


Vida Económica – Jornal das PME INESC-ID lidera investigação paga pela Comissão Europeia Autor: N.D. Editora: Peixoto de Sousa	Id: 1600257 Data Publicação: 27-05-2011 Fonte: Jornal Edição: 1397	Página: 4 Tiragem: 22500 Periodicidade: Semanal Idioma: Português	País: Portugal Âmbito: Nacional AlturaxLargura: 8,39cmx12,33cm Media Value: 267,02 EUR	
--	---	--	---	--

INESC-ID lidera investigação paga pela Comissão Europeia

O INESC-ID, Laboratório de Investigação associado ao Instituto Superior Técnico (IST), lidera o projecto Cloud TM, uma investigação que visa a criação e a avaliação de uma plataforma para o desenvolvimento de serviços em ambientes de "computação em nuvem", financiada pela Comissão Europeia, no âmbito do programa FP7, que engloba um investimento de 1,7 milhões de euros.

Segundo explica o IST, o "Cloud TM visa desenhar, implementar e avaliar uma plataforma para o desenvolvimento de serviços em ambientes de computação em nuvem", de forma a resolver um problema crítico relacionado com o desenvolvimento de aplicações distribuídas de larga escala, a gestão de acessos concorrentes a objectos partilhados.

Neste âmbito, o projecto Cloud TM propõe-se "oferecer um modelo de programação simples e intuitivo para a implementação de serviços em ambientes de computação em nuvem"; "minimizar os custos de monitorização e administração, automatizando a alocação de recursos da nuvem"; e "maximizar a capacidade de escala e eficiência dos serviços do utilizador".

O consórcio conta com a colaboração de investigadores do grupo de Sistemas Distribuídos e do grupo de Engenharia de Software, coordenado por Paolo Romano do INESC, sendo também integrado por uma equipa de investigadores da Universidade de Roma La Sapienza, pela software open source Red Hat e pela Algoritmica.