

Niveli i softuerit në sistemet e shpërndara

- Fillimisht termi arkitektura softuerike ka nënkuptuar organizimin e softuerit në module në një kompjuter, kurse tani nënkupton shërbimet e ofruara dhe të kërkuara nga proceset që gjendet në të njëjtin apo në kompjutera të ndryshëm.
- Ky përcaktim i proceseve dhe shërbimeve mund të shprehet si nivel i shërbimeve.
- Shërbyesi në kuptim abstrakt është një proces që pranon një kërkesë dhe kryen një punë të caktuar pas pranimit të kërkesës.
- Një shërbim i shpërndarë mund të ofrohet nga një apo më shumë procese të shërbyesit të cilët bashkëpunojnë në mes tyre vetëm dhe me klientin për të realizuar një punë.
- Në fig 4. përmenden dy terma shumë të rëndësishme: platforma dhe middleware.

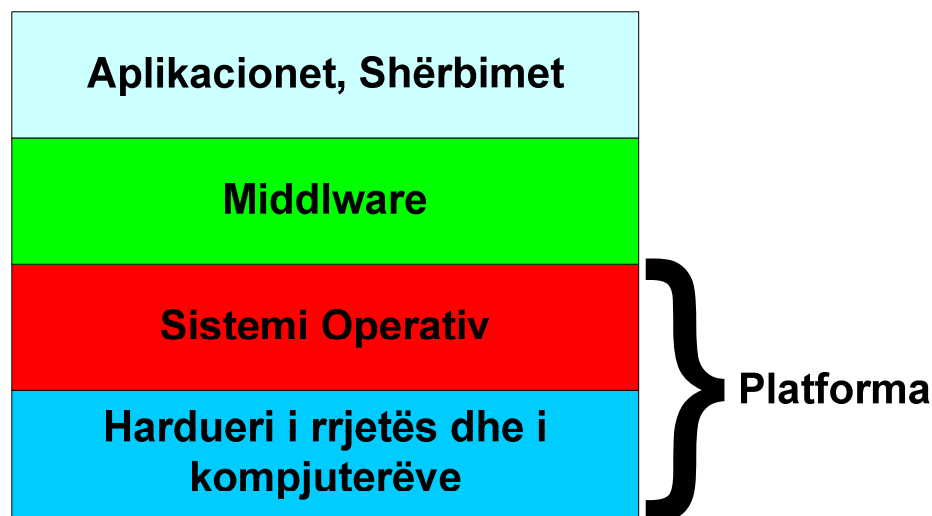


Fig 3. Shtresat softuerike dhe harduerike të sistemit të shpërndarë.