EduCloud - Implantação #556

Implantação # 520 (Resolvida): US: Investigação Preliminar do Balanceador HTTP

Pesquisa investigativa na área

09 Apr 2012 11:03 - Beraldo Leal

Status:	Resolvida	**Start date:**	09 Apr 2012
Priority:	Normal	**Due date:**	
Assignee:	Beraldo Leal	**% Done:**	100%
Category:		**Estimated time:**	2.00 hours
Target version:	Ciclo 2	**Spent time:**	1.50 hour

Description

Pesquisa para responder a pergunta:

1. Qual (outra) tecnologia se propõe a solucionar o (mesmo) problema ?

History

#1 - 24 Apr 2012 09:50 - Beraldo Leal

- Status changed from Nova to Resolvida

Atualmente existem duas ferramentas bem conhecidas para balanceamento de carga http: ngnix e HAProxy.

O ngnix é uma ferramenta poderosa, de simples configuração, porém mais focado em proxy. Possui um modo de balanceamento de carga, mas com algumas desvantagens. Seu algoritmo não é "justo", sua página de estatísticas é muito simples, e ele só remove servidores da pool se os mesmos retornarem código 500.

Já o HAProxy, possui muitos recursos atende a qualquer protocolo TCP não apenas à HTTP. Possui vários algoritmos para "load balance". Os servidores nós http, podem ser checados de várias maneiras possíveis, inclusive via URL de status.

Sim, existe a alternativa HAProxy, que precisa ser investigada, pois apresentou-se ser uma ótima alternativa ao ngnix.

#2 - 24 Apr 2012 10:45 - Beraldo Leal

- % Done changed from 0 to 100