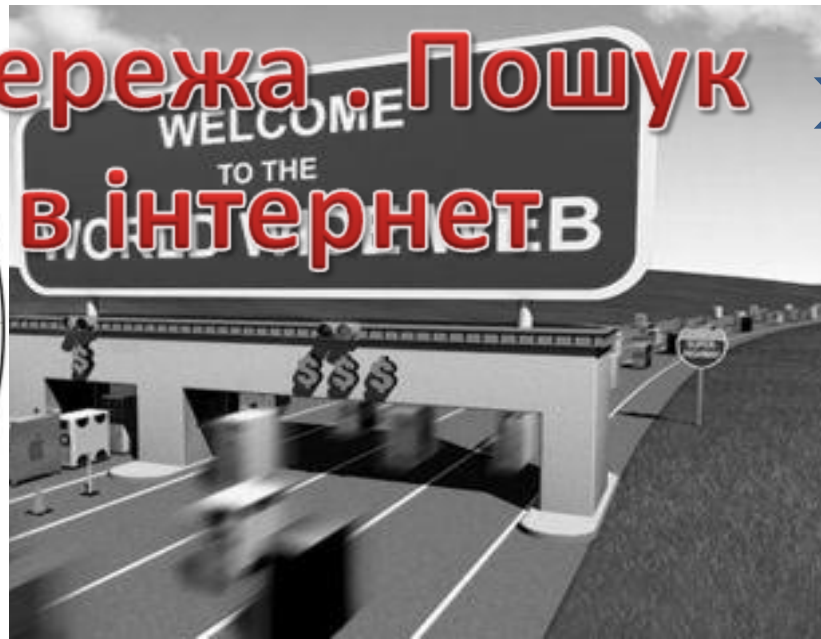


# Всесвітня мережа . Пошук інформації



[Коротко](#)

[Схема](#)

[Загальне](#)

[Протоколи](#)

[Пошта](#)

[Конференції](#)

[Технології www](#)

[Пошук інформації](#)

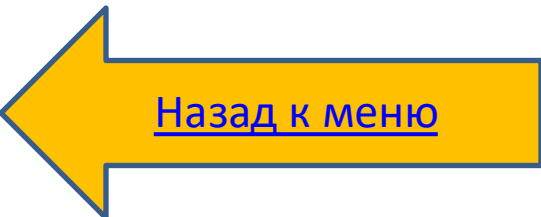
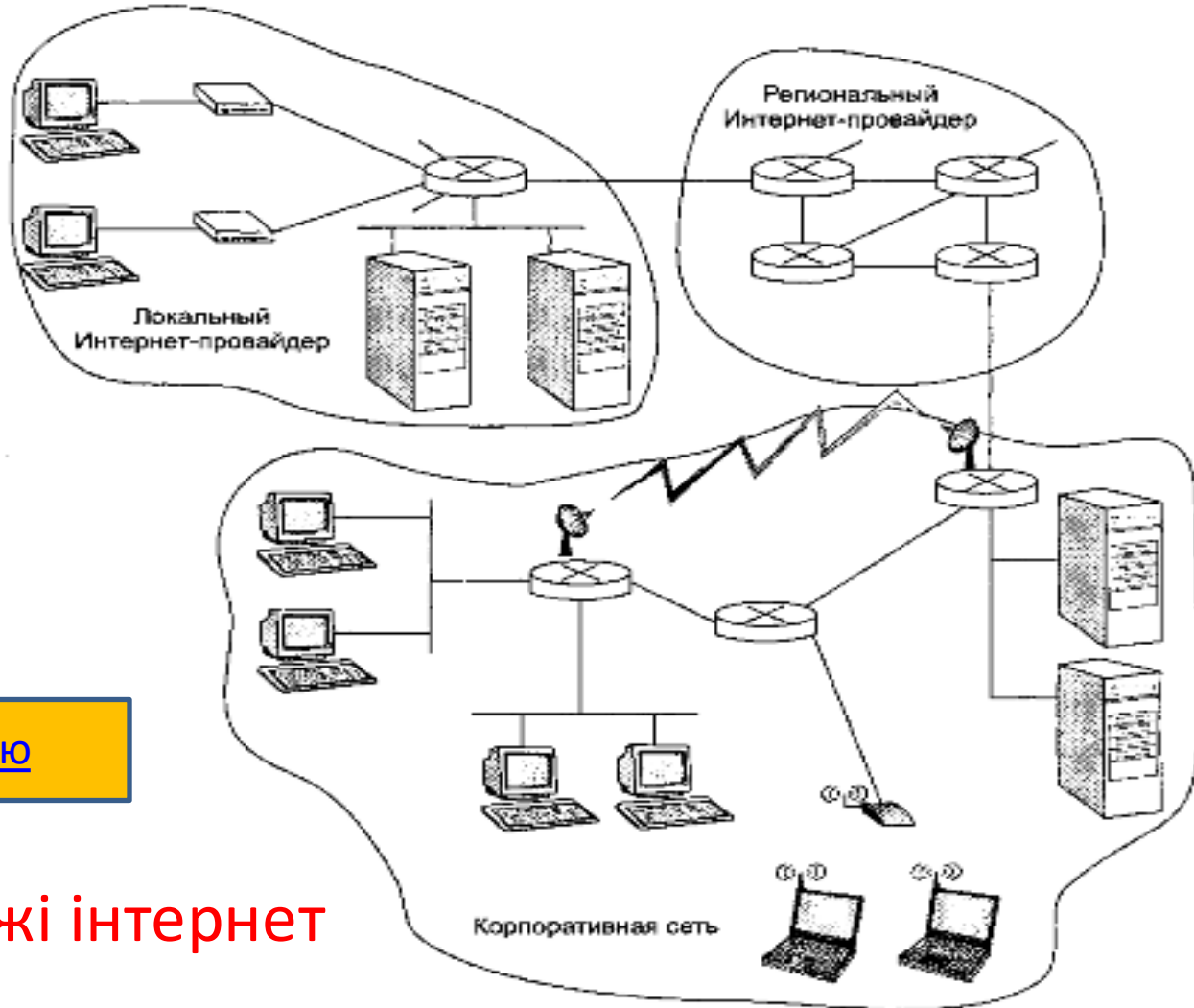
[Всесвітня мережа](#)

