

Réseaux

Accueil ► res01 ► 12 mai - 18 mai ► Test 4 du 14 Mai 2015

Navigation du test



Afficher une page à la fois

Terminer la relecture

Commencé le	jeudi 14 mai 2015, 15:08
État	Terminé
Terminé le	jeudi 14 mai 2015, 16:08
Temps mis	1 heure
Points	11,80/18,00
Note	13,11 sur un maximum de 20,00 (66%)

Question 1

Correct

Note de 3,00 sur 3,00

Marquer la question

Soit le réseaux ci dessous.

- 1- Quels sont les réseaux auxquels appartiennent les stations de a.test.dz à f.test.dz
- 2- Quels sont les réseaux auxquels appartiennent les stations de g.test.dz à m.test.dz
- 3- Quels sont les réseaux auxquels appartient la passerelle

Attention : pour répondre au 2 premières question, citer l'adresse du réseau, suivi du nom des stations séparé par une virgule.

Exemple: 192.168.2.32/27: x.test.dz,y.test.dz;192.168.4.128/27: o.test.dz, p.test.dz, r.test.dz

Les réseaux doivent être cité selon un ordre croissant de leur valeur, de même pour les noms de station dans le contexte d'un réseau. Un point virgule sépare les réseaux

Pour la 3ème question citer les réseau en ordre croissant de leur valeur.

Exemple: 172.17.20.0/24, 172.26.10.32/27



1. Les réseaux auxquels appartiennent les stations de a.test.dz à f.test.dz sont:

10.20.30.64/26: a.test.dz, f.test.dz;10.20.30.128/26:b.test.dz,e.test.dz;10. ✓

2. Les réseaux auxquels appartiennent les stations de g.test.dz à m.test.dz sont:

10.20.30.64/26: g.test.dz, m.test.dz;10.20.30.128/26:h.test.dz,k.test.dz;10. ✓

Les réseaux auxquels appartient la passerelle sont

10.20.30.64/26,10.20.30.128/26,10.20.30.192/26 ✓

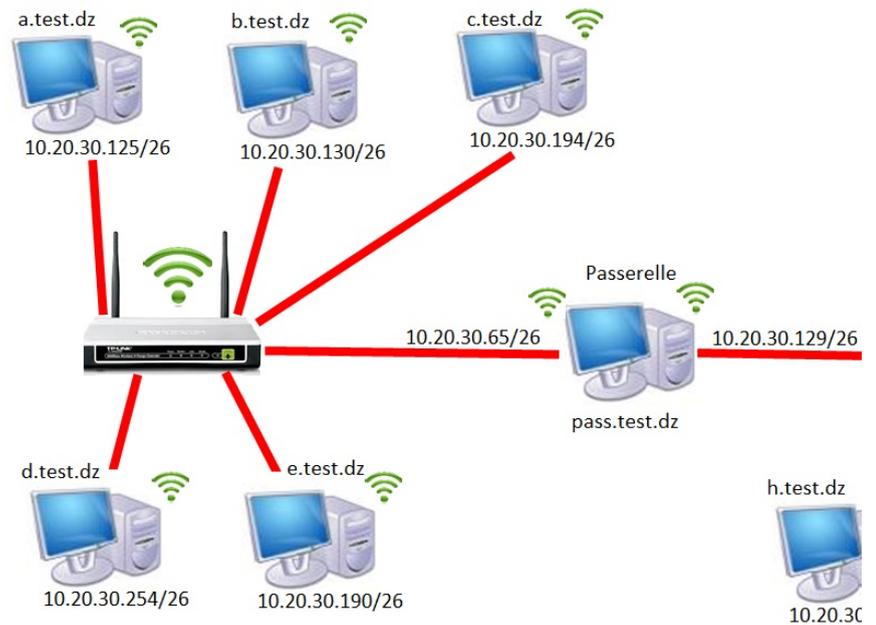
Question 2

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Soit le réseau ci dessous. **Seules deux informations ont été spécifiées lors de la configuration des stations:l'adresse IP et le masque de sous réseau (voir le schéma ci dessous)**. D'après ce qui apparaît dans le dessin ci dessous, quels sont les commandes ping qui réussissent à avoir une réponse de la part de la machine ciblée par la commande ping



Veillez choisir au moins une réponse :

- 1. La machine **g.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.189** ✓
- 2. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.130** ✗
- 3. La machine **j.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.129**
- 4. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 127.0.0.1**
- 5. La machine **g.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.130** ✗
- 6. La machine **g.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.124** ✗
- 7. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.124** ✗
- 8. La machine **j.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.189**
- 9. La machine **e.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.189** ✗
- 10. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.65** ✓

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 127.0.0.1**, La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.65**, La machine **g.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.189**

