

Devoir 06 - Acheminement IP

Question 2

Réponse enregistrée

Noté sur 10,00

✓ Retirer la marque

On considère un routeur R1 ayant la table de routage suivante :

Destination	Mask	Gateway	Interface
192.4.153.1	255.255.255.255	R2	eth0
192.4.153.128	255.255.255.192	R3	eth0
128.96.33.0	255.255.255.128	*	eth0
128.96.34.0	255.255.255.128	*	eth1
128.96.40.0	255.255.255.0	R2	eth0
0.0.0.0	0.0.0.0	R4	eth1

Indiquer ce que fait R1 sur réception d'un paquet adressé aux destinations suivantes :

Adresse de destination	Prochaine étape
128.96.33.10	Routage Réponse 1 Question 2 direct ▾ sur l'interface Réponse 2 Question 2 eth0 ▾ via le routeur Réponse 3 Question 2 * (routage direct) ▾
128.96.34.12	Routage Réponse 4 Question 2 direct ▾ sur l'interface Réponse 5 Question 2 eth1 ▾

	via le routeur Réponse 6 Question 2 * (routage direct) ▾
128.96.40.151	Routage Réponse 7 Question 2 indirect ▾ sur l'interface Réponse 8 Question 2 eth0 ▾ via le routeur Réponse 9 Question 2 R2 ▾
192.4.153.133	Routage Réponse 10 Question 2 indirect ▾ sur l'interface Réponse 11 Question 2 eth0 ▾ via le routeur Réponse 12 Question 2 R3 ▾
192.4.153.1	Routage Réponse 13 Question 2 indirect ▾ sur l'interface Réponse 14 Question 2 eth0 ▾ via le routeur Réponse 15 Question 2 R2 ▾
192.4.153.90	Routage Réponse 16 Question 2 indirect ▾ sur l'interface Réponse 17 Question 2 eth1 ▾ via le routeur Réponse 18 Question 2 R4 ▾