

10.0.0.0

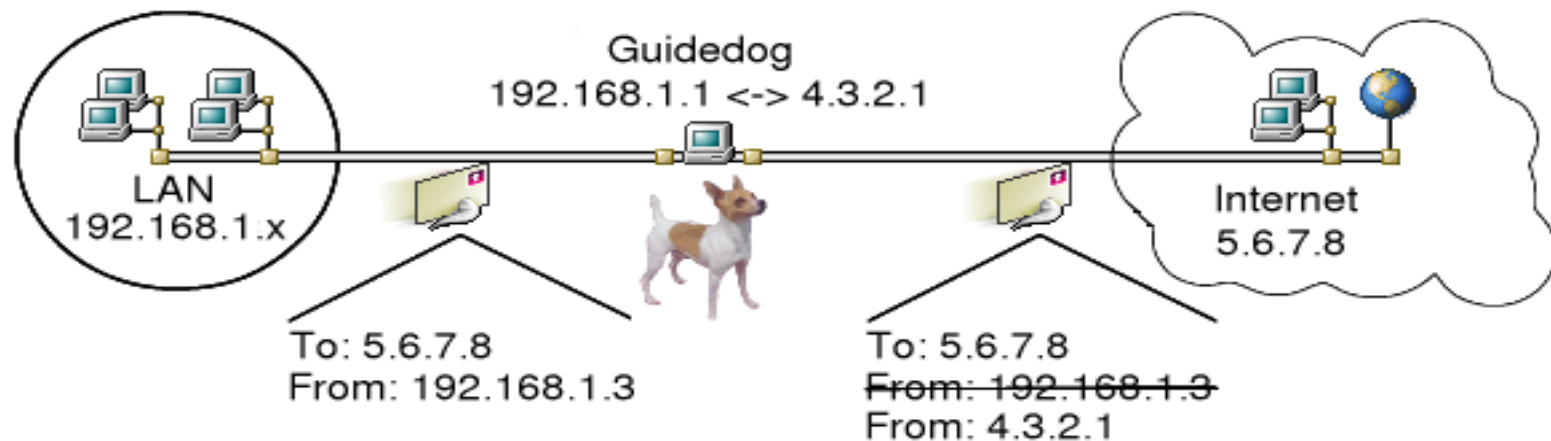
172.16.0.0

...
172.31.0.0

192.168.0.0

...
192.168.255.0

ლოკალური ქსელის მისამართები



ლოკალური ქსელის მისამართები

- გარკვეული მისამართები აქტუალურია შიდა ლოკალურ ქსელში
- ეს მისამართები „მუშაობს“ მხოლოდ შიდა ლოკალურ ქსელში და მოცემულ კონკრეტულ ქსელში უნდა იყოს უნიკალური
- გლობალურ ქსელში ის გარდაიქმნება (NAT კონფიგურირებით) გარე გლობალურ მისამართად, რომელიც თავის მხრივ უნიკალურია მსოფლიო მასშტაბით

ლოკალური ქსელის მისამართები

- A კლასში - (1 ქსელი)

- 10.0.0.0 ქსელი (10.0.0.1 -დან 10.255.255.254-ის ჩათვლით)

- B კლასში - (16 ქსელი)

- 172.16.0.0 ქსელი (172.16.0.1 -დან 172.16.255.254-ის ჩათვლით)

- 172.17.0.0 ქსელი (172.17.0.1 -დან 172.17.255.254-ის ჩათვლით)

და ა.შ.

- 172.31.0.0 ქსელი (172.31.0.1 -დან 172.31.255.254-ის ჩათვლით)

- C კლასში - (256 ქსელი)

- 192.168.0.0 ქსელი (192.168.0.1 -დან 192.168.0.254-ის ჩათვლით)

