Ruteo Multidifusión

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

1. Comunicación entre una fuente y todos los hosts en una red.
2. Comunicación entre una fuente y un grupo específico de hosts en una red.
3. Comunicación entre una fuente y un solo destino.
4. Tipo de ruteo donde cada ruteador en el SA tiene una tabla que define un árbol de trayectoria más corta a los posibles destinos.
5. Tipo de ruteo donde cada ruteador involucrado necesita construir un árbol de trayectoria más corta para cada grupo.
6. Método de ruteo multidifusión donde cada ruteador necesita tener un árbol de trayectoria más corta para cada grupo.
7. Método de ruteo multidifusión en donde solamente un ruteador designado (núcleo central) tiene la responsabilidad de distribuir el tráfico de multidifusión.
8. Tipo de ruteo en el que está basado el protocolo MOSPF.
9. Protocolo de ruteo multidifusión basado en datos.
10. Técnica utilizada para difundir paquetes que puede crear lazos en el sistema.
11. Paquete de actualización del estado del enlace para asociar la dirección de unidifusión de un host con la dirección de grupo.
12. Estrategia de inundación modificada que previene la creación de lazos, reenviando solamente una copia.
13. Estrategia que utiliza el ruteo multidifusión basado en vector distancia para garantizar que cada red recibe solamente una copia.
14. Procedimientos utilizados por RPM para convertir la difusión en multidifusión.

(18) PIM-SM

(10) Inundación

(6) Árbol basado en fuente

(15) DVMRP

(16) Mensaje de unión

(1) Difusión

(9) MOSPF

(11) LSA de pertenencia de grupo

(4) Ruteo unidifusión

(3) Unidifusión

(17) PIM-DM

(14) Poda e injerto

(12) RPF

(5) Ruteo multidifusión

1. Implementación del ruteo de vector distancia para multidifusión basada en RIP.
2. En CBT, mensaje de unidifusión enviado por cada ruteador que tiene grupos creados para indicar que se quiere unir a un grupo.
3. Protocolo de multidifusión Independiente que se usa cuando hay una posibilidad de que cada ruteador esté involucrado en la multidifusión.
4. Protocolo de multidifusión Independiente que se usa cuando hay una ligera posibilidad de que cada ruteador esté involucrado en la multidifusión.

(13) RPB

(8) Ruteo de estado de enlace

(7) Árbol de grupo compartido

(2) Multidifusión