Извршна архитектура

Извршната архитектура е составен дел, односно еден мал концепт од севкупната архитектура на системот. Однесувањето и изведбата на системот се директно одредени од страна на извршната архитектура, која патем има големо влијание врз сите перформанси на системот. Извршната архитектура се фокусира во главно на структурата за времетраење на системот, исто така и хардверските компоненти, потсистеми и процеси.Тешкото реално време ќе резултира со неуспех и недоволна ефикасност на системот, додека мекото реално време ќе резултира само со незадоволство. Оваа архитектура исто така е погодна за проверување на атрибутите за квалитет каде што спаѓаат безбедност, употребливост и приспособливост на крајниот систем. Подолу на сликата се прикажани клучните атрибути кои ги содржи една извршна архитектура. Прикажани се доцнењето, времето на реакција односно повратен одговор и пропусниот опсег. Споделувањето на проблемите, разбирливоста и грануларноста се меѓу размислувањата и препораките за дизајнирање. Не се споменуваат буџети за дизајн или коментари.

