

Доступ до інтернет з використанням проксі-сервера



Проксі сервери (сервери-посередники) використовуються для організації підключення локальної комп'ютерної мережі до глобальної мережі Інтернет. При використанні проксі-сервера комп'ютер користувача звертається за необхідною інформацією до цього сервера, а вже сервер-посередник отримує необхідну інформацію з інтернет. При цьому комп'ютер користувача не підключено напряду до Інтернет, що дозволяє забезпечити захист інформації на комп'ютерах і серверах локальної мережі. Використання проксі-сервера є доцільним в тому випадку, коли немає необхідності мати власний виділений сервер в інтернет з реальною IP-адресою і необхідні лише декілька сервісів інтернет, наприклад: перегляд веб-сторінок, отримання файлів з ftp-серверів, спілкування за допомогою програм термінових повідомлень і т.д.

В комп'ютерній мережі НАУ на даний час працює два сервера-посередника:

- HTTP-проху - сервер посередник для перегляду веб-сторінок, отримання файлів з ftp-серверів, спілкування за допомогою програм термінових повідомлень (якщо ці програми підтримують роботу з використанням HTTP-проху або HTTPS-проху).
- SOCKS-проху - сервер посередник для перегляду веб-сторінок, спілкування за допомогою програм термінових повідомлень, різних JAVA-програм (наприклад клієнт-банк) та ін.

© Всі права на сайт належать НДІ ІТТ НАУ
Технічна підтримка здійснюється НДІ ІТТ НАУ
[Офіційний портал НАУ](#)
([Архів 1](#), [Архів 2](#))

Джерело: <http://ndiitt.nau.edu.ua/services/proksi-server>