

# Facebook - Instagram - Whatsapp (FNA)

Información de las 3 redes sociales : - Facebook - Instagram - Whatsapp

- [Guia de conexión hacia mpMNA \(bilateral\)](#)

# 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.

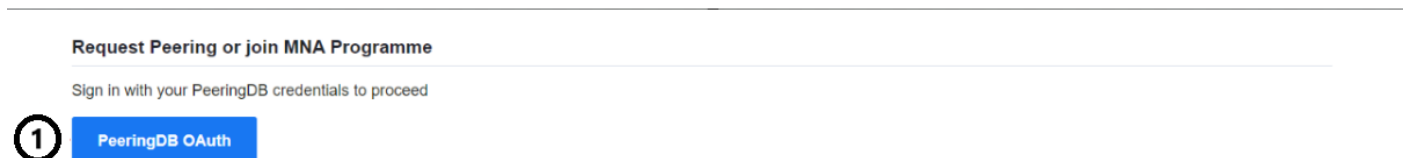
Para ello y es muy importante que el miembro se encuentra registrado en peeringDB; así como también, sus prefijos. Sin esto no podrán establecer la vecindad BGP (bilateral) contra los servers de Meta (mpMNA) y como consecuencia no obtendrán tráfico del cache localmente.

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



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

Request Peering or join MNA Programme

Request Peering or to join MNA Programme by from choosing one of the options below:

- 2
- Request Public Peering

Request Private Peering

Request to join MNA Programme

3. Elegir su propio ASN
4. Completar con el correo electrónico de la persona contacto del ISP
5. Asegurarse que se encuentre el checkmark en la opción AR-IX Cabase
6. Hacer clic para enviar la solicitud a Meta para establecer el peering

Request Public Peering

×

ASN

Autonomous System Number

ASNisp3

Email contact

Email contact (e.g. peering@isp.com)

contacto@isp.com.ar4

Public Peering Sessions

Select all the exchanges you wish to peer at

	5	Exchange ↑↓	Traffic 30d ⓘ ↑↓	Meta IP ↑↓	Peer IP ↑↓	BGP Session Status ↓
>	<input checked="" type="checkbox"/>	AR-IX Cabase	0 bps			Not Established26 rows

6

Close

Request Public Peering

Recibirán un correo por parte de Meta, donde aparece su ASNisp y la dirección IP contra la que debe hacer la configuración del peer BGP (IPv4 e IPv6)



Dear UTN FRM,

Thanks for your interest in peering with Meta. We have configured the following bi-lateral sessions on our routers. If you haven't already, please do the same. Once these are configured on your side, they will establish. If you experience any issues with the sessions establishing, please let us know.

UTN FRM: 262266

Meta: 63293

Internet Exchange Name	IX ID	Meta IP	PEER IP
AR-IX Cabase	3788	200.14.38.64	200.14.38.21
AR-IX Cabase	3788	2001:13c7:600b::64	2001:13c7:600b::21

If you have future peering requests, please visit [www.meta.com/peering](http://www.meta.com/peering). The list of Internet Exchanges we are connected to and datacenters we are located in are listed in PeeringDB here: <http://as32934.peeringdb.com> and <http://as63293.peeringdb.com>

Please be sure your PeeringDB record is kept up to date in order to ensure we are peering at all Internet Exchanges we are both connected to wherever we can!

Thanks for peering!

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 Isp}
neighbor {bgp_peering_ipv4} remote-as 63293
neighbor {bgp_peering_ipv4} description --- mpMNA IX.Peering ---
address-family ipv4
neighbor {bgp_peering_ipv4} activate
neighbor {bgp_peering_ipv4} send-community both
neighbor {bgp_peering_ipv4} remove-private-as
neighbor {bgp_peering_ipv4} route-map <FROM_mpMNA_route_policy> in
neighbor {bgp_peering_ipv4} route-map <TO_mpMNA_route_policy> out
```