

1) Quel est le rôle principal du protocole ICMP?

- A) Transfert de fichiers
- B) Gestion et contrôle du trafic IP**
- C) Sécurisation des données
- D) Compression de données

2) À quelle couche du modèle OSI appartient le protocole ICMP?

- A) Couche liaison de données
- B) Couche transport
- C) Couche réseau**
- D) Couche application

3) Quelle commande ICMP est utilisée pour tester la connectivité réseau?

- a) tracert
- A) pathping
- c) ping**
- d) netstat

4) Quelle commande permet de tracer le chemin pris par les paquets vers une destination?

- A) pathping
- B) tracert**
- C) route
- D) path

5) Comment interprétez-vous le résultat "Request Timed Out" dans le contexte de la commande ping?

- A) La destination est hors ligne
- B) La connexion réseau est lente
- C) La réponse de la destination a pris trop de temps**
- D) La destination n'est pas atteignable

trivial

6) À quoi sert le message ICMP "Echo Reply"?

- A) Signaler une erreur de destination
- B) Confirmer la réception d'un message**
- C) Informer qu'un paquet a dépassé le temps imparti

trivial

7) Quelle commande peut être utilisée pour afficher le chemin pris par les paquets vers une destination?

- A) show route
- B) display path
- C) tracert**
- D) tracepath

redite

8) Quel est l'objectif principal de la commande traceroute?

- A) Tester la bande passante d'une connexion
- B) Identifier le chemin suivi par les paquets vers une destination redite
- C) Mesurer la latence d'une connexion

9) Qu'est-ce que signifie l'acronyme ICMP ?

- A) Internet Control Message Protocol
- B) Internet Connection Management Protocol
- C) Internet Communication Message Protocol
- D) Internet Control and Management Protocol

10) Quelle est la signification de l'acronyme TTL dans le contexte ICMP ?

- A) Time to Load
- B) Time to Live
- C) Transmission Time Latency
- D) Time to Learn