OSI mdoel ve vrstvách

* Je tvořen ISO organizací
* Propojení otevřených systémů
* OSI model zajišťuje
  + Spolehlivý přenos dat na rozdíl od TCP)

Obsah obrázku stůl

Popis byl vytvořen automaticky

TCP/IP vrstvový model

* Narozdíl od modelu OSI, model TCP/IP je tvořen čtyřmi vrstvami
* Aplikační
  + Vytváří uživatelské rozhraní
  + Aplikace navazuje spojení s protějškem
  + Přístup ke službám zajištujě protokol
* Transportní
  + Řídí tok dat mezi koncovými aplikacemi
  + TCP navazuje spojení s protějškem (session)
  + Při použití TCP se data dělí do segmentů
  + Při použití TCP kontroluje doručení dat
* Vrstva Internetová
  + Určuje nejlepší cestu ze zdroje do cíle
  + Obdržený segment zabalí do IP packetu
* Síťový přístup
  + Řídí přístup HW zařízení k přenášenému médiu
  + Packet zapouzdří do rámce a následně zakóduje do signálu a posílá

Párování modelu OSI a TCP/IP

