BGP

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

- Mensaje enviado por un ruteador cuando detecta una condición de error.
- 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.
- 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.
- Atributo que debe ser reconocido por todos los ruteadores, pero no requiere ser incluido en cada mensaje de actualización.
- 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.
- Sistema autónomo que tiene más de una conexión a otros sistemas autónomos, pero es solo una fuente de datos.
- 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

Castillo Martínez Leonel Jafet

- 14. Mensaje utilizado por un ruteador para indicarle a sus vecinos que todavía está activo.
- 15. Atributo que no necesita ser reconocido por todos los ruteadores.
- (9) Atributo conocido discrecional
- (13) Tiempo de sostenimiento