

Modèles

Couches du modèle OSI

Le modèle OSI (Open Systems Interconnection)

Couche	Fonction	PDU
7. Application	FTP, DNS, HTTP, DHCP, Telnet	Data
6. Presentation	Format des données, ex: ASCII, GIF, MPEG	Data
5. Session	Contrôle des sessions entre applications	Data
4. Transport	Port, TCP, UDP [Firewall]	Segments
3. Network	IPV4, IPV6, IPSEC [Routers]	Paquets
2. Data Link	Mac Adresse, ARP, Frame Relay [Switchs]	Trames
1. Physical	Hub, Répéteur, Modem, Câble Ethernet	Bits

Couches du modèle TCP/IP

Application	ex : http
Transport	ex : port → Segment
Internet	ex : Ping
Network Access	ex : ARP

From:

<https://www.adminsys.it/wiki/> - Admin Sys

Permanent link:

<https://www.adminsys.it/wiki/network:modeles?rev=1746475497>

Last update: **2025/05/05 22:04**