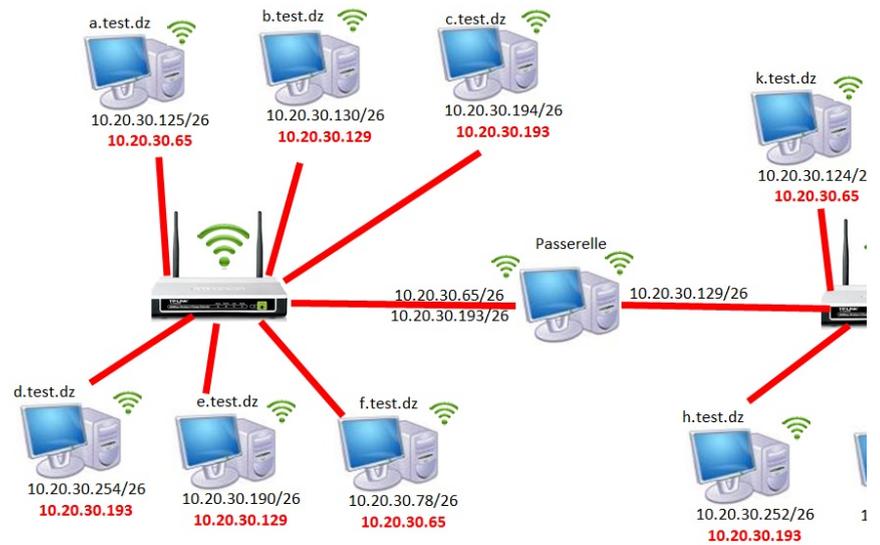
Question 3

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Soit le réseau ci dessous. La configuration des stations comporte l'adresse de la passerelle en plus de l'adresse IP et du masque de sous réseau (voir le schéma ci dessous). D'après ce qui apparaît dans le dessin ci dessous, quels sont les commandes ping qui réussissent à avoir une réponse de la part de la machine ciblée par la commande ping



Veillez choisir au moins une réponse :

- 1. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.131**
- 2. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.124** ✗
- 3. La machine **f.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.124** ✗
- 4. La machine **k.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.125** ✗
- 5. La machine **i.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.78**
- 6. La machine **i.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.196**
- 7. La machine **h.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.254** ✗
- 8. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.131**
- 9. La machine **j.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.190**
- 10. La machine **e.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.125**

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.131**, La machine **i.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.78**

Question 4

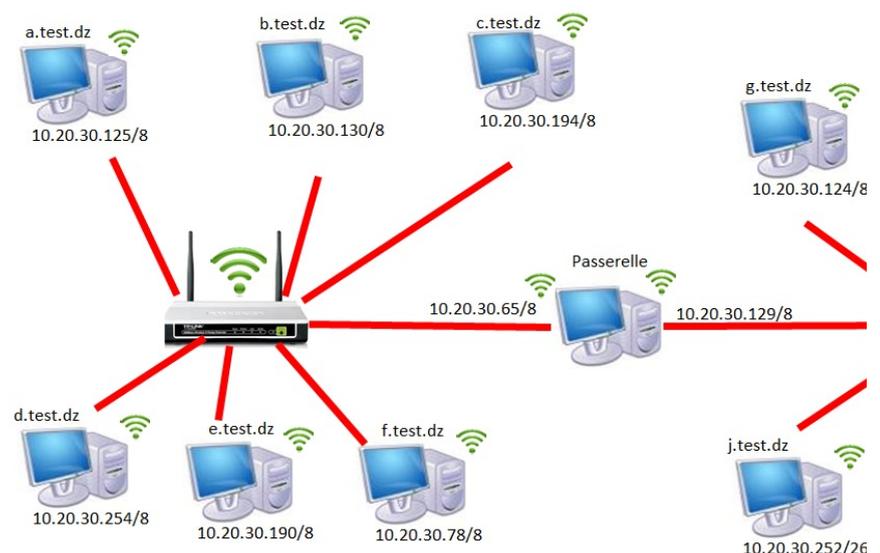
Non répondue

Noté sur 1,00

Marquer la question

Les stations du réseaux ci dessous sont configuré avec l'adresse IP et la masque indiqué ainsi que la passerelle. Pour les station de a.test.dz à f.test.dz, la passerelle est 10.20.30.65/8. Pour les stations de g.test.dz à m.test.dz la passerelle est 10.20.30.129/8

Cocher les ping qui réussissent à avoir une réponse de la part de la station visée àr la commande ping



Veillez choisir au moins une réponse :

- 1. La machine **a.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.124**
- 2. La machine **a.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.252**
- 3. La machine **f.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.254**
- 4. La machine **m.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.252**
- 5. La machine **d.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.252**
- 6. La machine **k.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.190**

