Lab 4

4.1)

A) 188.172.0.0

B) 188.172.71.209

C) B (128.0.0.0 - 191.255.255.255)

D) 188.172.0.0/18

255.255.192.0

4.2)



127.0.0.1

127.0.0.1

127.0.0.1

Ipconfig Knopix-VM1 127.0.0.1 255.255.192.0

4.3)

A) ifconfig parancs segitsegevel –EE-2E-98-E4-AB-27

B) AzureWave Technology Inc.

C) kitörlődik

D) sudo arp -s 192.168.1.100 EE-2E-98-E4-AB-27

E) sudo arp -d 192.168.1.100

4.4)



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | forras | cel |
| (3) | IP | 128.119.199.43 | 128.119.248.227 |
| Mac | 89-d9-ac-73-20-ef | 6d-14-64-a8-88-4d |
| (2) | IP | 128.119.199.43 | 128.119.248.227 |
| Mac | 92-52-31-c4-f5-35 | 0f-d9-69-ac-c3-70 |
| (1) | IP | 128.119.199.43 | 128.119.248.227 |
| Mac | 92-52-31-c4-f5-35 | 0f-d9-69-ac-c3-70 |

B)

MAC-cím: Egyedi, fizikai azonosító egy hálózati eszközhöz. Helyi hálózatokban (LAN) a csomagok kézbesítésére használják.

IP-cím: Logikai cím, amely az eszközök internetes és nagyobb hálózati azonosítását és irányítását segíti.

Használat:

LAN-on belül: MAC-cím

Interneten, nagy hálózatokban: IP-cím

Kapcsolat: Az ARP protokoll segítségével az IP-cím alapján lekérhető a megfelelő MAC-cím.