

1. Le protocole VRRP a pour but d'offrir une redondance de Gateway ?

- Vrai
- Faux

2. Cochez l'adresse multicast qu'utilise VRRP pour ses paquets « Advertissement ».

- 224.0.0.8
- 225.0.0.8
- 224.0.0.7
- 225.0.0.8

3. Pour garantir ce balancement de charge, le groupe GLBP procède à l'élection de l'AVG (Active Virtual Gateway) et de ou des AVF (Active Virtual Forwarder). Cette élection intervient après la configuration du protocole via l'échange de paquets multicast. Sur quelle adresse et port sont diffusés ces paquets multicast ?

- 224.0.0.102 port UDP 3222
- 224.0.0.102 port TCP 3222
- 224.0.0.103 port TCP 3223
- 224.0.0.103 port UDP 3223

4. GLBP est un protocole propriétaire CISCO, qui permet de mettre en œuvre un balancement de charge en plus d'une redondance.

- Vrai
- Faux

5. L'état backup de VRRP se définit par la phrase suivante « Le routeur surveille le master, sans traiter aucun flux réseaux autre que les paquets VRRP Advertisement. »

- Vrai
- Faux

## Correction GLBP et VRRP

1. Le protocole VRRP a pour but d'offrir une redondance de Gateway ?

- Vrai  
 Faux

2. Cochez l'adresse multicast qu'utilise VRRP pour ses paquets « Advertissement ».

- 224.0.0.8  
 225.0.0.8  
 224.0.0.7  
 225.0.0.8

3. Pour garantir ce balancement de charge, le groupe GLBP procède à l'élection de l'AVG (Active Virtual Gateway) et de ou des AVF (Active Virtual Forwarder). Cette élection intervient après la configuration du protocole via l'échange de paquets multicast. Sur quelle adresse et port sont diffusés ces paquets multicast ?

- 224.0.0.102 port UDP 3222  
 224.0.0.102 port TCP 3222  
 224.0.0.103 port TCP 3223  
 224.0.0.103 port UDP 3223

4. GLBP est un protocole propriétaire CISCO, qui permet de mettre en œuvre un balancement de charge en plus d'une redondance.

- Vrai  
 Faux

5. L'état backup de VRRP se définit par la phrase suivante « Le routeur surveille le master, sans traiter aucun flux réseaux autre que les paquets VRRP Advertissement. »

- Vrai  
 Faux