

História do modelo OSI

A organização internacional para a Normalização (do inglês International Organization for Standardization ISO), foi umas das primeiras organizações a definir formalmente uma arquitetura padrão com objectivo de facilitar o processo de interconectividade entre máquinas de diferentes fabricantes, assim em 1984 lançou o padrão chamado Interconexão de sistemas Abertos (do inglês: Open System Interconnection OSI) ou Modelo OSI.

O conceito de um modelo de 7 camadas foi fornecida pelo trabalho de Charles Bachman.

Vários aspectos do projecto OSI evoluíram a partir de experiências com a ARPANET, a internet incipiente, NPLNET, EIN, CYCLADES rede e o trabalho em IFIP WG6.1.

O novo projecto foi documentado em ISO 7498 e seus adendos diferentes. Neste modelo, um sistema de rede foi dividido em camadas. Dentro de cada camada interagindo somente com a camada de baixo e também possui funções para serem utilizadas de modo transparente pela camada acima.