



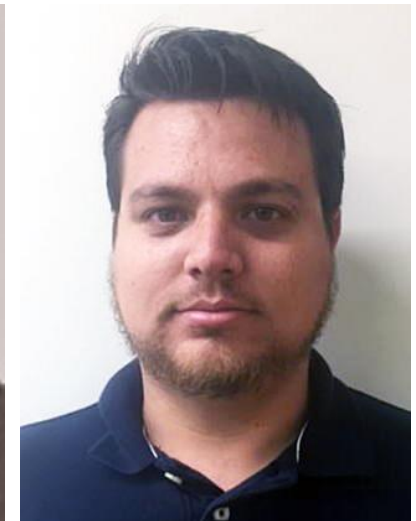
VISTAZO AL EVENTO

Comunidad de Cisco - Webcast con el Experto

Cómo anunciar tus prefijos IPv6 con BGP
21 de Agosto 2018

con Alejandro Acosta y José Fonseca

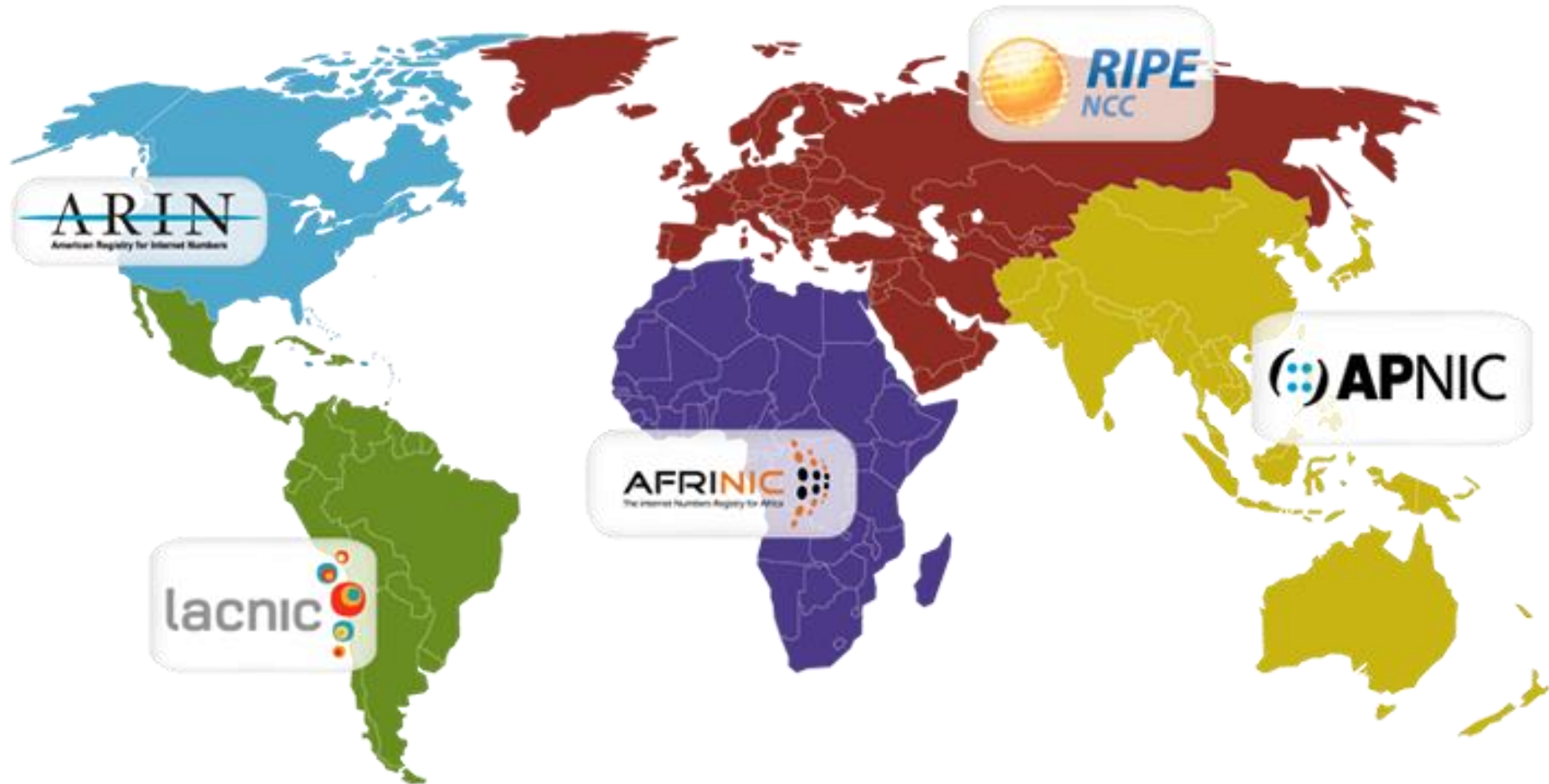
Regístrese ahora: <http://bit.ly/Aug21-webcast2018>



Agenda

- Estado y estadísticas IPv6
- Enrutamiento con BGP en redes IPv6
- Multiprotocol BGP
- Configuración de BGP
- Demostración en vivo

