Cluster

Hostname: ‘*moodlecluster*’

IP Address: 10.101.1.2

Sistema Operativo: Ubuntu Server x64 LTS 14.04.3

Funcionalidades: Cluster de Alta Disponibilidade + Balanceamento de carga (HAProxy) + NTP + DNS + SSH + NFS

Esta máquina é responsável por assegurar um acesso redundante à página do Moodle implementada, em que o tráfego proveniente dos pedidos de clientes é redirecionado entre os dois servidores disponíveis. Isto permite salvaguardar um segundo meio de acesso em caso de falhas ou negação de serviço.

Servidores Moodle 3.0

Hostnames: ‘*MoodleServer1*’ e ‘*MoodleServer2*’

IP Address: 10.101.1.50 e 10.101.1.99

Sistema Operativo: Ubuntu Server x64 LTS 14.04.3

Funcionalidades: NTP + Apache2 + PHP5 + PostgreSQL + Webmin + Moodle3.0