



Le modèle de protocole TCP/IP pour les communications interréseaux fut créé au début des années 1970 et est appelé modèle Internet. Comme l'illustre la figure, il définit quatre catégories de fonctions qui doivent intervenir pour que les communications aboutissent. L'architecture de la suite de protocoles TCP/IP suit la structure de ce modèle. Pour cette raison, le modèle Internet est généralement appelé modèle TCP/IP.

- La plupart des modèles de protocole décrivent une pile de protocoles spécifique au fournisseur. Les anciennes suites de protocoles, telles que Novell Netware et AppleTalk, sont des exemples de piles de protocoles spécifiques au fournisseur. Le modèle TCP/IP étant une norme ouverte, aucune entreprise ne contrôle la définition du modèle. Les définitions de la norme et des protocoles TCP/IP sont traitées dans un forum public et définies dans un ensemble de documents RFC disponibles au public.