Доклад

Основни понятия на интернет протоколи

Ваня 11а

1. интернет протокол
2. основи на http/https
3. ftp
4. tcp/ip
5. smtp
6. ssh
7. server
8. client
9. ip address
10. url
11. http request
12. http response
13. mime types
14. dns
15. източници

**1.Internet Protocol (IP)** е протокол за комуникация, който стои в основата на интернет.

**2.основи на http/https** http - Протокол за пренос на хипертекст. https - протокол за защитена комуникация в компютърна мрежа.

**3.ftp** мрежов протокол от тип клиент – сървър, предоставящ възможност за обмен на файлове между машини, свързани в локална мрежа или в интернет.

**4.tcp/ip** TCP/IP или още семейство Интернет протоколи е концептуален модел на семейство от протоколи за комуникация между компютрите

**5.smtp** Интернет стандарт за пренос на електронна поща.

**6.ssh** мрежов протокол, позволяващ криптирано предаване на данни.

**7.server** Сървър e термин, който има две тясно свързани значения: Сървърът е компютърна програма, която предоставя услуги на други програми, наречени в този контекст клиентски софтуер. Сървърът стартира като услуга, която обслужва заявки на други програми.

**8.client** хардуерен или софтуерен компонент на компютърна система, изпращащ заявки към сървър.

**9.ip address** уникален адрес, много наподобяващ телефонен номер, който се използва от машини (обикновено комп**ю**три), за да се свързват едни с други, когато изпращат информация през интернет или локална мрежа.

**10.url** унифициран идентификатор на ресурс.

**11.http request** съобщение изпратено от клиента да започне деиствие на сървъра.

**12.http response** е направен от сървър до клиент.

**13.mime types** е интернет стандарт, който разширява имейл формата.

**14.dns** Система за имена на домейните, DNS представлява разпределена база от данни за компютри, свързани към интернет.

**15. източници**

<https://bg.wikipedia.org/wiki/Internet_Protocol>

<https://bg.wikipedia.org/wiki/IP_%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B5%D1%81>

<https://bg.wikipedia.org/wiki/MIME>

<https://www.google.com/>