Linux Networking

Paul Cobbaut

1. General networking:
   1. Network layers:
      1. 7 tầng OSI: 7 tầng của iso protocol

* Mô hình OSI chia chức năng của giao thức thành 1 chuỗi tầng cấp. Mỗi tầng có đặc tính chỉ sử dụng chức năng của tầng dưới nó, và chức năng của bản thân nó. Một hệ thống cài đặt các giao thức trên được gọi là protocol stack.
* Tầng 1: Vật lý (Physical)
* Tầng 2: Liên kết dữ liệu (Data-Link)
* Tầng 3: Mạng (Network)
* Tầng 4: Giao vận (Transport)
* Tầng 5: Phiên (Session)
* Tầng 6: Trình diễn (Presentation)
* Tầng 7: Ứng dụng (Application)
  + 1. 4 lớp DoD : Mô hình DoD (hoặc tcp/ip) có 4 lớp