

Nasazení aplikace je proces zahrnující všechny činnosti prováděné s aplikací od momentu jejího vydání. Různé komponentové modely řeší tyto aktivity odděleně (pokud vůbec), přestože koncepce je většinou stejná. Formální kodument Deployment and Configuration of Component-based Distributed Applications Specification vydaný organizací OMG navrhuje jednotné řešení, které může být přizpůsobeno pro různé komponentové modely. Tato práce se soustředí na část problému týkající se spouštění aplikací a prezentuje jednotnou infrastrukturu založenou na uvedené specifikaci. Hlavním cílem je prozkoumat možnosti podpory více komponentových modelů a následně heterogenních aplikací, které sestávají z komponent implementovaných v různých komponentových modelech. Toho bylo dosaženo navržením systému rozšíření umožňujících odstínit specifika jednotlivých komponentových modelů od společné infrastruktury. Přestože zmíněná specifikace nebyla určena pro podporu heterogenních aplikací, implementace se od ní odchyluje jen v několika málo bodech. Ve všech takových případech je prezentována analýza situace a odůvodnění příslušné odchylky.