



VISTAZO AL EVENTO

Comunidad de Cisco - Webcast con el Experto

Webcast- Transición a IPv6 con Mapping Address Translation
22 de Enero 2019

con Alejandro Acosta y Juan Flores

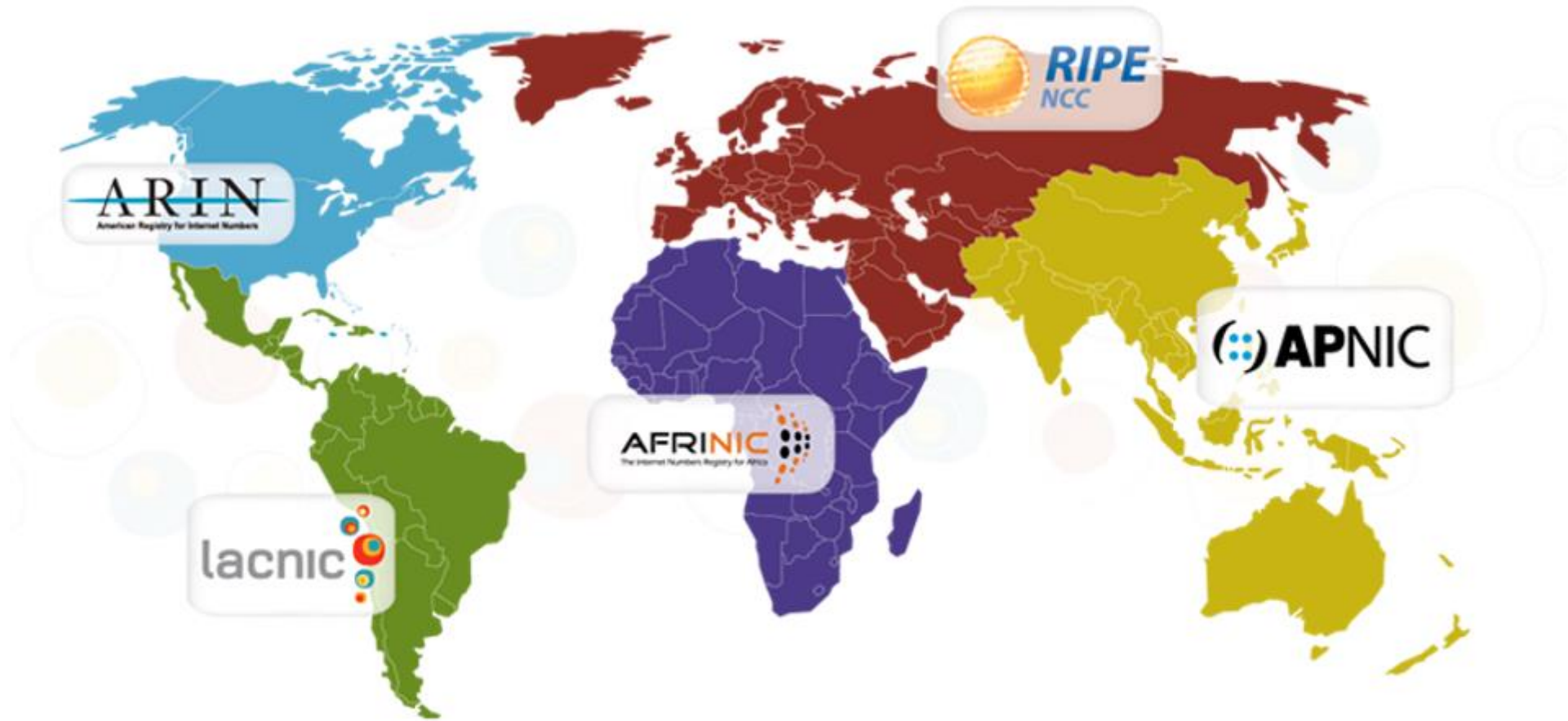
Regístrese ahora: http://bit.ly/webcast-22ene2019_MAP



