

Prostředí výpočtových systémů v organizacích se vyvinulo z monolitických systémů do sítě množství menších prvků spojených do distribuovaných systémů. Tyto prvky potřebují schopnost srozumitelně vzájemně komunikovat v heterogenním prostředí pořád se měnící infrastruktury a v kontextu neustálých změn požadavků. Tato práce identifikuje možnosti uplatnění protokolu SOAP v roli komunikačního nosiče v daném prostředí.

SOAP jako jednoduchý ale hlavně dobře rozšířitelný protokol postavený na jazyce XML slibuje široké uplatnění v řešení této problematiky.