

Администрирование информационных систем

Объекты администрирования ИС

- администрирование кабельной системы;
- поддержка и сопровождение аппаратной части системы;
- администрирование сетевой системы;
- администрирование операционной системы;
- администрирование прикладной системы;
- администрирование СУБД.
- управление информационными службами;
- Web-администрирование;

DHCP

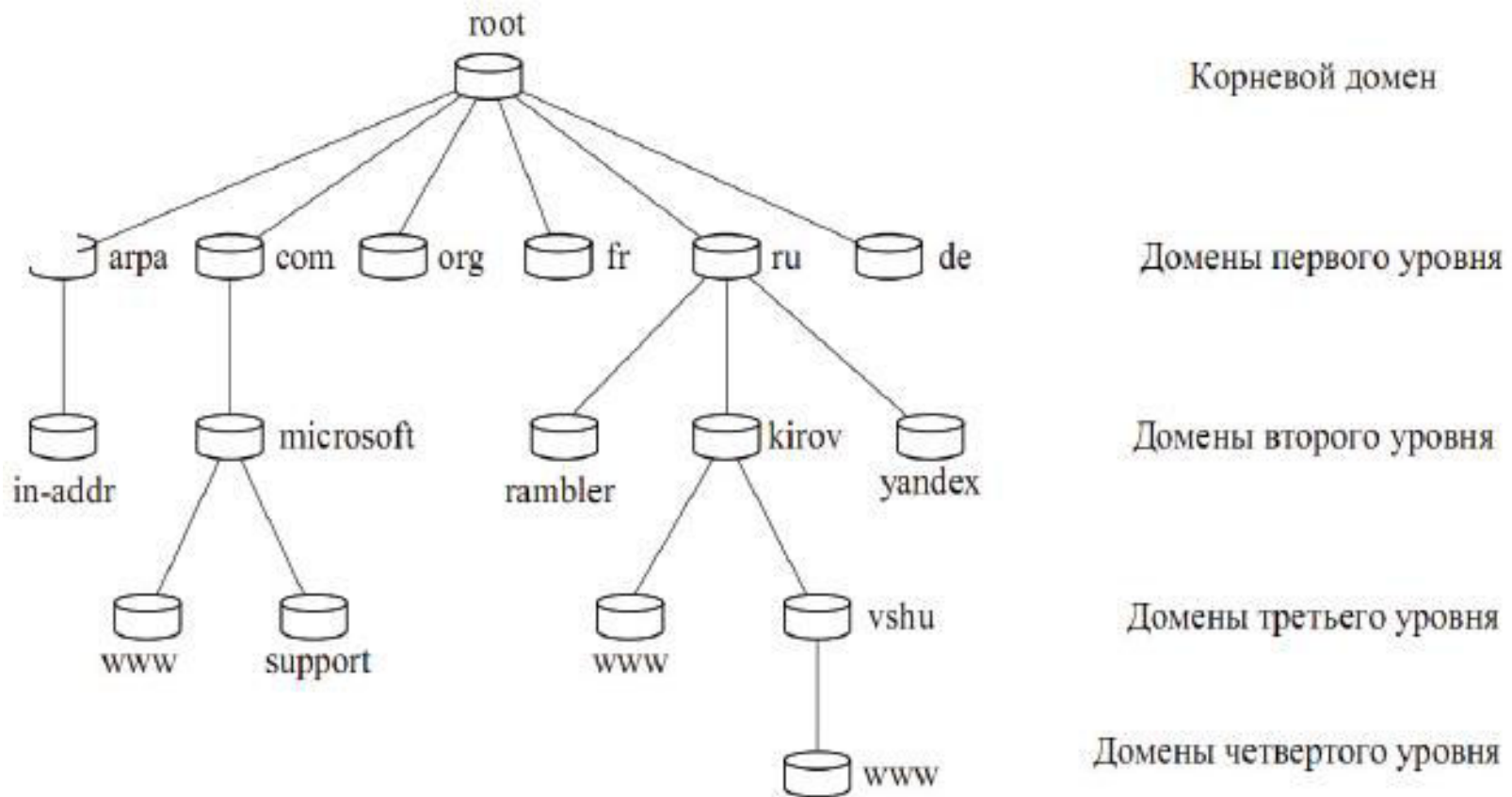
Dynamic Host Configuration Protocol (протокол динамической конфигурации хоста) – позволяет автоматизировать процесс назначения сетевых параметров.

Свойства стандартной области:

- 1) диапазон IP-адресов;
- 2) маска подсети;
- 3) срок аренды адреса.

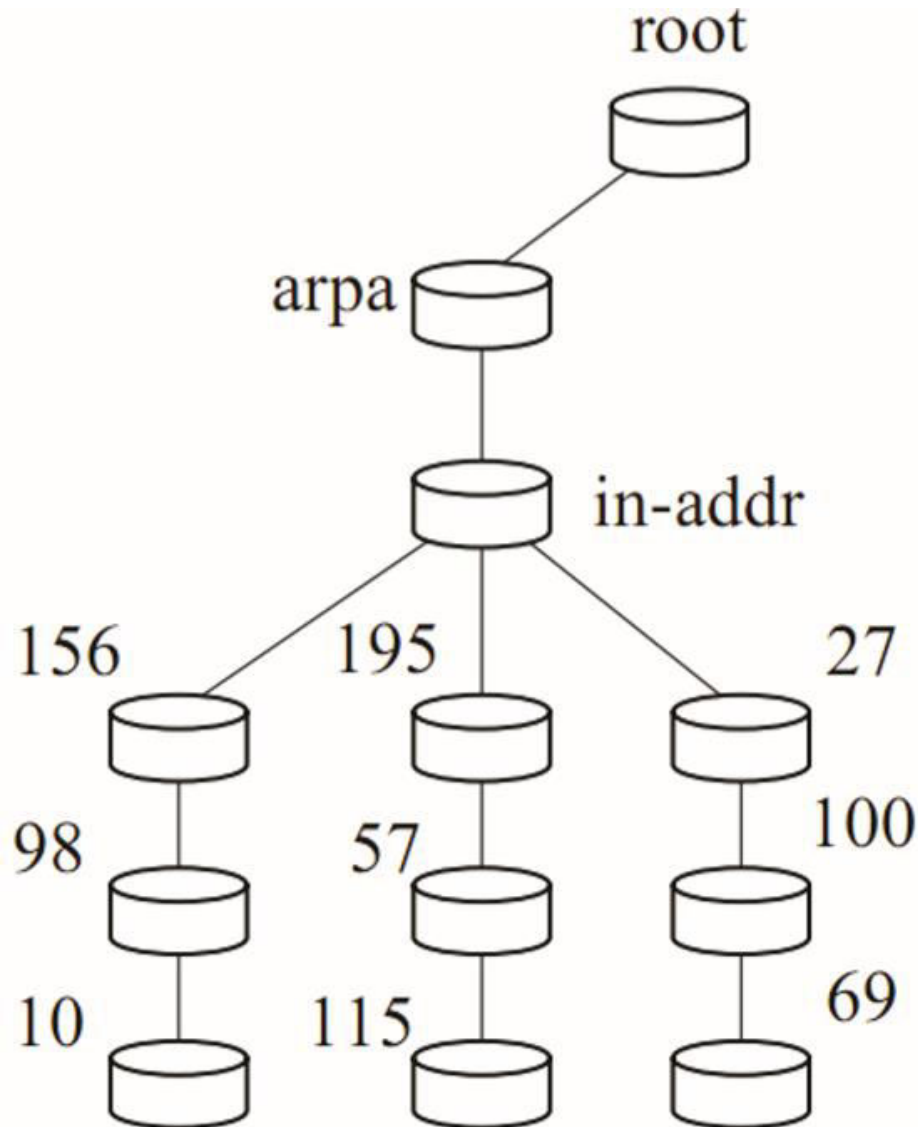
DNS

DNS (*Domain Name System*) – система доменных имён.



DNS

DNS (*Domain Name System*) – система доменных имён.



RFC

Документ, который содержит технические спецификации и стандарты, широко применяемые во всемирной сети.

- появился в 1969 году (Стив Крокер и Джон Постел);
- содержит стандарты, концепции, введения в новые направления в исследованиях, исторические справки, результаты экспериментов, руководства по внедрению технологий, предложения и рекомендации по развитию существующих Стандартов и другие новые идеи в информационных технологиях.

RFC

Номер RFC	Тема
RFC 768	UDP
RFC 791	IP
RFC 792	ICMP
RFC 793	TCP
RFC 951	Протокол начальной загрузки (BOOTP)
RFC 959	FTP
RFC 1034	DNS — концепция
RFC 1035	DNS — внедрение
RFC 1122	Требования к хосту 1
RFC 1123	Требования к хосту 2
RFC 1256	Обнаружение маршрутизатора в сети
RFC 1403	Взаимодействие BGP и OSPF
RFC 1498	Архитектурная дискуссия