

oprema na različnih ravneh. Te funkcije vključujejo sistem za upravljanje s podatki v bazi, objektno naslavljanje, zavarovanje, in neodvisnost naprav. Visoka stopnja integracije nudi razvijalcu aplikacij podporo za večino aplikacijskih funkcij in ga razbremeni mnogih detajlov pri uvajanju. Z drugimi besedami, večino opravil, ki so tradicionalno vezana na razvoj aplikacije, opravi že sistem.

Središčna komponenta vsake aplikacije so njeni podatki. V sistemu AS/400 je upravljanje s podatki integrirano z arhitekturo računalniškega sistema. To zagotavlja zelo učinkovito delovanje informacijskega sistema, ker se operacije izvajajo pod nivojem strojnega vmesnika. Zagotovljena je tudi integriteta podatkov z integracijo zavarovanja na objektnem nivoju.

Enoten, integriran operativni sistem, zgrajen po enakih načelih kot sam računalnik, omogoča enostaven pristop do svojih vgrajenih funkcij. Tudi komandni jezik sistema AS/400 omogoča enostaven in konzistenten pristop do vseh opcij operativnega sistema. Zelo enostavno se ga da naučiti, ker temelji na ustaljeni sintaksi "glagol, objekt, modifikator" in ima izredno zmogljive "prompt" opcije.

Programski vmesnik nudi podporo za celo vrsto proceduralnih jezikov. Vsa pomoč, ki je potrebna za oblikovanje zaslona in definiranje poročil, je združena v enem IBM produktu, Application Development Tools. Uporabnikov vmesnik zajema sisteme za podporo odločanja (QMS), SQL, vso podporo za samostojno delo uporabnika,