Registros Regionales de Internet (RIRs)



Ranking: países en LAC con mayor penetración de IPv6 en el usuario final

Pais	IPv6
UY	31.02
BR	25.09
EC	21.11
TT	20.23
PE	15.29

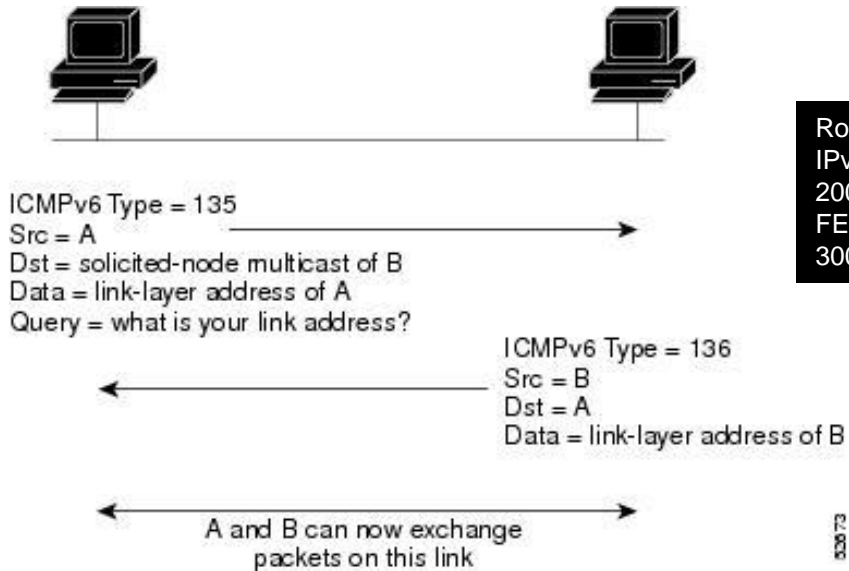
<http://stats.labs.lacnic.net/IPv6/ipv6ranking.html>

IPv6 vs IPv4

- IPv4 utiliza ARP para obtener dirección MAC de un vecino.



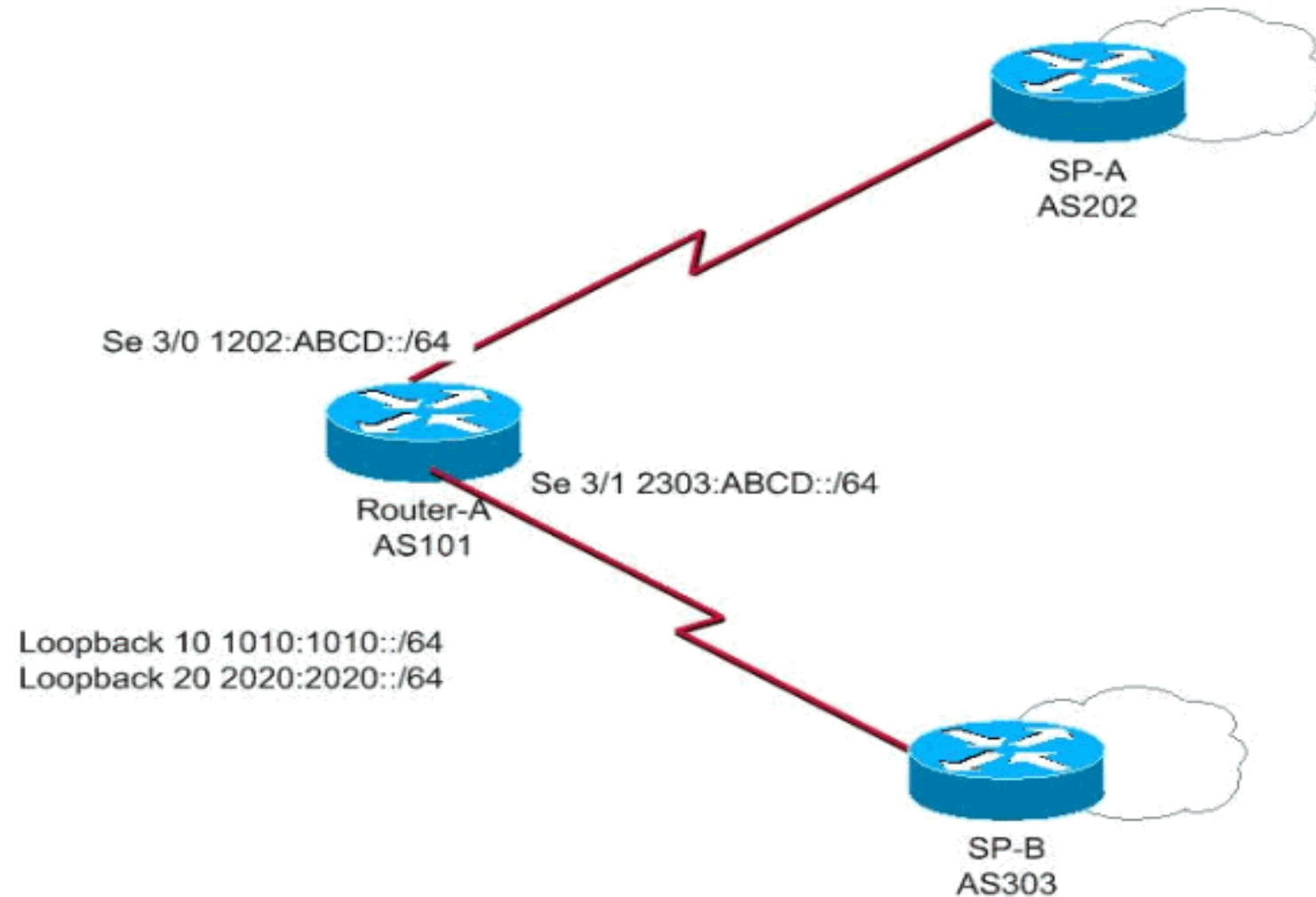
- IPv6 utiliza ICMPv6 para obtener dirección MAC de un vecino.



