EduCloud - Implantação #552

Implantação # 517 (Resolvida): US: Investigação Preliminar do OpenStack

Levantar os Requisitos do Problema

09 Apr 2012 10:59 - Beraldo Leal

Status:	Resolvida	**Start date:**	09 Apr 2012
Priority:	Normal	**Due date:**	
Assignee:	Beraldo Leal	**% Done:**	100%
Category:		**Estimated time:**	1.50 hour
Target version:	Ciclo 2	**Spent time:**	1.50 hour

Description

Levantar os requisitos do problema para responder a pergunta:

0. O que precisamos que esta tecnologia faça ?

History

#1 - 11 Apr 2012 16:33 - Beraldo Leal

- Status changed from Nova to Resolvida

De acordo com conversa com Carlos Eduardo, temos o seguinte:

Precisamos que esta tecnologia proveja uma infraestrutura para instanciação e liberação de máquinas virtuais, permitindo que consumidores da infraestrutura possam fazer requisições de novas máquinas virtuais e/ou liberação de novas máquinas virtuais. Serão consumidores da infra estrutura:

1. Os serviços de educação à distância (SaaS)
2. O Balanceador de Máquinas Virtuais
3. Professores e alunos (IaaS)

Esta tecnologia, deve ainda atender aos seguintes requisitos técnicos:

. Suporte Xen e KVM;
. Suporte a grupos de máquinas (Listar máquinas da cloud web, por exemplo);
. Suporte a APIs padroes de virtualizacao;
. Suporte a LVM + iSCSI;
. Possuir uma interface em linha de comando e web;

#2 - 11 Apr 2012 16:33 - Beraldo Leal

- % Done changed from 0 to 100