Un réseau informatique est un ensemble d'ordinateurs et d'autres dispositifs connectés entre eux pour partager des ressources telles que des fichiers, des imprimantes, des connexions Internet, ou pour permettre la communication directe entre les utilisateurs. Il permet également le partage de données et de ressources matérielles entre plusieurs utilisateurs au sein d'une même organisation ou à travers le monde, en utilisant différents types de technologies de communication telles que des câbles, des fibres optiques ou des connexions sans fil. Les réseaux informatiques peuvent varier considérablement en taille, de réseaux locaux (LAN) dans un bureau ou une maison, à des réseaux étendus (WAN) couvrant de vastes zones géographiques interconnectées.