Agenda

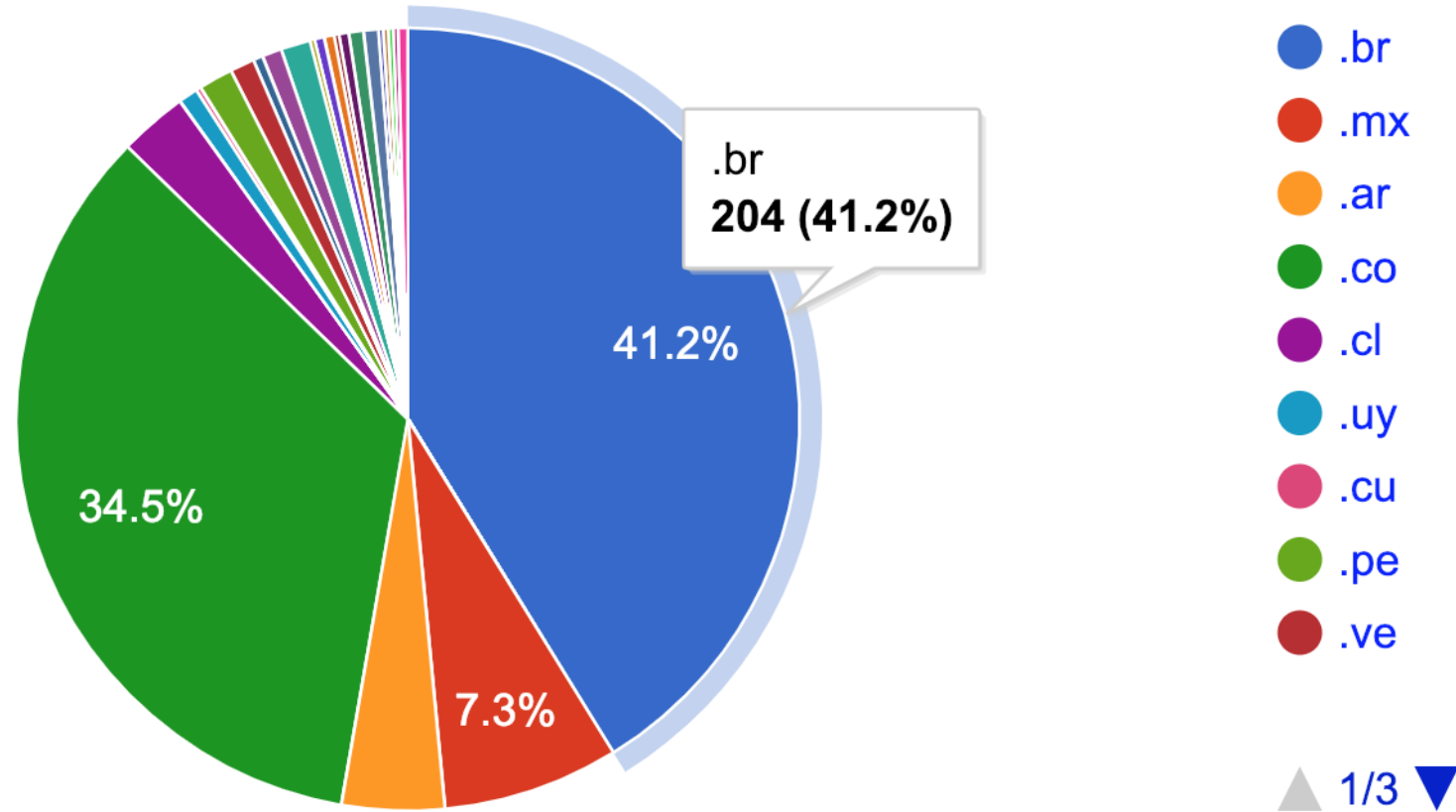
- Estadísticas de IPv6 y Lacnic
- Mecanismos de transición a Ipv6
- Introducción a MAP
- Arquitectura de MAP
- Direccionamiento con MAP
 - MAP-E
 - MAP-T
 - MAP-E vs MAP-T
- Demostración en vivo

