Você diria que bots ou crawlers são programas facilmente paralelizáveis? Se sim, explique como isso seria implementado dando um exemplo.

Sim, pois são programas que navegam na Web sistematicamente coletando dados e executando periodicamente para manter a informação atualizada. A tarefa pode ser dividida em subtarefas, não há necessidade de ordem na execução e não há troca de informações entre as subtarefas.

o processamento é distribuído em uma grande quantidade de máquinas físicas ou virtuais com diversas formas de arquitetura existentes.