9

Une adresse IP broadcast a pour objet de remettre un même message à tous les postes d’un même réseau en envoyant qu’une seule trame.

11

L’encapsulation des protocoles permet d’acheminer un datagramme IP dans le payload d’un protocole de couche 2 comme le fait le protocole Ethernet.

12

Comme pour tout protocole intégrant un mécanisme d’adressage, différents types d’adresses permettent de sélectionner le ou les postes destinataires d’un message.

14

L’entête d’un datagramme IP comprend deux adresses, dont l’une est destinée à présenter celle de l’expéditeur au destinataire.

16

Le préfixe correspondant à une adresse IP se détermine en réalisant une opération logique ET bit par bit avec son masque.

20

Le masque d’une adresse IP, s’il n’est pas explicitement indiqué, peut être déterminé implicitement par l’une de ses valeurs décimales.

24

Les trois classes d’adresses IP, A, B et C, comportent des plages d’adresses privées et publiques.

31

Le masque d’une adresse IP, s’il n’est pas explicitement indiqué, peut être déterminé implicitement par l’une de ses valeurs décimales.

33

Les trois classes d’adresses IP, A, B et C, comportent des plages d’adresses privées et publiques.

34

La table de routage indique l’interface utilisée pour compléter les adresses de l’expéditeur et émettre la trame.

Cette adresse de classe A est destinée à un usage particulier qui en fait une adresse réservée.