

Вариант 2.

Вопрос 2.

Укажите, для чего используются следующие программы:

ping.exe - утилита для проверки целостности и качества соединений в сетях на основе TCP/IP, а также обиходное наименование самого запроса.

nslookup.exe - утилита, предоставляющая пользователю интерфейс командной строки для обращения к системе DNS (проще говоря, DNS-клиент). Позволяет задавать различные типы запросов и опрашивать произвольно указываемые сервера.

telnet.exe - сетевой протокол для реализации текстового интерфейса по сети

tracert.exe - утилита трассировки маршрута до заданного узла . Является одним из наиболее часто используемых инструментов сетевой диагностики. Основное ее назначение - получить цепочку узлов, через которые проходит IP-пакет, адресованный конечному узлу, имя или IP-адрес которого задается параметром командной строки.

Вопрос 49.

Какие функциональные группы сетевых сервисов составляют архитектурную группу «локальная сеть» ?

Рабочая станция.

Сервер:

- маршрутизатор;
- шлюз;
- DNS-сервер;
- файловый сервер (file-сервер);
- почтовый сервер (mail-сервер);
- web-сервер;
- проху-сервер;
- ftp-сервер;
- сервер печати (print-сервер) и т.д.