IXP.


Para ello y es muy importante que el miembro se encuentra registrado en peeringDB; así como también, sus prefijos. Sin esto no podrán establecer la vecindad BGP (bilateral) contra los servers de Meta (mpMNA) y como consecuencia no obtendrán tráfico del cache localmente.

En el siguiente link pueden tener una guía paso a paso para registrase en peeringDB: [Guía para creación y g... | CABASE](#)


En la siguiente figura, se muestra un paso a paso para solicitar el peering contra el mpMNA.

Acceder a la página: <https://www.facebook.com/peering>

1. Hacer clic en PeeringDB, donde te llevará a hasta la página de peeringdb.com y solicitará validar tus credenciales, acceder con usuario y contraseña

nd or type unknown

2. Luego de ingresar con tus credenciales en el sitio, seleccionar la opción Request Public Peering

nd or type unknown

3. Elegir su propio ASN

4. Completar con el correo electrónico de la persona contacto del ISP
5. Elegir del listado la IP del IXP cuyo último Octeto es 64, que hace referencia al IP otorgado a Meta
6. Hacer clic para enviar la solicitud a Meta para establecer el peering

image.png and or type unknown

Nota: La aprobación y establecimiento del peering tardaría entre 1 a 2 días, según información suministrada por el personal de Meta. De no ser así, se debe escalar.

Por otra parte, deben configurar una nueva sesión BGP contra Meta en su Router. Siendo la IPv4 del IXP X.X.X.64 la destinada a Meta con el ASN remote 63293, advirtiéndolo sus redes y aceptando el /24 que Meta le anunciará. Igualmente, para IPv6.

Ejemplo:

```
router bgp <ASN MIEMBRO>
neighbor 138.204.248.64 remote-as 63293
neighbor 138.204.248.64 description --- mpMNA FPRQ1-1 IX.Peering ---
address-family ipv4
neighbor 138.204.248.64 activate
neighbor 138.204.248.64 send-community both
neighbor 138.204.248.64 remove-private-as
neighbor 138.204.248.64 route-map mpMNA_IN in
neighbor 138.204.248.64 route-map mpMNA_OUT out
```

---

Revision #3

Created 17 September 2024 20:14:33 by Angel Moya

Updated 17 September 2024 20:19:18 by Angel Moya