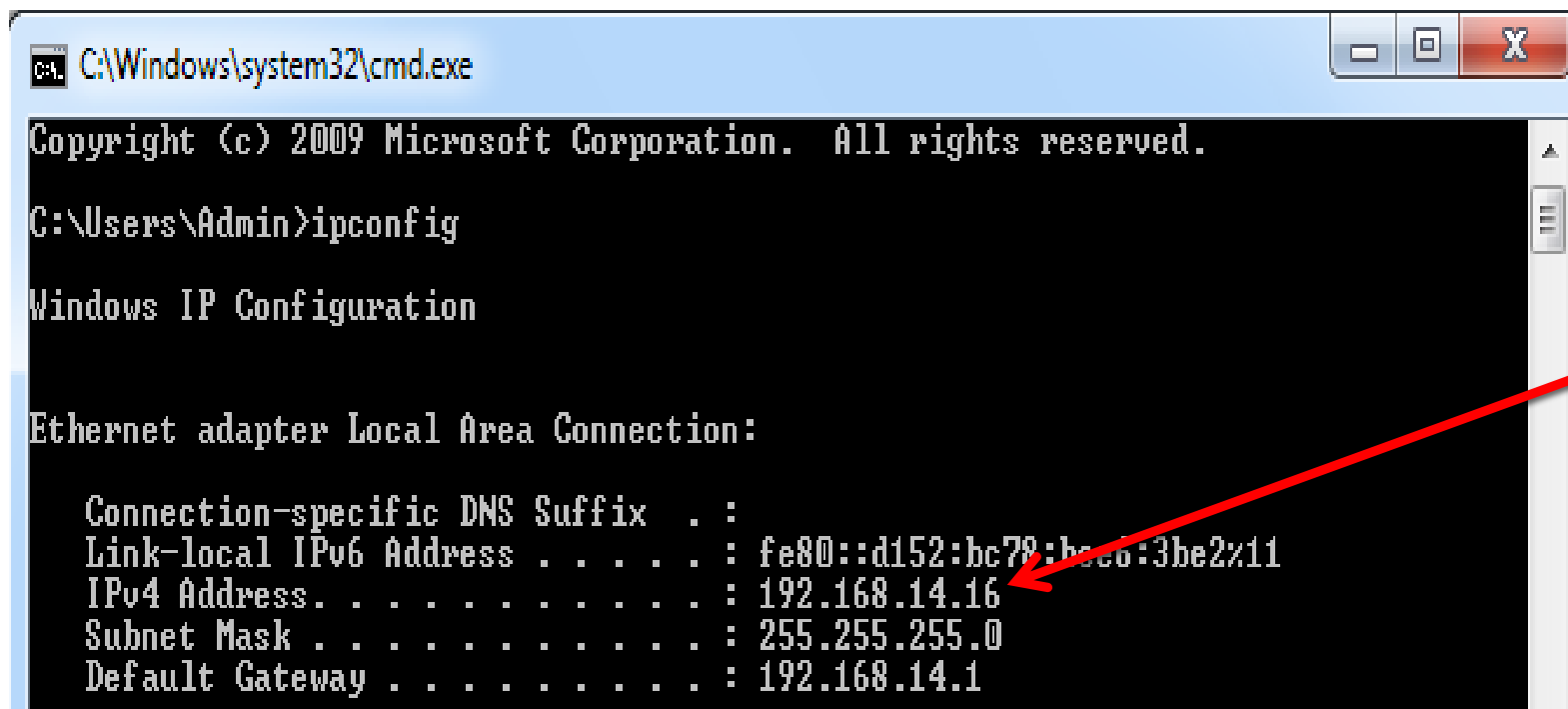
- 192.168.1.0 ქსელი (192.168.1.1 -დან 192.168.1.254-ის ჩათვლით)

და ა.შ.

- 192.168.255.0 ქსელი (192.168.255.1 -დან 192.168.255.254-ის ჩათვლით)

უნდა გვახსოვდეს

- ჩვენს კომპიუტერს აქვს ლოკალური მისამართი, რომელიც უნიკალურია მოცემულ კონკრეტულ ქსელში:
 - Start – (Run XP-ის შემთხვევაში) CMD - IPCONFIG



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Admin>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::d152:bc78:bce6:3be2%11
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.14.16
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.14.1
```

უნდა გვახსოვდეს

- ჩვენს კომპიუტერს აქვს ლოკალური მისამართი, რომელიც უნიკალურია მოცემულ კონკრეტულ ქსელში, ხოლო გლობალურ ქსელში მას აქვს შესაბამისი უნიკალური გლობალური მისამართი
 - www.100100.ge

აბონენტის ნომერი:

სტატუსი:

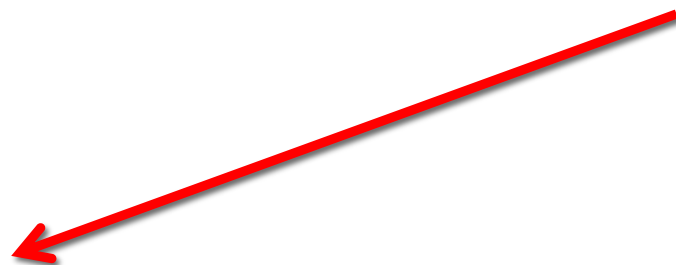
აბონენტის სახელი:

მისამართი:

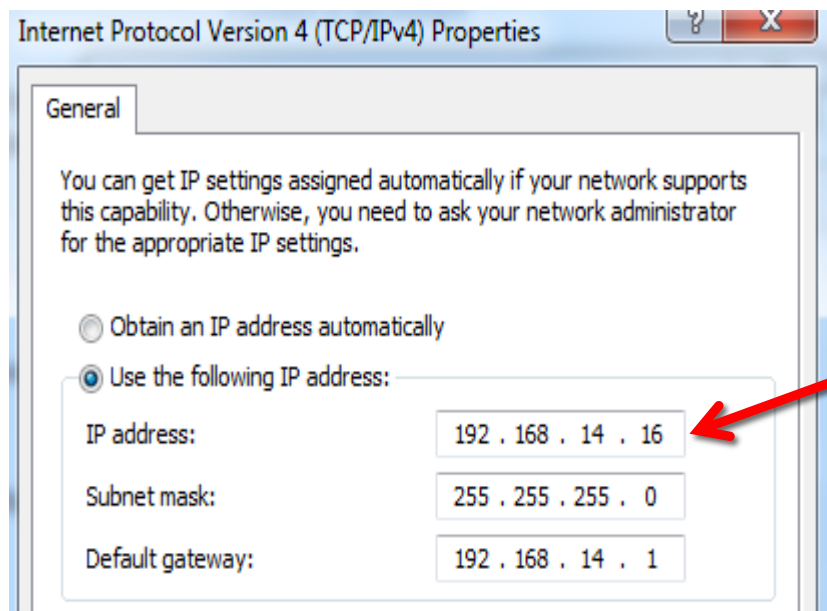
ip: 217.147.232.30

ინტერნეტ პაკეტი:

ბალანსი ანგარიშზე



ლოკალური და გლობალური მისამართები



აბონენტის ნომერი:

სტატუსი:

აბონენტის სახელი:

მისამართი:

ip:

ინტერნეტ პაკეტი:

ბალანსი ანგარიშზე

217.147.232.30