



Cybersécurité

TD ACL

BTS CIEL

Semestre 2
2025_2026

Question 1

Qu'est-ce qu'une ACL et quel est son objectif principal dans un réseau ?

Question 2

Que signifient les mots permit et deny dans une ACL ?

Question 3

Dans quel ordre les règles d'une ACL sont-elles analysées ?

Question 4

Que se passe-t-il si aucune règle ne correspond à un paquet ?

Question 5

Quelle est la différence principale entre une ACL standard et une ACL étendue ?

Question 6

Sur quels critères peut filtrer une ACL étendue ?

Question 7

Que signifie le wildcard mask dans une ACL ?

Question 8

Quelle est la différence entre inbound (in) et outbound (out) ?

Question 9

Quels sont les numéros utilisés pour les ACL standard ?

Question 10

Quels sont les numéros utilisés pour les ACL étendues ?

Question 11

Pourquoi doit-on placer une ACL standard près de la destination ?

Question 12

Pourquoi doit-on placer une ACL étendue près de la source ?

Question 13

À quoi sert la commande : ip access-group 10 in

Question 14

À quoi sert la commande : access-class 30 in

Question 15

Que bloque cette ACL ?

```
access-list 103 deny icmp 192.168.2.0 0.0.0.255 192.168.1.0 0.0.0.255 echo
access-list 103 permit ip any any
```

Question 16

Écrire une ACL qui autorise uniquement le serveur 192.168.1.200