

ТЕОРИЯ

Тема: Протоколи POP, IMAP и SMTP

1. Роля на пощенските протоколи в интернет

– Протоколите POP, IMAP и SMTP осигуряват изпращането и получаването на електронна поща в интернет. Те работят съвместно, за да гарантират надеждна комуникация между сървъри и клиенти.

- Електронна поща
- Клиент – сървър модел
- Пощенски сървъри

2. Характеристики на протоколите POP и IMAP

– POP изтегля съобщенията локално, докато IMAP поддържа синхронизация между сървъра и различни устройства. IMAP позволява по-гъвкаво управление на пощенските папки.

- Локално съхранение
- Синхронизация
- Работа с папки
- Достъп от различни устройства

3. Функция на SMTP и взаимодействие между протоколите

– SMTP отговаря за изпращането на електронни съобщения между пощенски сървъри. Той работи съвместно с POP или IMAP, които осигуряват получаването на пощата.

- Изпращане на съобщения
- Пощенски маршрути
- Съвместна работа на протоколите

Изготвил: Цветелин Борисов