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : La machine **f.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.254**, La machine **m.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.252**

Question 5

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Combien d'adresses individuelles pouvons nous trouver dans le réseau 192.168.18.4/30

Attention! EN réponse reporter juste la valeur indiquant le nombre d'adresses individuelles

Réponse : ✓

La réponse correcte est : 2

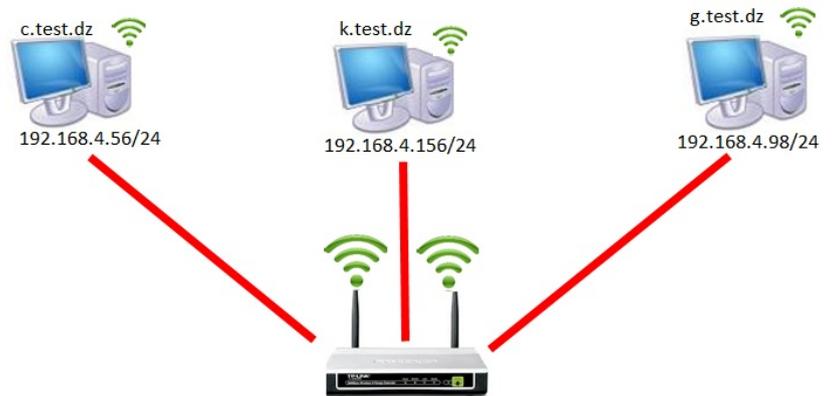
Question 6

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Soit le réseau ci dessous. Au niveau de la station c.test.dz nous désirons écrire la commande ping g.test.dz. Que faut t il faire au niveau de la station c.test.dz pour que cette commande se réalise correctement



Réponse : ✗

La réponse correcte est : Ajouter au fichier hosts la ligne: 192.168.4.98 g.test.dz

Question 7

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Quelle est l'adresse de diffusion du réseau dans lequel se trouve la station ayant pour adresse IP 193.194.80.38/28

Réponse : ✓

La réponse correcte est : 193.194.80.47

Question 8

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Quel est le nombre de bit d'une adresse MAC (Celle que nous trouvons dans une Interface Ethernet ou Wifi)

Réponse : ✓

La réponse correcte est : 48

- Question 9** Quel est le nombre de fils que comporte un câble utilisé dans le réseau Fast Ethernet
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question
- Réponse : ✓
- La réponse correcte est : 8
- Question 10** Quels sont les numéros de pins d'un connecteur RJ45 utilisés par Fast Ethernet
Partiellement correct
Note de 0,90 sur 1,00
Marquer la question
- Attention : En réponse, Citer les numéros par ordre croissant séparé par une virgule: exemple: 4,7,9,11,15**
- Réponse : ✓
- La réponse correcte est : 1,2,3,6
- Question 11** Quelles sont les couleurs de fils utilisés dans une transmission dans le contexte du réseau Fast Ethernet selon les standards de l'EIA/TIA
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question
- En réponse, cité par ordre croissant les couleurs séparé par une virgule. Exemple: jaune, noire, rose**
- Réponse : ✗
- La réponse correcte est : orange;verte
- Question 12** Nous désirons confectionner un câble paire torsadée doté à ses 2 extrémités de 2 connecteurs RJ45? Quel est le type de câble paire torsadée à utiliser
Non répondue
Noté sur 1,00
Marquer la question
- Réponse : ✗
- La réponse correcte est : câble souple UTP
- Question 13** Comment appelle-t-on la couche qui est au service de la couche application
Partiellement correct
Note de 0,90 sur 1,00
Marquer la question
- Réponse : ✓
- La réponse correcte est : Transport
- Question 14** Quelle est l'autorité qui garantit l'unicité des numéros de ports attribués aux applications
Non répondue
Noté sur 1,00
Marquer la question
- Réponse : ✗
- La réponse correcte est : Le Système d'Exploitation
- Question 15** Selon le standard EIA/TIA 568A, quelle est la couleur du fil qui doit être raccordé à la pin 1 d'un connecteur RJ45
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
Marquer la question
- Attention: Un fil d'une couleur X entaché de blanc est dit de couleur X. Exemple: Un fil rouge/blanc est appelé un fil rouge. Dans la réponse ne pas citer la couleur d'entâchement blanc si le fil utilisé est entaché de blanc. Citer juste la couleur.**
- Réponse : ✓
- La réponse correcte est : verte
- Question 16** Quelle est le mode de communication dans lequel fonctionne le protocole TCP

Correct

Note de 1,00 sur
1,00

 Marquer la
question

Réponse : 

La réponse correcte est : mode connecté

[Terminer la relecture](#)

Connecté sous le nom « [Karim BOUSBAINE](#) » ([Déconnexion](#))

[res01](#)