

СЕРВЕРА

У більшості загального користування сервер, призначений запустити одну або декілька послуг (як приймаюча сторона) для задоволення потреб користувачів інших комп'ютерів в мережі. В залежності від пропонуємих обчислювальних послуг, це може бути - сервер баз даних, файловий сервер, поштовий сервер, сервер друку, веб-сервер, ігровий сервер або якийсь інший сервер. У контексті архітектури клієнт-сервер, сервер являє собою комп'ютерну програму, яка обслуговує запити інших програм - «клієнтів». Таким чином, сервер виконує деякі обчислювальні завдання від імені "клієнтів". Сервери часто надають основні послуги через мережу, або в приватних користувачів - всередині великої організації або громадським користувачам - через Інтернет.



Мережевий сервер являє собою комп'ютер, призначений для обробки запитів і передачі даних на інші комп'ютери по локальній мережі або через Інтернет. Мережеві сервери зазвичай конфігуруються з додатковою пам'яттю і ємністю для обробки великого навантаження.