**Internet FAQs: Part 1**

How old is the Internet (the Net)? When was it created?

It’s hard to say exactly. The research that led to what we now know as the Internet was begun in the 1960s.

Who created the Internet?

Again, it’s hard to say exactly who created it. The initial research was carried out by the Advanced

Research Projects Agency in America, funded by the US government.

Did the Internet become popular quickly?

It took many years for the Internet to become popular around the world. It’s only really since the mid-90s

that the Internet has been a part of our daily lives.

How do you get online?

To get connected, you need a computer, the right connection software and a modem connected to the

phone line. You also need an account with an Internet Service Provider (ISP), which acts as a gateway

between your PC and the rest of the Net.

How fast are today’s internet connections?

Today, ISPs offer a broadband, high-speed connection. The most common types are cable - offered by

local cable TV companies - and ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line), which works through phone

lines. They are both faster than the traditional dial-up telephone connection. Broadband access is also

offered by some electricity networks. This competing technology, known as power-line Internet, provides

low-cost access via the power plug, but is still in development.

How long has broadband existed?

Since the late 1990s.

How much does broadband access cost?

It depends on which company you choose. Nowadays, some companies even offer free broadband.

Why do you need a modem?

A modem (modulator/demodulator) converts digital signals into analogue signals so that data can be

transmitted across the phone or cable network.

What does TCP/IP mean?

The language used for data transfer on the Internet is known as TCP/IP (transmission control protocol/

Internet protocol). This is like the internet operating system. Every computer connected to the Net is

identified by a unique IP address.

Are there other ways of accessing the Internet?

Other methods of internet access include Wi-Fi, satellite, mobile phones and TV sets equipped with a

modem. Wi-Fi-enabled laptops or PDAs allow you to connect to the Net if you are near a wireless access

point, in locations called hotspots (for example, a Wi-Fi cafe, park or campus). Satellite services are used

in places where terrestrial access is not available (for example, on ships at sea). High-end mobile phones

provide access through the phone network.

**Internet FAQs: Part 2**

Email

Email lets you exchange messages with people all over the world. Optional attached files can include

text, pictures and even audio and animation. A mailing list uses email to communicate messages to all its

subscribers - that is, everyone that belongs to the list.

Which email program is the best?

Outlook Express is a popular program, but many users use web-based email accounts such as Hotmail.

The Web

The Web consists of billions of documents living on web servers that use the HTTP protocol. You navigate

through the Web using a program called a web browser, which lets you search, view and print web pages.

How often are web pages updated?

It depends entirely on the page. Some are updated thousands of times a day.

Chat and Instant Messaging (IM)

Chat and Instant Messaging technologies allow you to have real-time conversations online, by typing

messages at the keyboard.

FTP

FTP, or tile transfer protocol, is used to transfer files over a TCP/IP network. Nowadays, this feature is built

into Web browsers. You can download programs, games and music files from a remote computer to your

hard drive.

Telnet

Telnet is a protocol and a program used to log onto remote computer systems. It enables you to enter

commands that will be executed as if you were entering them directly on the remote server.

Newsgroups

Newsgroups are the public discussion areas which make up a system called Usenet. The contents are

contributed by people who post articles or respond to articles, creating chains of related postings called

message threads. You need a newsreader to subscribe to newsgroups and to read and post messages.

The newsreader may be a stand-alone program or part of a web browser.

How many newsgroups are there?

There are approximately 30,000 active newsgroups.

Where can you find newsgroups?

Your newsreader may allow you to download the newsgroup addresses that your ISP has included on its

news server. An alternative to using a newsreader is to visit web forums instead, which perform the same

function but without the additional software.

**Інтернет часто задаються: Частина 1**

Скільки років Інтернет (нетто)? Коли він був створений?

Важко сказати точно ,. Дослідження, яке призвело до того, що ми тепер знаємо, як Інтернет було розпочато в 1960-х роках.

Хто створив Інтернет?

Знову ж таки, важко сказати, хто саме створив його. Початковий дослідження було проведено в Advanced

Досліджень Проекти агентства в Америці, фінансується урядом США.

Хіба Інтернет став популярним швидко?

Минуло багато років, перш ніж Інтернет, щоб стати популярним у всьому світі. Це тільки дійсно з середини 90-х років

що Інтернет був частиною нашого повсякденного життя.

Як ви отримуєте онлайн?