[Інтернет сервіси](#)

- **Інтернет** - світова комп'ютерна мережа. Вона складена з різноманітних комп'ютерних мереж, об'єднаних стандартними угодами про способи обміну інформацією і єдиною системою адресації. Інтернет використовує протоколи сімейства TCP/IP. Вони вигідні тим, що забезпечують відносно дешеву можливість надійно і швидко передавати інформацію навіть по не занадто надійних лініях зв'язку, а також будувати програмне забезпечення, придатне для роботи на будь-якій апаратурі. Система адресації (URL-адреси) забезпечує унікальними координатами кожен комп'ютер (точніше, практично кожен ресурс комп'ютера) і кожного користувача Інтернету, створюючи можливість узяти саме те, що потрібно, і передати саме туди, куди потрібно



[Назад к меню](#)



# Схема мережі інтернет

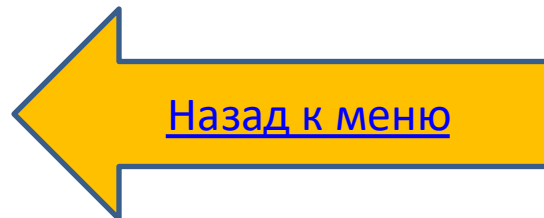
Условные обозначения:

-  Хост (или оконечная система)
-  Мобильный компьютер
-  Сервер
-  Маршрутизатор
-  Модем
-  Базовая станция
-  Спутниковая линия связи

Рис. 1.1. Некоторые составные части Интернета

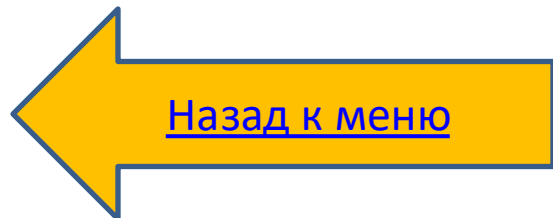
# Internet. Загальні відомості.

- На початку 70-х років міністерство оборони США поставило перед програмістами завдання: розробити систему надійного обміну інформацією між своїми комп'ютерами. [Докладніше →](#)
- [Що таке інтернет](#)
- [Загальна структура глобальної мережі](#)
- [Використання Internet і принципи адресації](#)



# Сім'я протоколів TCP/IP

- Більш точніше можна охарактеризувати даний набір протоколів як "Комплекс протоколів Internet". Цей комплекс охоплює цілу сім'ю протоколів, прикладні програми і навіть саму мережу...[Докладніше →](#)
- [Склад сім'ї протоколів TCP/IP](#)
- [Багаторівнева система протоколів](#)
- [Коротка характеристика сім'ї протоколів TCP/IP.](#)



# Інтернет сервіси інтернета

[Види сервісів Internet](#)

[Електронна пошта E-mail](#)

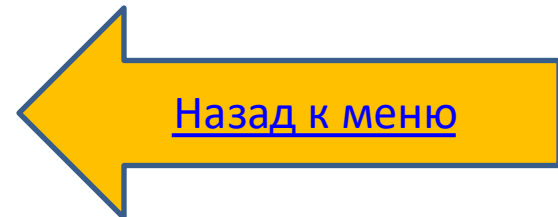
[Електронні телеконференції](#)