Registros Regionales de Internet (RIRs)



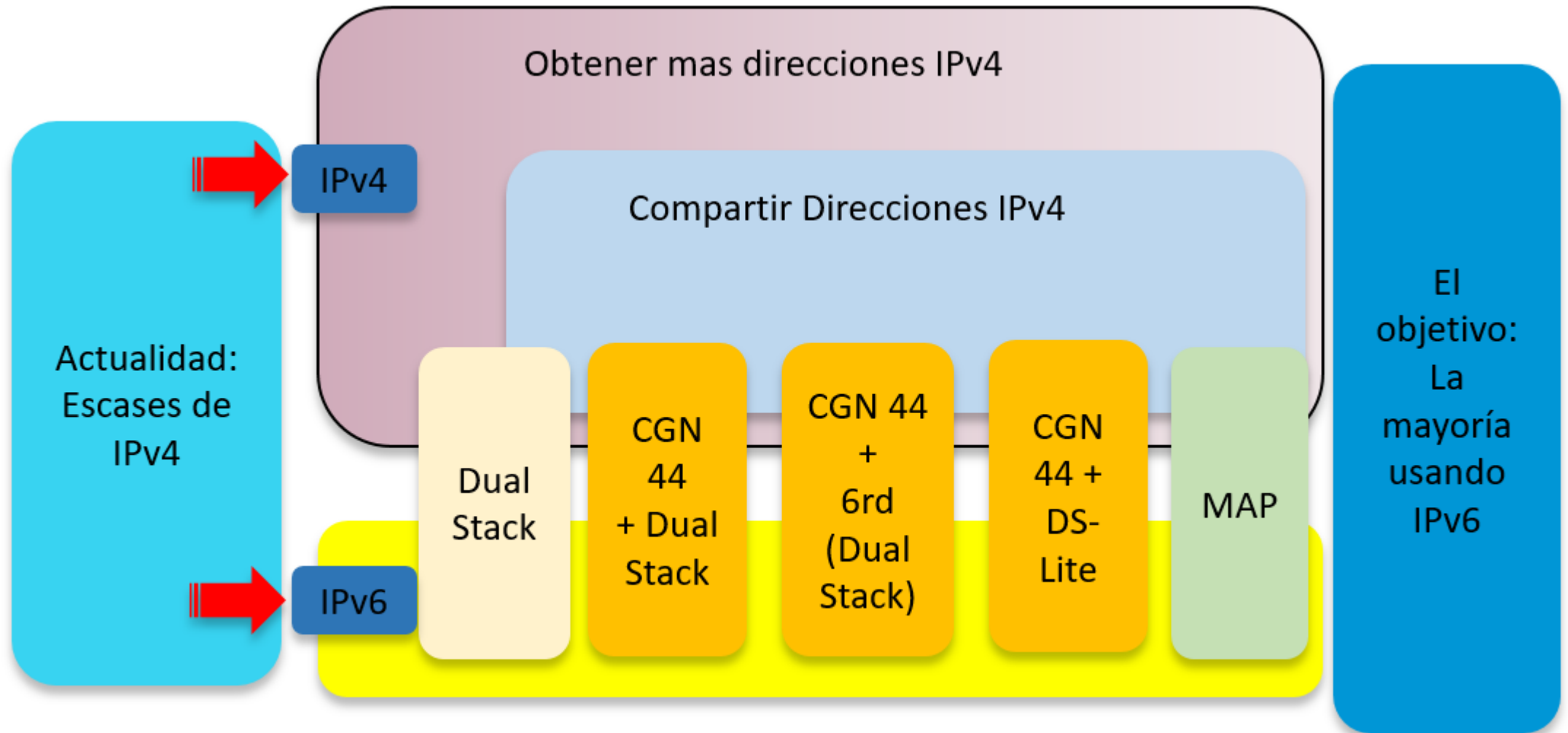
Distribución por país

CC Distribution for current websites with AAAA (during last poll)



