BGP

Relaciona ambas columnas escribiendo dentro de cada paréntesis el número que corresponda.

1. Mensaje enviado por un ruteador cuando detecta una condición de error.
2. Sistema autónomo que tiene más de una conexión a otros sistemas autónomos y permite que tráfico dirigido a otros sistemas autónomos pasen por él.
3. Tipo de ruteo que realiza BGP.
4. Atributo conocido obligatorio que define la fuente de información de ruteo (RIP, OSPF, etc.)
5. Forma en que se presentan una trayectoria para una red destino.
6. Tipo de Sesión utilizada por dos ruteadores que perteneces a diferentes sistemas autónomos para intercambiar información de ruteo.
7. Mensaje usado por un ruteador para retirar destinos anunciados previamente o anunciar una ruta para un nuevo destino.
8. Atributo conocido obligatorio que define la lista de sistemas autónomos a través de los cuales el destino puede ser alcanzado.
9. Atributo que debe ser reconocido por todos los ruteadores, pero no requiere ser incluido en cada mensaje de actualización.
10. Mensaje usado por un ruteador para crear una relación de vecindad con otro ruteador.
11. Sistema autónomo que solo tiene conexión con otro sistema autónomo.
12. Sistema autónomo que tiene más de una conexión a otros sistemas autónomos, pero es solo una fuente de datos.
13. Campo del mensaje Open que indica el tiempo que debe transcurrir para considerar que el ruteador vecino ya no está activo.

(8) Atributo PATH

(6) Sesión E-BGP

(7) Mensaje Update

(2) AS Transitorio

(14) Mensaje Keepalive

(12) AS Multihomed

(11) AS Final (Stub)

(10) Mensaje Open

(3) Ruteo exterior

(4) Atributo ORIGIN

(15) Atributo opcional

(5) Lista de atributos

(1) Mensaje de Notificación

1. Mensaje utilizado por un ruteador para indicarle a sus vecinos que todavía está activo.
2. Atributo que no necesita ser reconocido por todos los ruteadores.

(9) Atributo conocido discrecional

(13) Tiempo de sostenimiento