

② از آنجا که یک kernel thread دچار یک page fault می‌شود، kernel thread دیگری

می‌تواند به‌یونجه بکشد تا از زمان به‌خوبتری استفاده کند. درحالی‌که single-thread قادر به

انجام کارهای مفید نمی‌باشد هنگامیکه page fault رخ می‌دهد. در نتیجه هنگامیکه

یک برنامه دچار page fault می‌شود یا صبر می‌کند تا بقیه کارهای سیستم انجام شود،

روش (راه حل) multi-thread روش بهتری است و قدرت (performance) بهتری

نسبت به single-processor دارد.