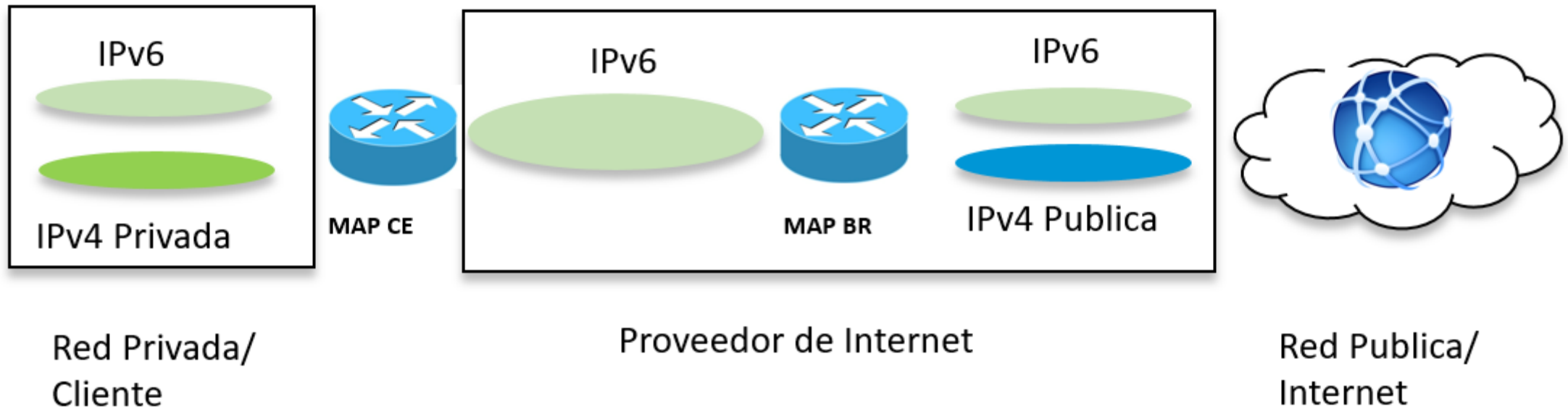
Hacia un mundo de IPv6

La transición de un mundo...



Arquitectura MAP

- Los roles importantes: MAP CE y MAP BR.



Creación de reglas con Cisco

- <http://map46.cisco.com/MAP.php>

MAP Simulation Tool (beta)

Video tutorial
Highly editable elements

Download on the App Store | Get it on Google play

Add a new MAP rule
Remove all MAP rules

Load rules from text
Save rules to text
Create a link to these rules

MAP-T DMR prefix (/64):
2001:506:100:0/46

Generate DHCPv6 option value
Generate ASR1000 config
Generate ASR9000 config

```
{Rule Test,2001:db8:9500:0/40,198.51.100.0/24,16,4,0}
```

Find by IPv4: port: !?

Rule Test

Delete Advanced Example

IPv6 2001:db8:9500:0 /40 EA Bits (16 = 8 + 8) Subnet (8) Interface ID (64)

IPv4 : Port 198.51.100.0 /24 Suffix (8) : (4) PSID (8) (4) 256 IPv4 addresses, 65536 users, 240 ports each (1:256)

Encuentre información adicional de IPv6 en la Comunidad de Cisco o en Cisco.com

Cómo anunciar tus prefijos IPv6 con BGP

<https://community.cisco.com/t5/videos-routing-y-switching/webcast-video-c%C3%B3mo-anunciar-tus-prefijos-ipv6-con-bgp/ba-p/3693313#M133>

Direccionamiento IPv6 - Bases y Fundamentos

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

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



Esperamos haya disfrutado del vistazo al próximo Webcast.

Recuerde ha sido sólo un adelanto. El 22 de Enero tendrá la oportunidad de ver toda la presentación.



Regístrese ahora: http://bit.ly/webcast-22ene2019_MAP

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!