

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. | (18) PIM-SM |
| 2. Comunicación entre una fuente y un grupo específico de hosts en una red. | (10) Inundación |
| 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. | (6) Árbol basado en fuente |
| 5. Tipo de ruteo donde cada ruteador involucrado necesita construir un árbol de trayectoria más corta para cada grupo. | (15) DVMRP |
| 6. Método de ruteo multidifusión donde cada ruteador necesita tener un árbol de trayectoria más corta para cada grupo. | (16) Mensaje de unión |
| 7. Método de ruteo multidifusión en donde solamente un ruteador designado (núcleo central) tiene la responsabilidad de distribuir el tráfico de multidifusión. | (1) Difusión |
| 8. Tipo de ruteo en el que está basado el protocolo MOSPF. | (9) MOSPF |
| 9. Protocolo de ruteo multidifusión basado en datos. | |
| 10. Técnica utilizada para difundir paquetes que puede crear lazos en el sistema. | (11) LSA de pertenencia de grupo |
| 11. Paquete de actualización del estado del enlace para asociar la dirección de unidifusión de un host con la dirección de grupo. | (4) Ruteo unidifusión |
| 12. Estrategia de inundación modificada que previene la creación de lazos, reenviando solamente una copia. | (3) Unidifusión |
| 13. Estrategia que utiliza el ruteo multidifusión basado en vector distancia para garantizar que cada red recibe solamente una copia. | (17) PIM-DM |
| 14. Procedimientos utilizados por RPM para convertir la difusión en multidifusión. | (14) Poda e injerto |
| | (12) RPF |
| | (5) Ruteo multidifusión |

- | | |
|--|-------------------------------|
| 15. Implementación del ruteo de vector distancia para multidifusión basada en RIP. | (13) RPB |
| 16. En CBT, mensaje de unidifusión enviado por cada ruteador que tiene grupos creados para indicar que se quiere unir a un grupo. | (8) Ruteo de estado de enlace |
| 17. Protocolo de multidifusión Independiente que se usa cuando hay una posibilidad de que cada ruteador esté involucrado en la multidifusión. | (7) Árbol de grupo compartido |
| 18. Protocolo de multidifusión Independiente que se usa cuando hay una ligera posibilidad de que cada ruteador esté involucrado en la multidifusión. | (2) Multidifusión |