[FTP-обмін даними з віддаленим  
ком'ютером](#)

[IRC- бесіди в Internet у реальному часі](#)

[WORLD WIDE WEB \(Всесвітнє  
павутиння\)](#)

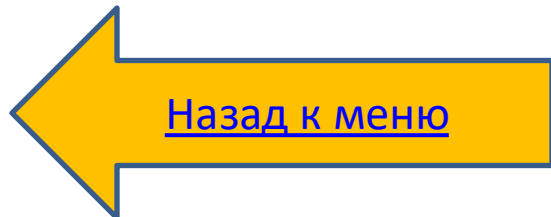
[Telnet](#)



# Пошук інформації в Internet

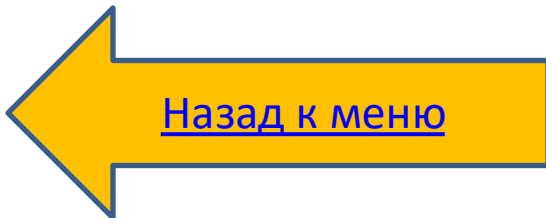
У даній главі мова йтиме тільки про пошук у текстових джерелах Internet, [Докладніше →](#)

- [Види пошукових систем](#)
- [Пошукові сервери](#)



# Електронна пошта E-mail

- Електронна пошта (e-mail), мабуть, найбільш поширений сервіс у Internet. Швидкий і простий зв'язок між людьми всієї земної кулі, формування партнерства, загальних інтересів - усе це риси e-mail. Але обмін ідеями й інформацією між окремими людьми - це ще не все. Ви завжди можете звернутися з "широкомовним" запитом, одержати думки, відгуки, необхідні документи, брати участь у дискусіях, як і тисячі інших людей, що мають доступ до Internet. [Докладніше →](#)
- [Internet e-mail адресація](#)
- [Формат поштових повідомлень](#)
- [MIME - стандарт поштового повідомлення](#)
- [Модель роботи SMTP](#)
- [POP3 - поштовий протокол для роботи в офісі](#)
- [IMAP - протокол доступу до електронної пошти Internet](#)



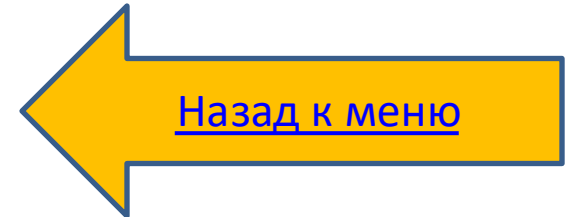
# Конференції Internet

- Internet-співтовариство вже багато років користується системою тиражування оголошень, реклами, повідомлень та іншої інформації. [Докладніше →](#)
- [Система UseNet](#)
- [Способи тиражування повідомлень](#)
- [Сервера новин](#)
- [Формат статей і повідомлень UseNet](#)
- [Моделі передавання статей](#)
- [Протокол NNTP](#)



# WWW - технології

- WWW (World Wide Web, "Всесвітнє павутиння") складається з комп'ютерів, що надають графічний доступ до інформації, яка зберігається на них. Спроможність берегти мультимедійну інформацію, таку, як відео, аудіо, картинки і звуки, робить WWW унікальним засобом тиражування інформації...[Докладніше →](#)
- [HTTP-протокол роботи з WWW](#)
- [Сервіси WWW](#)
- [Принципи побудови HTTP-з'єднання](#)
- [WWW-система надання інформації](#)
- [Демони Internet](#)
- [WWW-сервіс Internet](#)
- [Форма збереження інформації на Web-сервері](#)
- [Типи Web-документів](#)



# Основні поняття розділу[Приховати / показати]

[Комп'ютерні мережі](#)

[Мережі](#)

[Мережевий рівень](#)

[Низькорівневі протоколи TCP і IP](#)

[Прикладний рівень](#)

[Протоколи ARP і RARP](#)

[Рівні TCP/IP](#)

[Способи організації доступу за протоколом](#)

[FTP](#)

[Транспортний рівеньTCP](#)

[TCP/IP](#)

[ARPA](#)

[Netcom](#)

[DNS](#)

[Edu](#)

[FTP](#)

[govInternetPI](#)

[P-адреса](#)

[NSFNSF](#)

[Org](#)

[TCPU](#)

[DPWWW](#)

[Анонімний доступ](#)

[FTP](#)

[Багаторівнева система протоколів](#)

[Браузер](#)

[Датаграми](#)

[Доменне ім'я](#)

[завдання мережі](#)

[Канальний рівень](#)

