EduCloud - Implantação #545

Implantação # 527 (Resolvida): US: Elaborar as Etapas Necessárias para o Deployment do Protocolo de Comunicação de Cloud/API

Prova de Conceito

09 Apr 2012 10:15 - Marco Gomes

Status:	Resolvida	**Start date:**	24 Apr 2012
Priority:	Normal	**Due date:**	27 Apr 2012
Assignee:	Marco Gomes	**% Done:**	100%
Category:		**Estimated time:**	14.00 hours
Target version:	Ciclo 2	**Spent time:**	5.00 hours

Description

Quais passos/etapas necessários(as) para aprender a fazer o deployment da tecnologia ?

History

#1 - 27 Apr 2012 10:49 - Marco Gomes

- Status changed from Nova to Resolvida

- % Done changed from 0 to 100

Deployment de OCCI não é efetivamente o termo correto a ser utilizado. Como nosso foco é em interoperabilidade, para esta tecnologia é necessário estudar as implementações de OCCI em cada uma das soluções de cloud que iremos utilizar para poder ser criado uma solução que consiga gerenciar as VMs de forma uniforme entre as clouds.

No opennebula, o OCCI é implementado de forma a ser um protocolo sobre HTTP operando através de operações de GET, POST, PUT e DELETE.

No openstacke, o OCCI também é implementado sob HTTP, porém aparenta ser uma implementação mais completa que no opennebula, oferecendo uma gama maior de recursos para gerenciamento da VM.

No eucalyptus não foi encontrado documentação falando a respeito da implementação de OCCI.