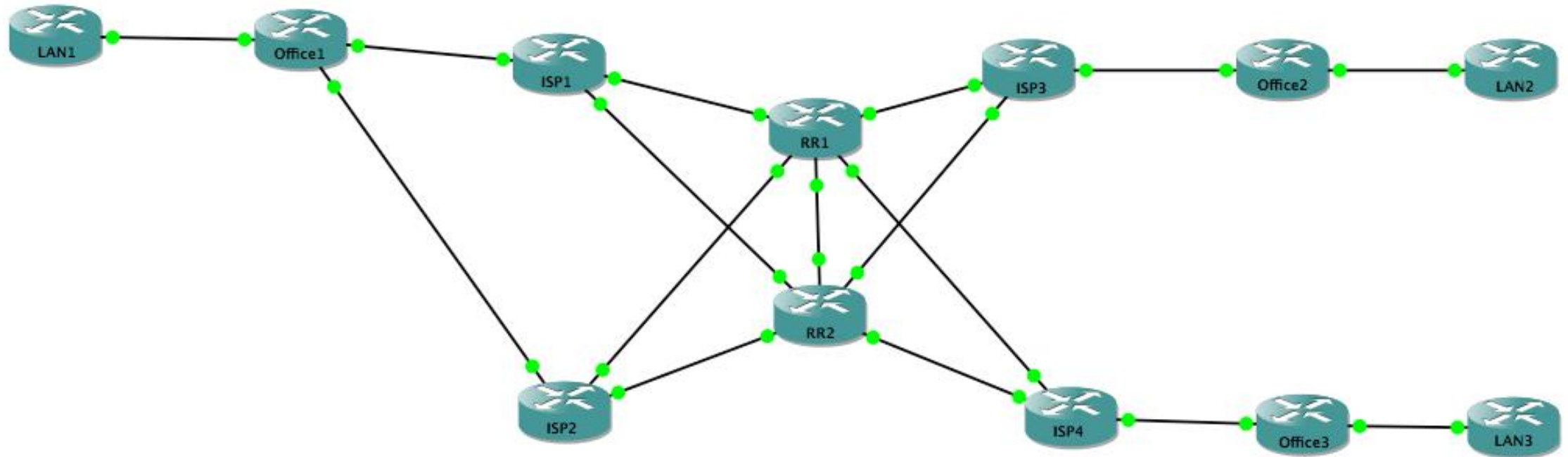
```
Router# show ipv6 neighbors GigabitEthernet0/0
```

IPv6 Address	Age	Link-layer Addr	State	Interface
2000::0:0:4::2	0	0003.a0d6.141e	REACH	GigabitEthernet0/0
FE80::203:A0FF:FED6:141E	0	0003.a0d6.141e	REACH	GigabitEthernet0/0
3001:1::45a	-	0002.7d1a.9472	REACH	GigabitEthernet0/0

Configuración de BGP para IPv6



Laboratorio



Encuentre información adicional de IPv6 y los Protocolos de Ruteo en la Comunidad de Cisco o en Cisco.com

Direccionamiento IPv6 - Bases y Fundamentos

<https://supportforums.cisco.com/t5/routing-y-switching-blogs/direccionamiento-ipv6-bases-y-fundamentos/ba-p/3103703>

Configuración de EIGRP con IP versión 6

<https://supportforums.cisco.com/t5/routing-y-switching-documentos/configuraci%C3%B3n-de-eigrp-con-ip-versi%C3%B3n-6/ta-p/3213136/jump-to/first-unread-message>

Si aún no es un usuario registrado, de [Click Aquí](#) para registrarse y conviértase en un participante destacado de la comunidad.



Esperamos haya disfrutado del vistazo al próximo Webcast.

Recuerde ha sido sólo un adelanto. El 21 de Agosto tendrá la oportunidad de ver toda la presentación.



Regístrese ahora: <http://bit.ly/Aug21-webcast2018>

Durante el webcast usted tendrá la oportunidad de aprender mucho más y además podrá realizar preguntas al experto, mismas que se contestarán en vivo.

¡Nos vemos en el evento!