

CCNA semester 2 chapter 9 ACL

1. Egy rendszergazda standard konfigos ACL t csinál az IP 192.168.15.23 a terminálnak amin konfigolja. Melyik 2 parancs köll neki? #pelyvakihívás

Router1(config)# access-list 10 permit 192.168.15.23 0.0.0.0*

Router1(config)# access-list 10 permit host 192.168.15.23*

2. (kép a konfigról) Találd meg a hibát.

Manuálisan ad újat tiltás ACE-vel 5 ös számú frekvenciával

3. Packet tracer kép. Miért nem működik az ACL?

Az ACL rossz interfészen van engedélyezve.

4. Melyik állítás írja le a standard IPv4-es ACL –t?

A szűrő forgalom csak a forrás IP címen alapul.

5. (topológias kép) csináld meg a configot.

R1(config)# interface gi0/0

R1(config-if)# ip access-group 105 out *****

access-list 105 permit tcp host 10.0.70.23 host 10.0.54.5 eq 20

access-list 105 permit tcp host 10.0.70.23 host 10.0.54.5 eq 21

access-list 105 permit tcp 10.0.0.0 0.255.255.255 host 10.0.54.5 eq www

access-list 105 deny ip any host 10.0.54.5

access-list 105 permit ip any any *****

6. Mi a két lehetséges hozzáférési kontroll lista egy vállalati hálózaton?

limitált hiba kimenés

Kontrollálja a virtuális terminált a routereken

7. Egy rendszergazda ACL –t konfigurál R1 routeren és SSH kapcsolatot a 172.16.1.100-as hostra. Melyik parancs engedélyezi ezt?

R1(config-line)# access-class 1 in*

8. Melyik 3 állítás igazolja ACL helyek? Wtf ez nagyon szakmai angol gec ,de jó lesz nyugi.

elhelyez kiterjesztett ACL-eket közel a forrás IP címhez.

elhelyez standard ACL-eket közel a cél IP cím forgalomhoz.

szűri a felesleges forgalmat mielőtt átkerül a low-bandwidth linkre. (valami hosszúság genyó)

9. Melyik 3 ACL parancs végi beállítás alapértelmezett egy IPv6 os ACL végén?

deny ipv6 any any*

permit icmp any any nd-ns*

permit icmp any any nd-na*

10. Melyik 2 karakterisztika van megosztva mind két fajta ACL nél?

mind kettő csinál egy használható nevet és számot

Both include an implicit deny as a final ACE.* (fordítsd le magadnak)

11. Párosítás.

Match each statement with the example subnet and wildcard that it describes. (Not all options are used.)

hosts in a subnet with the subnet mask 255.255.252.0	192.168.15.65 255.255.255.240
all IP address bits must match exactly	192.168.15.144 0.0.0.15
the first valid host address in a subnet	host 192.168.15.12
subnetwork address of a subnet with 14 valid host addresses	192.168.5.0 0.0.3.255
addresses with a subnet mask of 255.255.255.248	192.168.3.64 0.0.0.7
	192.168.100.63 255.255.255.192

CCNA5.NET

the first valid host address in a subnet

subnetwork address of a subnet with 14 valid host addresses

all IP address bits must match exactly

hosts in a subnet with the subnet mask 255.255.252.0

addresses with a subnet mask of 255.255.255.248

– not scored –

12. Ip Phone konfiguráció TFTP serverre

R1(config)# access-list 105 permit udp host 10.0.70.23 host 10.0.54.5 range 1024 5000

R1(config)# access-list 105 deny ip any any

R1(config)# interface gi0/0

R1(config-if)# ip access-group 105 out

R1(config)# interface gi0/0

R1(config-if)# no ip access-group 105 out

R1(config)# no access-list 105

R1(config)# access-list 105 permit udp host 10.0.70.23 host 10.0.54.5 range 1024 5000

R1(config)# access-list 105 permit tcp any host 10.0.54.5 eq 20

R1(config)# access-list 105 permit tcp any host 10.0.54.5 eq 21

R1(config)# access-list 105 deny ip any any

R1(config)# interface gi0/0

R1(config-if)# ip access-group 105 out *****

13. Melyik két funkció leírást használjuk access control list-nél?

ACL-ek csinál egy alap biztonsági réteget a hálózat hozzáféréshez.

ACL-ek tudják kontrollálni melyik zóna mely hostjai tudják elérni a hálózatot.

14. Melyik állítás értéktelen az IPv6 számára amikor ipv4 el van kombinálva?

szomszédos válasz lesz ;)

15. Melyik 3 állítás írja le az ACL csomag feldolgozást?

Az Állások ellenőrződnek csak amíg érzékelve van az egyezés vagy amíg véget ér az ACL lista.

Egy beleértett tiltás bárhol visszamaradt valamilyen csomag Nem egyezik egyik ACE-vel sem.

egy csomag képes visszamaradni vagy továbbbírni ha az ACE már egyezett.

16. Melyik állítás írja le a különbséget a beérkező és kimenő ACL ről?

beérkező ACL feldogódik mielőtt a csomagok továbbírva lettek és amíg a kimenő ACL feldolgozásra kerül majd ezután a továbbítás sikeres.

17. Melyik egyfajta ACL típus elérhető IPV6-hoz?

named kiterjesztett