

Wybrane środowiska do budowania systemów agentowych

Grażyna BRZYKCY

Politechnika Poznańska, Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej
ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań
e-mail: Grazyna.Brzykcy@put.poznan.pl

Otrzymano 2 września 2002 roku

Streszczenie. Agent programowy to dogodny model, który z powodzeniem jest stosowany we współczesnych systemach informatycznych. Jego wprowadzenie pozwoliło na uproszczenie złożoności przetwarzania rozproszonego oraz na rozwój nowych interfejsów użytkownika. Twórcy oprogramowania mają dzisiaj do dyspozycji różne środowiska do definiowania i wykonywania agentów programowych. Mogą także tworzyć złożone systemy agentowe, w tym systemy agentów mobilnych, definiować zasady komunikowania się agentów i koordynowania ich działań. W niniejszym artykule zamieszczono charakterystyki kilku mniej znanych, ale ciekawych środowisk.

Słowa kluczowe: agent programowy, system agentowy, środowisko do definiowania systemów agentowych