

Сделайте это реальностью!

Задачи

Объясните работу уровня приложений в поддержке приложений конечных пользователей.

Учащиеся применяют новые знания о протоколах уровня приложений, а также методы уровня TCP/IP для оптимизации обмена данными или передачи данных по сети.

Исходные данные/сценарий

Задание по моделированию, приведённое в начале этой главы, поможет вам при выполнении данного задания.

Ваши IP-телефоны установили всего за полдня, хотя изначально на это отводилась целая неделя. Весь функционал вашей сети восстановлен, и вы снова можете пользоваться сетевыми приложениями. Вам необходимо отвечать на электронные сообщения и составлять коммерческие предложения, которые затем должен утвердить ваш менеджер.

Чтобы ответить на приведённые ниже вопросы, используйте ту же последовательность действий, которую вы проделали во вступительной части задания по моделированию.

A. Электронная почта

- Какой(-ие) метод(-ы) можно использовать для отправки электронных сообщений, если сеть уже работает?

- Какой формат будут иметь ваши электронные сообщения, отправляемые по сети?

- Каким образом можно в данный момент отправить одно сообщение нескольким получателям?

- Как с помощью сетевых приложений можно отправить объёмные вложения нескольким получателям?

- Станет ли применение сетевых приложений рентабельным способом обмена информацией для вашей компании?

B. Коммерческое предложение для последующего утверждения менеджером

- Будет ли легче составить коммерческое предложение, которое необходимо вашему менеджеру к концу следующей недели для нового контракта, с помощью установленных на вашем ПК автономных приложений? Поясните свой ответ.

- Каким образом вы представите менеджеру составленное коммерческое предложение? Каким способом он или она воспользуется для отправки этого коммерческого предложения заказчику для окончательного утверждения?

Сделайте это реальностью!

- Является ли применение сетевых приложений рентабельным способом для завершения деловых сделок? Обоснуйте свой ответ.

- Сохраните ответы в бумажном или электронном формате. Приготовьтесь обсудить свои ответы в аудитории.

Вопросы на закрепление

1. Сетевые приложения и службы позволяют увеличить производительность, сократить расходы и сэкономить время. Верно ли это для выбранного вами сценария? Обоснуйте свой ответ.
