

Nom Rouge Jean Nom d'utilisateur rougej Code Officiel apo-ESISAR Date de début Jeudi 28 Avril 2022 à 13:02 Durée

00:53:47

Catégories	Score absolu	Score relatif
Question de Cours	130 / 140	92.86%
Question de TP	215 / 210	102.38%
Total	345 / 350	98.57%

Votre résultat: 345 / 350

Catégorie: Question de Cours

1. Quand vous utilisez à distance un service (IRC, Jitsi,...) de la salle virtuelle B120 :

Exact		Score: 10 / 10	
Choix	Choix attendu	Réponse Commentaire	
0		vous utilisez un service de NAT configuré sur l'infrastructure de la salle ?	
0		vous utilisez un service de NAT ailleurs ?	
•		les deux ?	

Catégorie: Question de Cours

2. Les IpTables de Linux permettent de construire un firewall "full-state"



Catégorie: Question de Cours

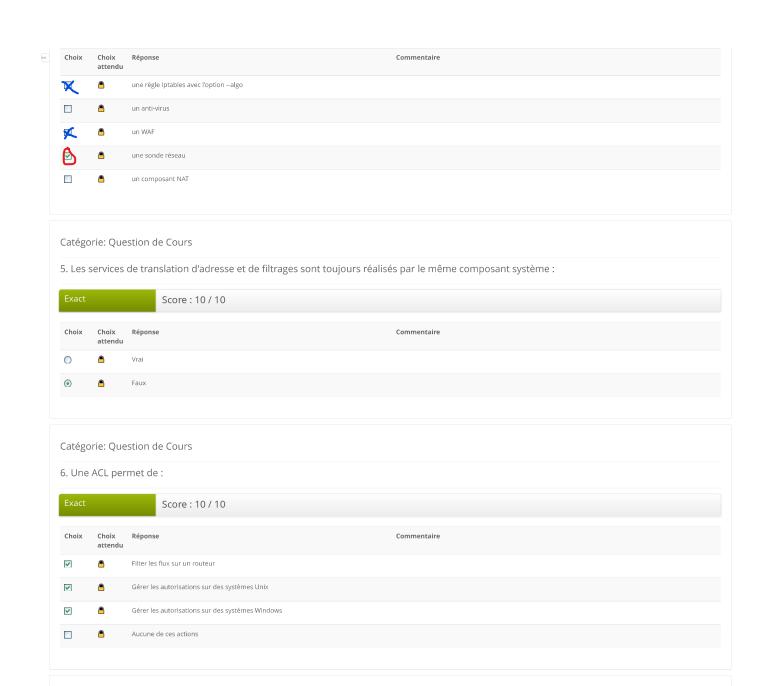
3. Il est possible de dissocier les fonctions de translation d'adresses et de filtrage sur des composants différents du système :



Catégorie: Question de Cours

4. On peut bloquer une tentative d'injection SQL avec :

Faux Score: 0 / 10



Catégorie: Question de Cours

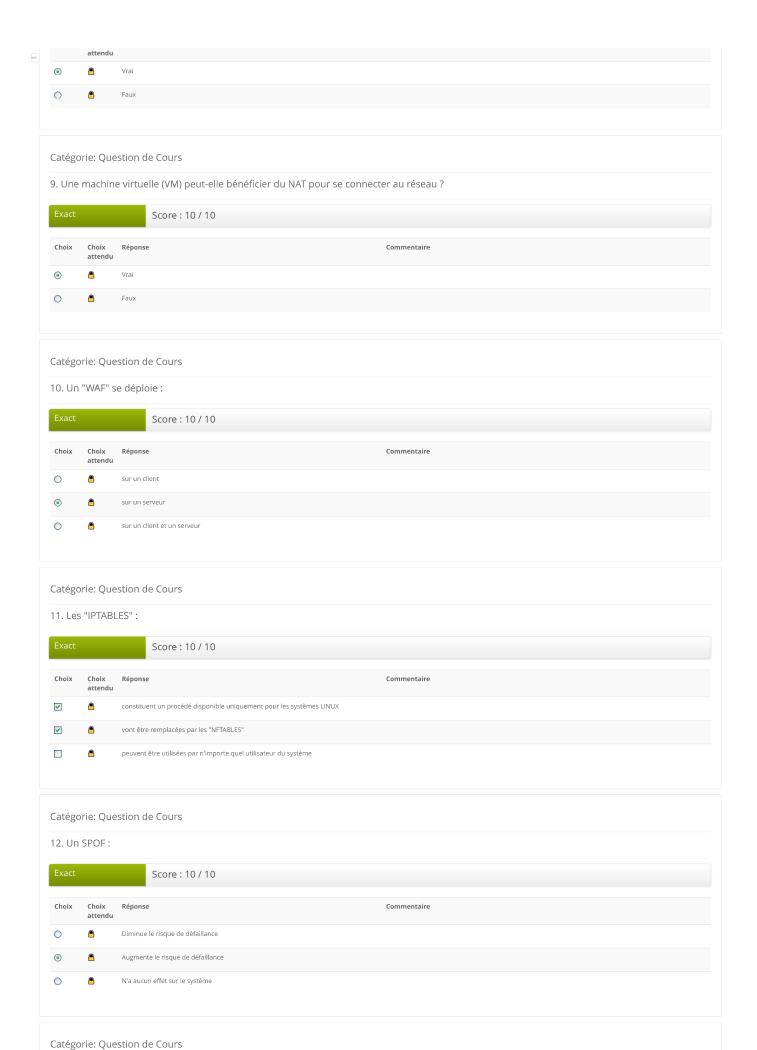
7. Le principe de "défense en profondeur" a été inventé par :

Exact		Score: 10 / 10
Choix	Choix attendu	Réponse Commentaire
0		Jon Postel
0		L'ANSSI
0		David Clark
0		Hugo Lloris
•	<u></u>	Aucune de ces réponses

Catégorie: Question de Cours

8. Le firewall Microsoft d'une station cliente Wondows permet-il de faire du NAT ?

Exact	Score: 10 / 10	
Choix Choix Répons	9	Commentaire



13. Les procédés de fail-over sont souvent associés à des fonctions de haute disponibilité (HA)



Catégorie: Question de Cours

14. La RFC historique qui fixe les plages d'adresses privées est la numéro :



Catégorie: Question de TP

15. Dans les projets de TP, un switch peut être la default gateway d'un des clients?



Catégorie: Question de TP

16. Les logs du firewall peuvent se lire dans le fichier?



Catégorie: Question de TP

17. Le firewall sous GNU/linux peut réaliser :

Exact		Score: 10 / 10	
Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
0		de la translation d'adresse uniquement	
0		du filtrage de flux uniquement	



Choix Choix Commentaire Réponse attendu • traceroute 0 surmaroute 0 0 iproute 0 showroute

Catégorie: Question de TP

19. Dans les projets de TP, le relayage des paquets IP entre 2 interfaces est réalisé :

Exact		Score: 10 / 10	
Choix	Choix attendu		entaire
0		Sur le client	
0		Sur le serveur	
0	<u></u>	Avec la commande iptables	
0		Avec la commande ping	
•	<u></u>	Dans la pile TCP/IP du firewall	

Catégorie: Question de TP

20. Quelles adresses correspondent à un adressage privé?

Exact		Score: 10 / 10	
Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
		11.1.168.2	
		192.169.0.0/16	
v		192.168.3.1/16	
V		172.18.1.8	
V		172.23.1.1	
v		10.2.2.2	
		Aucune de ces réponses	

Catégorie: Question de TP

21. Quelles chaines de filtrage existent par défaut ?

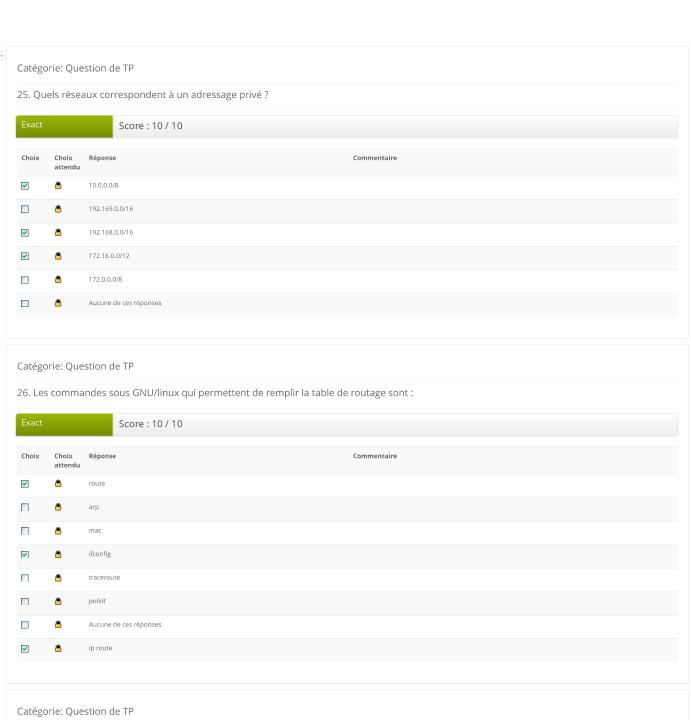
Exact Score: 10 / 10





Catégorie: Question de TP 23. Le terme DMZ signifie Score: 10 / 10 Choix Choix Réponse attendu Demilitarized Zone. • 0 Dot Military Zone 0 DooMeeZ 0 Distributed Mobile Zone





27. Statefull signifie que le firewall? Score: 10 / 10 Choix Choix Réponse Commentaire attendu V Maintient une table interne des connexions Ne filtre les flux qu'en sortie Ne filtre les flux qu'en entrée Effectue du suivi de connexions pour n'autoriser les paquets des 2 sens de connexion que sous certaines conditions. V Aucune de ces réponses n'est correcte

Catégorie: Question de TP

28. Le firewall GNU/linux est composé de :

Exact Score : 10 / 10

Catégorie: Question de TP

29. La couche transport utilisée par HTTP :

Exact		Score: 10 / 10	
Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
0	<u></u>	est UDP uniquement	
•		est TCP uniquement	
0	<u></u>	les 2	

Catégorie: Question de TP

30. Des clients dans une entreprise utilisant l'adressage type RFC1918 utilisent pour sortir du :

Exact		Score: 10 / 10		
Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire	
•	<u></u>	source NAT		
0		destination NAT		
0	<u></u>	translation de ports		

Catégorie: Question de TP

31. Le filtrage de flux sous GNU/linux :

Exact		Score: 10 / 10	
Choix	Choix attendu	Réponse	Commentaire
•		Se fait à plusieurs niveaux OSI	
0		Se fait qu'au niveau 3 OSI	
0		Se fait qu'au niveau 2 OSI	
0		Se fait qu'au niveau 4 OSI	

Catégorie: Question de TP

32. La commande ping sous GNU/linux utilise les protocoles :

Exact	Score: 10 / 10	
Choix Choix Répons attendu	2	Commentaire







Catégorie: Question de TP

35. Dans une trame ethernet correspondant à un flux de sortie vers Internet (NAT), quels champs sont modifiés entre l'interface IN et OUT du firewall ?





Note : cet exercice est configuré pour ne pas montrer les bonnes réponses.

Votre résultat: 345 / 350