

Реферат на тема  
Съвременно състояние на Интернет - услуги, възможности  
**Реферат на тема**  
**Съвременно състояние на Интернет - услуги, възможности**



**Изготвил: .....**

**Специалност: Мениджмънт на туризма**

**Фак. номер: .....**

**гр. Варна**

**2014**

## Съдържание:

1. Същност и приложение на Интернет .....	стр. 3
2. Етапи в развитието и съвременно състояние на Интернет.....	стр. 4
3. Облачни технологии (Cloud Computing).....	стр. 11
4. Организация на мрежовата дейност.....	стр. 13
5. Развитие на Интернет – поглед в бъдещето.....	стр. 14
Използвани източници.....	стр.17

## 1. Същност и приложение на Интернет

Интернет (interconnected networks – свързване на мрежи) може да се определи като съвкупност от хиляди различни компютърни мрежи, сървъри и компютри по цял свят, които общуват помежду си чрез протокола IP (Internet Protocol) и маршрутизацията на пакети с данни. Интернет образува глобално информационно пространство, служи като физическа основа на световната паяжина WWW и много други протоколи за предаване на данни. Не случайно Интернет се нарича мрежа на мрежите, информационна супермагистрала, глобална световна мрежа или само Мрежата.

Включването в Интернет позволява дистанционно използване на уникално оборудване и бърз анализ на огромен обем актуална информация в икономиката, науката, политиката, бизнеса, спорта, културата и много други области в реално време. Днес има няколко възможности за свързване към Мрежата: комутируем достъп чрез стационарен или мобилен телефон (GPRS, General Packet Radio Service); достъп чрез домашна локална мрежа, например Ethernet, която се свързва с Интернет доставчика чрез високоскоростен канал, HPNA, Wi-Fi; достъп в Мрежата чрез спътников канал; достъп чрез кабелна телевизия; достъп по зададен високоскоростен канал с използване на технологиите ADSL или VDSL; достъп чрез електрически кабел.

През първите 20 години от съществуването на Интернет, потребителите са използвали мрежата предимно за осъществяване на достъп до файлове и за изпращане на електронна поща. От края на 1989 и началото на 1990 г. става ясно, че Интернет и технологията TCP/IP от изследователски проект се е превърнала в средство за производство, което се използва ежедневно от милиони хора по цял свят в най-различни области (фиг.1).

**Фиг.1. Приложение на Интернет в различни области**

