

Присоединяйтесь к моему кругу общения!

Задачи

Опишите влияние ARP-запросов на производительность сети и узла.

Учащиеся обсуждают, почему для идентификации передачи данных при использовании сообщений, электронной почты, конференций и даже игр так необходима локальная адресация (источник и устройство назначения).

Исходные данные/сценарий

Примечание. Это задание можно выполнить индивидуально в классе или задать на дом.

Большей частью сетевая коммуникация происходит в форме электронной почты, обмена сообщениями (текстовыми или мгновенными), видеосвязи и публикаций в социальных сетях.

Для выполнения этого задания выберите один из следующих типов сетевой коммуникации:

- Текстовые или мгновенные сообщения
- Аудио- и видео-конференц-связь
- Электронная почта
- Онлайн-игры

Выбрав тип сетевого обмена данными, запишите ваши ответы на следующие вопросы:

1. Существует ли процедура, необходимая для регистрации пользователей и создания учётных записей? Как вы думаете, для чего необходима такая процедура?
2. Как бы вы начали общение с пользователем или пользователями, с которыми хотите общаться?
3. Как можно проверить, что общение осуществляется только с теми пользователями, с которыми вы хотите общаться? Приготовьтесь обсудить свои ответы в аудитории.

Необходимые ресурсы

Средства для записи комментариев (бумага, планшетный ПК и т. д.), предназначенных для последующего обсуждения.

Вопросы на закрепление

1. Существует ли процедура, необходимая для регистрации пользователей и создания учётных записей? Как вы думаете, для чего необходима такая процедура?

2. Как бы вы начали общение с пользователем или пользователями, с которыми хотите общаться?

3. Как можно проверить, что общение осуществляется только с теми пользователями, с которыми вы хотите общаться?
