

Vyvážené využití zdrojů je jedním z cílů distribuovaných aplikací. Jeden ze způsobů, jak dosáhnou vyváženého využití je monitorování běhu aplikací a migrace jejich komponent mezi počítači. Migrace s sebou přináší mnoho otázek, od monitorování prostředků až po získávání stavu komponenty a jeho přenosu na jiný počítač. Cílem této práce je navrhnout a implementovat podporu pro migraci a vyvažování zítěž v hierarchickém komponentovém systému SOFA 2.