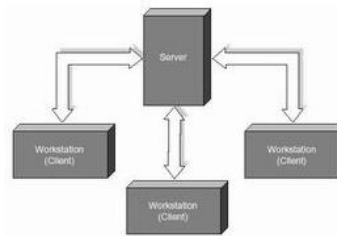


## انواع شبکه بر اساس نوع وظایف:

### - شبکه سرویس دهنده/سرویس گیرنده (Client/Server):

در این شبکه يك يا چند کامپیوتر به عنوان سرویس دهنده (سرور) برای اشتراك فایلها، منابع و برنامه ها وجود دارد.

در این شبکه ها، یک کامپیوتر در شبکه نمی تواند هم به عنوان سرویس دهنده و هم به عنوان سرویس گیرنده ، ایفای وظیفه نماید.



### - شبکه نظیر به نظیر (peer-to-peer):

در این شبکه ها، یک کامپیوتر می تواند هم به صورت سرویس دهنده و هم به صورت سرویس گیرنده ایفای وظیفه نماید.

هر کاربری می تواند فایلها را با دیگر کاربران بدون نیاز به يك سرور مرکزی و خاص، به اشتراك بگذارد. از آنجایی که یک ایستگاه مرکزی برای مدیریت عملیات شبکه وجود ندارد ، این مدل برای شبکه ای با کمتر از 10 ایستگاه به کار می رود .

