



Урок 2



geeksrule

(geeksrule)

План урока:

1. Адресация в интернете, ip адреса
2. Домены
3. Сервера имен
4. Соответствие доменной структуры файловой структуре на сервере



- Адресация в Internet

- IP-адрес представляет собой 32-битовое число. Удобной формой записи IP-адреса (IPv4) является запись в виде четырёх десятичных чисел значением от 0 до 255, разделённых точками, например,

94.136.40.103



- Домены

Доменное имя — символьное имя, служащее для идентификации областей — единиц административной автономии в сети

Интернет — в составе вышестоящей по иерархии такой области.

Каждая из таких областей называется доменом.



[en.wikipedia.org/Web](https://en.wikipedia.org/Web)



## ■ Domain Name Server

DNS (англ. Domain Name System — система доменных имён) — компьютерная распределённая система для получения информации о доменах. Чаще всего используется для получения IP-адреса по имени хоста (компьютера или устройства), получения информации о маршрутизации почты, обслуживающих узлах для протоколов в домене (SRV-запись).



server1.com. A 127.0.0.1

level2 A 127.0.0.1

mail MX 127.0.0.1



- Ping
- nslookup





- Конфигурация веб сервера
- DocumentRoot
- ServerName



- [http://ru.wikipedia.org/wiki/Доменное\\_имя](http://ru.wikipedia.org/wiki/Доменное_имя)
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/DNS>
- [http://www.codenet.ru/webmast/apache/Apache-WindowsNT/apache\\_config.php](http://www.codenet.ru/webmast/apache/Apache-WindowsNT/apache_config.php)
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Nslookup>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Ping>