1. Administrator jaringan perlu mengkonfigurasi ACL standar sehingga hanya workstation administrator dengan alamat IP 192.168.15.23 yang dapat mengakses terminal virtual router utama. Dua perintah konfigurasi mana yang dapat mencapai tugas?

Select one:

a. Router1(config)# access-list 10 permit host 192.168.15.23 0.0.255.255

b. Router1(config)# access-list 10 permit 192.168.15.23 0.0.0.255

c. Router1(config)# access-list 10 permit192.168.15.23 0.0.0.0

d. Router1(config)# access-list 10 permit 192.168.15.23 255.255.255.0

e. Router1(config)# access-list 10 permit 192.168.15.23 255.255.255.255.255

1. Wildcard mask mana yang hanya mengizinkan host 10.10.10.1/0?

Select one:

a. 0.0.0.31

b. 0.0.0.0

c. 0.0.0.255

d. D. 0.0.255.255

e. 255.255.255.255

1. Berikut ini merupakan prinsip dasar cara kerja ACL, yaitu

Select one:

a. mencocokkan setiap packet yang ada

b. mencocokkan setiap packet yang akan dikirim dengan informasi yang telah dipetakan sebelumnya didalam daftar akses.

c. mencocokkan setiap packet yang akan dikonfigurasi

d. mencocokkan setiap packet yang akan kita ambil

e. mencocokkan setiap packet yang diterima

1. Wildcard mask mana yang hanya mengizinkan host dari jaringan 10.10.0.0/16?

Select one:

a. 0.0.255.255

b. 0.0.0.31

c. 255.255.255.255

d. 0.0.0.0

e. 0.0.0.255

1. Wildcard mask mana yang mengizinkan semua host?

Select one:

a. 0.0.0.0

b. 0.0.0.31

c. 0.0.0.255

d. 0.0.255.255

e. 255.255.255.255



1. Jika diketahui command seperti dibawah ini

Router1# show access-lists

Standard IP access list TRAFFIC-CONTROL

10 permit 172.23.0.0, wilcard bits 0.0.255.255

20 deny any

Maka administrator jaringan perlu menambahkan ACE ke TRAFFIC-CONTROL ACL yang akan menjadi deny oleh IP traffic dari subnet 172.23.16.0/20. ACE mana yang akan memenuhi requirement tersebut?

Select one:

a. 5 deny 172.23.16.0 0.0.15.255

b. 10 deny 172.23.16.0 0.0.255.255

c. 30 deny 172.23.16.0 0.0.15.255

d. 20 deny 172.23.16.0 0.0.15.255

e. 15 deny 172.23.16.0 0.0.15.255

1. ACL ini hanya akan memfilter Layer 3 dengan menggunakan sumber IPv4 address

Select one:

a. ACL Extended

b. ACL Standard

c. ACL Transport

d. ACL Network

1. Berikut ini merupakan pernyataan yang benar mengenai ACL, kecuali

Select one:

a. ACL menggunakan daftar berurutan dari pernyataan izin atau tolak, yang dikenal sebagai ACE

b. ACL dynamic memfilter packet setelah dirutekan, terlepas dari interface static

c. Router tidak memiliki ACL yang dikonfigurasi secara default

d. merupakan serangkaian perintah IOS yang digunakan untuk memfilter packet berdasarkan informasi yang ditemukan di header packet

e. IPv4 ACE menggunakan wildcard mask 32-bit untuk menentukan bit alamat mana yang akan diperiksa kecocokannya

1. ACL adalah perintah yang digunakan untuk melakukan filterisasi pada packet jaringan berdasarkan informasi yang ditemukan pada...

Answer: 

1. ***Keyword*** yang digunakan untuk mengidentifikasi penggunaan wildcard mask  0.0.0.0  dan  255.255.255.255, adalah    ...   dan   ....

Answer: 

1. Faktor dibawah tidak dapat mempengaruhi penempatan ACL

Select one:

a. Luas kendali dari organisasi

b. Arus lalu lintas dari sumber ke tujuan

c. Bandwith jaringan yang terlibat di dalamnya

d. Konfigurasi yang mudah diterapkan

1. Seorang admin sedang melakukan kontrol akses ke jaringan dengan menganalisis paket yang masuk dan keluar pada layer 3 dan meneruskan paket tersebut berdasarkan kriteria yang diberikan. Berikut merupakan tahap ACL pada?

Select one:

a. Packet Filtering

b. Explain traffic

c. Compare standard

d. Uses control

e. Provide traffic flow control

1. ACL jenis manakah yang mampu memfilter berdasarkan nomor port TCP?

Select one:

a. ACL Random

b. ACL standar

c. ACL extended

d. Coordinate ACL