Исхаков Ильдар

ИУ5-31

Архитектура АСОИУ

Контрольный вопрос № 21.

*Краткая характеристика файл-серверной и клиент-серверной технологий.*

Вся ответственность за сохранность и состояние базы данных при работе с файл-сервером лежит на программе и сетевой операционной системе. Сервер используется как разделяемый накопитель, а обработка всех данных осуществляется на рабочих местах. Каждый пользователь непосредственно использует информацию и вносит изменения в файлы данных и в индексные файлы. При больших объемах данных и работе во многопользовательском режиме существенно снижается быстродействие - чем больше пользователей, тем выше требования к разделению данных. Клиент-сервер принимает запрос и обрабатывает его самостоятельно. Файл по сети не передается. После обработки запроса на компьютер пользователя передается только результат. Сам же файл, в котором хранились данные, послужившие источником для обработки, остается незаблокированным для доступа самого сервера по запросам других пользователей.

Дата:

Подпись: