МОДЕЛЬ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ

Модель взаимодействия открытых систем (OSI/ISO)



Опубликована в 1984 (ISO 7498 и CCITT X.200).
Изначально предполагалось, что это стек
протоколов. Нумерация уровней начиналась с
уровня N (Network). Два нижних уровня были -1 и -2,
верхние - +1, +2, +3, +4.

Появилось понятие «интерфейса».

Диалектическое развитие модели: GRID, «облачные» системы

Появление стеков протоколов

7	Application	
6	Presentation	Application
5	Session	
	Tunnanant	(Upot to Upot) Trongget
4	Transport	(Host-to-Host) Transport
3	Network	Internet
2	Data Link	Network Interface
1	Physical	(Hardware)
OSI Model		TCP/IP Model