

Желідегі адресация

Жоспар:

- **IP-адрес**
- **Домендік (символдық) адрес немесе DNS-адрес**
- **URL-адрес**
- **MAC-адрес**

IP-адрес

192.169.1.2

Мысал:

Net

Host

Net- компьютерлік желіні анықтайтын секция;
Host-желідегі компьютер атауы.

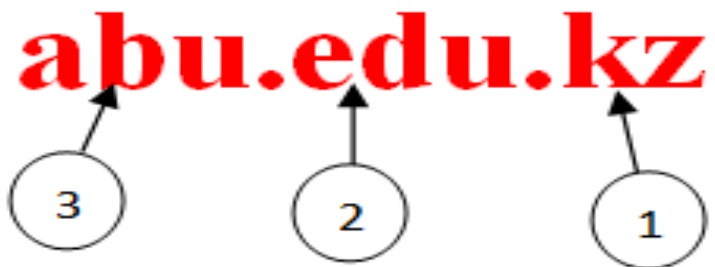
1,2 байт –желі адресі;

3-ішкі желі адресі;

4-компьютер адресі.

Домендік (символдық) адрес немесе DNS-адрес

Мысал: a.edu.kz , www.google.ru, enu.edu.kz, т.с.с.



Kz-бұл 1-ші деңгей Қазақстанның домені;

edu-бұл 2-ші деңгей Қазақстанның оқу мекемесі (1-ші деңгейдегі edu-мен шатастырмау керек)

ari-бұл 3-ші деңгейдегі домен Арқалық педагогикалық университетінікі

Бірінші деңгейдегі домендер

1. Географиялық орнына байланысты:

au — Австралия, **be** — Бельгия, **ru** — Ресей,
kz — Қазақстан, **us** — АҚШ

2. Ұйымдастырылуына байланысты:

com — коммерциялық кәсіпорын,

edu — білім беру мекемелері;

gov — мемлекеттік мекемелер;

mil — іскери ұйымдар;

org — желі ресурстары мен басқа ұйымдар.

URL-адрес

http:// www.starline.org / company/about.htm

хаттама

DNS-сервер аты

Ресурс жолы

1. Желілік хаттама.
2. Ресурс сақталатын сервердің домендік аты;
3. Ресурс жолы-сервердегі папка мен файлдың аты

MAC-адрес

- * Mac-адрес—өндірушінің аппаратқа тағайындаған уникальды нөмірі. Оны желі администраторы ірі кәсіпорындардың желісін баптау мен конфигурациялауда қолданады. Ол 6 байт (48 бит)-тен тұрады. Алғашқы 3 байт өндірушінің идентификаторлық нөмірі.

Желілік карта MAC-адресі



Мысалдар:

*00-50-B6-5B-CA-7A

*00:50:B6:5B:CA:7A

*005.0b6.5bc.a7a