

Comunidades utilizadas en CABASE

Comunidades:

Dentro de la red de CABASE se utilizan 2 tipos de comunidades BGP :

Comunidades Informativas : Utilizada actualmente por Netflix para habilitación de tráfico (40027-40000)

Comunidades extendidas : Utilizadas para filtrado de tráfico.

Las siguientes son las comunidades extendidas utilizadas en el ruteo BGP por CABASE para evitar el tráfico de determinados Sistema Autonomo.

Para evitar recibir tráfico de una se utilizaría la siguiente norma :

Filtrado de trafico proveniente de Ruteo Central (RCN):

RT ASNdeRCN:ASNaFiltrar

Filtrado de trafico proveniente de un IXP

RT ASNdelIXP:ASNaFiltrar

Listado de comunidades más utilizadas para filtrar (CDNs):

RT 52376:15169 Google peering
RT 52376:11344 Google cache
RT 52376:2906 Netflix POP
RT 52376:20940 Akamai

Los ASNs de las CDNS serian:

RT 52376:16509 AWS
RT 52376:8075 MSC
RT 52376:15169 Google
RT 52376:20940 Akamai
RT 52376:32934 Facebook

RT 52376:13335 Cloudflare

Comunidad para no publicar en HE (Hurricane Electric):

RT 52376:6939 (Comunidad extendida HE)

Comunidad para no publicar en Edgeuno :

RT 52376:7195 (Comunidad extendida Edgeuno)

Comunidad para no publicar a Silica Networks:

RT:52376:7049 (Comunidad extendida Silica Networks)

Comunidad para no publicar a Carriers y tier1

52376:0 (Comunidad)

RT 52376:0 (Comunidad extendida)

Filtrado de anuncio

La norma es: RT ASNdeRCN:ASNaFiltrar

Caches locales: RT ASNdeNAP:ASNaFiltrar

RT 52376:666 anuncia la red a enviar la Blackhole . Se acepta /24 y /32 (Por otra logintud de mascara, solicitarlo a RCN).

Fuente de consulta :

[Comunidades en CABASE](#)

Revision #8

Created 24 October 2023 12:43:37 by Admin

Updated 15 May 2024 19:39:54 by wiki