Щоб отримати на зв'язку, вам знадобиться комп'ютер, програмне забезпечення правильного з'єднання і модему, підключеного до

телефонна лінія. Крім того, необхідно акаунт з Інтернет-провайдером (ISP), який виступає в якості шлюзу

між ПК та іншої частини мережі.

Як швидко сьогоднішні інтернет-з'єднання?

Сьогодні, Інтернет-провайдери надають широкосмуговий, високошвидкісне підключення. Найбільш поширеними видами є кабель - пропонують

місцеві кабель телекомпанії - і ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line), яка працює через телефон

лінії. Вони обидва швидше, ніж традиційний доступ в телефонного зв'язку. Широкосмуговий доступ також

пропонують деякі електричних мереж. Це конкуруюча технологія, відома як ліній електропередач Інтернет, надає

недорогий доступ через мережевий вилки, але все ще перебуває в розробці.

Як довго широкосмугового існували?

З кінця 1990-х років.

Скільки коштує широкосмугового доступу?

Це залежить від якій компанії ви вибираєте. В даний час, деякі компанії навіть пропонують безкоштовний широкосмуговий доступ.

Навіщо вам потрібен модем?

Модем (модулятор / демодулятор) перетворює цифрові сигнали в аналогові сигнали, так що дані можуть бути

передаються по телефону або кабельної мережі.

Що TCP / IP на увазі?

Мова, що використовується для передачі даних в Інтернеті відомий як TCP / протокол IP (управління /

Інтернет-протокол). Це схоже на інтернет операційної системи. Кожен комп'ютер, підключений до Мережі є

ідентифікується унікальною IP-адресу.

Чи є інші способи доступу до Інтернету?

Інші методи доступу в Інтернет включають Wi-Fi, супутникове, мобільні телефони і телевізори, оснащені

модем. Wi-Fi з підтримкою ноутбуки або КПК дозволяють підключати до Мережі, якщо ви знаходитесь поруч із бездротовим доступом

Точка, в місцях, називається гарячі точки (наприклад, Wi-Fi кафе, парк або кампус). Супутникові служби використовуються

в місцях, де земна доступ не доступний (наприклад, на судах в море). Лідируючий мобільні телефони

забезпечити доступ через телефонну мережу.

**Інтернет часто задаються: Частина 2**

E-mail

E-mail дозволяє обмінюватися повідомленнями з людьми по всьому світу. Додаткові прикріплені файли можуть включати

текст, зображення і навіть аудіо та анімації. Список розсилки використовує електронну пошту для передачі повідомлень всім його

Абоненти - тобто, все, що належить до списку.

Які поштові програма є кращим?

Outlook Express є популярним програми, але багато користувачів використовують веб-основі облікових записів електронної пошти, такі як Hotmail.

Web

Веб складається з мільярдів документів, що живуть на веб-серверах, що використовують протокол HTTP. Ви навігації

через Інтернет за допомогою програми під назвою веб-браузер, який дозволяє шукати, переглядати та веб-сторінок друку.

Як часто оновлюються веб-сторінок?

Це повністю залежить від сторінки. Деякі оновлюються тисячі разів на день.

Чат і миттєвих повідомлень (IM)

Чат та миттєві технології обміну повідомленнями дозволить вам мати в реальному часі розмови онлайн, набравши

повідомлення на клавіатурі.

FTP

FTP або протокол плитка передачі, використовується для передачі файлів по TCP / IP мережі. В даний час ця функція вбудована

в веб-браузерах. Ви можете завантажити програми, ігри та музичні файли з віддаленого комп'ютера на

жорсткий диск.

Telnet

Telnet це протокол і програма, використовувана для входу на віддалених комп'ютерних систем. Це дозволяє вводити

команди, які будуть виконані, як ніби ви їх безпосереднього введення на віддаленому сервері.

Групи новин

Групи новин громадські місця обговорення, які складають систему під назвою Usenet. За зміст

надані людей, які розміщують статті або відповідають на статтях, створюючи ланцюжки пов'язаних проводок звані

повідомлення теми. Вам потрібно новинний підписатися на групи новин і читати і відправляти повідомлення.

Диктор може бути самостійною програмою або частину веб-браузері.

Скільки новин є?

Є близько 30000 активних груп новин.

Де можна знайти групи новин?

Ваш новинний може дозволити вам завантажити групи новин адреси, провайдер включені на його

новинний сервер. Альтернативою використанню читання новин, це відвідати веб-форумах, а не, які виконують те ж саме

Функція, але без додаткового програмного забезпечення.