

1. A quoi sert BGP ?

- Il permet de faire du NAT64.
- C'est un protocole de routage statique.
- Il gère le routage à travers plusieurs systèmes autonomes.
- Il permet de se connecter en SSH à un serveur.

2. Quelles sont les deux déclinaisons de BGP ?

- iBGP/eBGP
- xBGP/IBGP
- iBGP/uBGP
- eBGP/uBGP

3. Quelle est la Distance Administrative (AD) et le TTL par défaut de iBGP ?

- 200/225
- 210/220
- 210/230
- 200/210

4. Sur quel port sont envoyés les messages OPEN en TCP pour établir la relation de voisinage de BGP ?

- 178
- 179
- 176
- 177

5. Dans le paquet KEEPALIVE de BGP à quoi sert la composante « Network Layer Reachability Information » ?

- Indique les adresses IP ainsi que leur masque de sous-réseaux
- Indique la liste des attributs
- Indique la liste des routes à supprimer de la table de routage.
- La longueur en octets des attributs pour les routes nouvellement envoyées.

Correction QCM BGP

1. A quoi sert BGP ?

- Il permet de faire du NAT64.
- C'est un protocole de routage statique.
- Il gère le routage à travers plusieurs systèmes autonomes.**
- Il permet de se connecter en SSH à un serveur.

2. Quelles sont les deux déclinaisons de BGP ?

- xBGP/IBGP
- iBGP/eBGP**
- iBGP/uBGP
- eBGP/uBGP

3. Quelle est la Distance Administrative (AD) et le TTL par défaut de iBGP ?

- 200/225**
- 210/220
- 210/230
- 200/210

4. Sur quel port sont envoyés les messages OPEN en TCP pour établir la relation de voisinage de BGP ?

- 178
- 179**
- 176
- 177

5. Dans le paquet KEEPALIVE de BGP à quoi sert la composante « Network Layer Reachability Information » ?

- Indique les adresses IP ainsi que leur masque de sous-réseaux.**
- Indique la liste des attributs.
- Indique la liste des routes à supprimer de la table de routage.
- La longueur en octets des attributs pour les routes nouvellement envoyées.