3. Tehnologii de RC

- 3.1.Topologii
- 3.2.Interconectarea RC
- 3.3. Tehnologii si retele LAN
- 3.4.Tehnologii de retele WAN
- 3.5.Internet

Carmen Timofte

Cap. 3

1

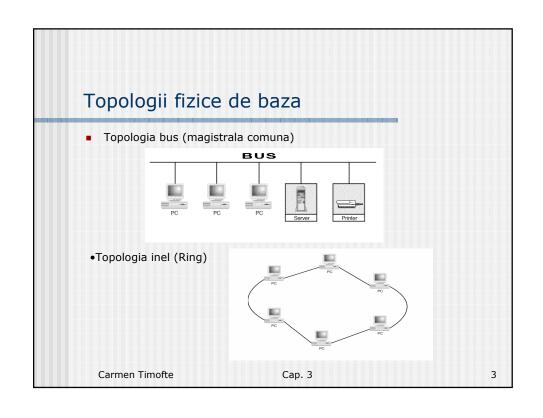
3.1. Topologii

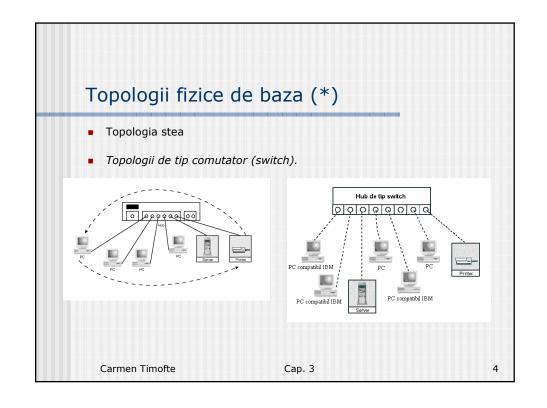
- Topologii fizice- aranjamentul geometric al componentelor unui LAN
- Topologii logice conexiunile posibile între perechile de noduri care comunică între ele

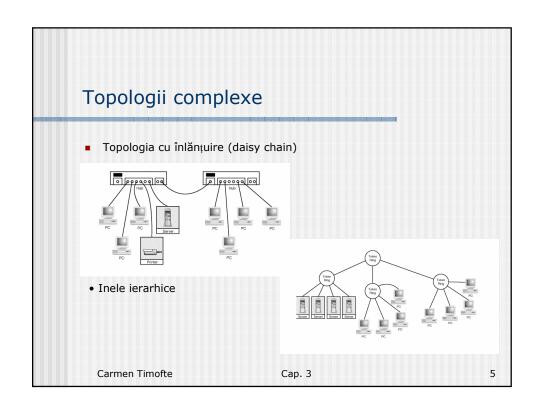
Carmen Timofte

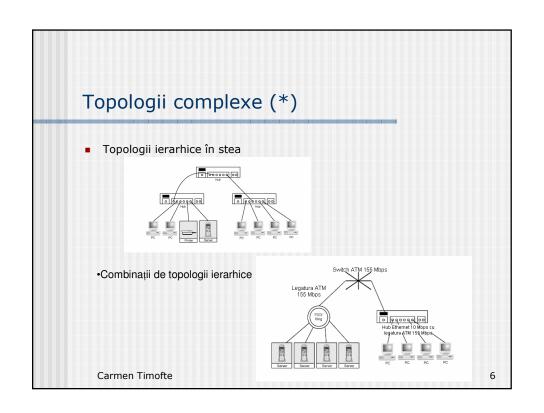
Cap. 3

2

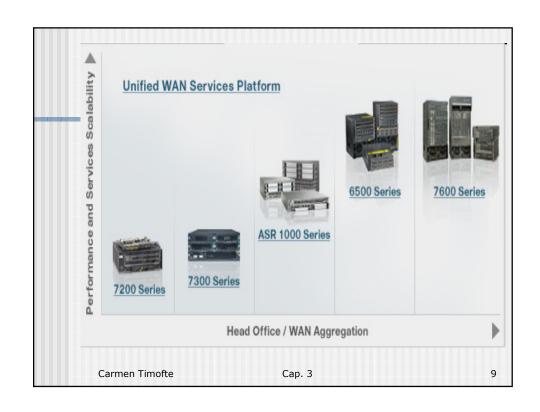


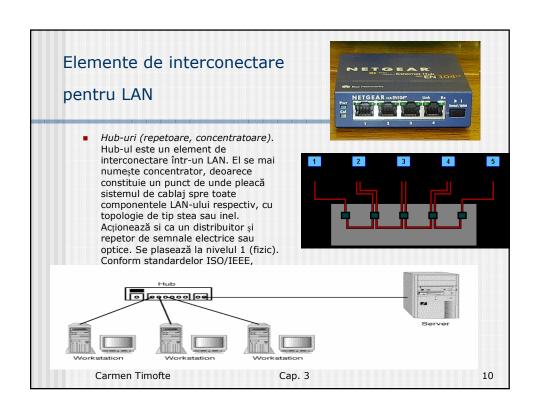












Elemente de interconectare pentru LAN (*) - Comutatoare (switch-uri). Din punct de vedere al conectivității componentelor unui LAN şi al realizărilor diverselor topologii, comutatoarele sunt asemănătoare cu hub-urile. Din punct de vedere al performanțelor rețelei comutatoarele sunt superioare hub-urilor, datorită, în primul rând, separării traficului intersegmente și, implicit, a domeniilor de coliziune. Din punct de vedere al modelului de referință ISO/OSI, switch-urile, ca și punțile (bridge), se plasează la nivelul 2 (nivelul legătură de date).

