SOAP

 SOAP është një protokoll i specifikuar për thirrjen e metodatve në server, shërbime, komponente dhe objekteve.

•

- SOAP kodifikon praktikën ekzistuese të përdorur XML dhe HTTP si një mekanizëm i thirrjeve të metodave.
- Specifikimi SOAP shfrytëzon fjalorin XML që është përdorur për të përfaqësuar vlerat e parametrave të metodave, kthimin e vlerave dhe përjashtimet.
- Sikurse XML-RPC, SOAP është zhvilluar si platformë e pavarur nga gjuhët programuese, metodat e kalimit të informacionit midis shërbimeve, objekteve dhe serverat.
- SOAP ofron një mekanizëm të thjeshtë të standardizuar për të lëvizur informacione të strukturuara.