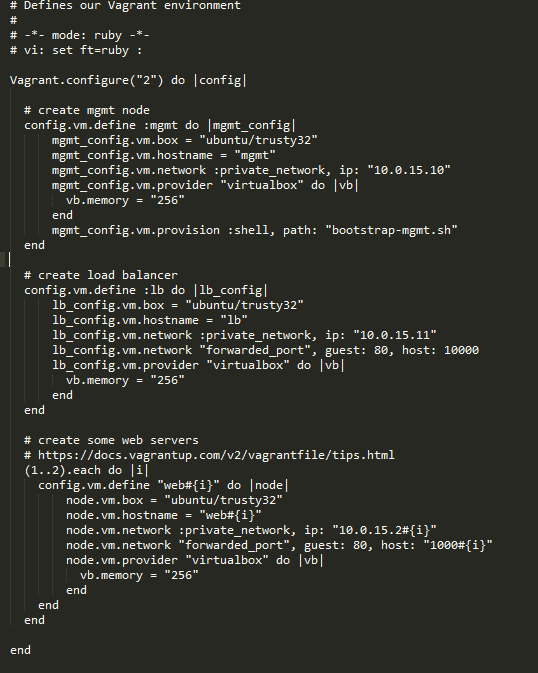
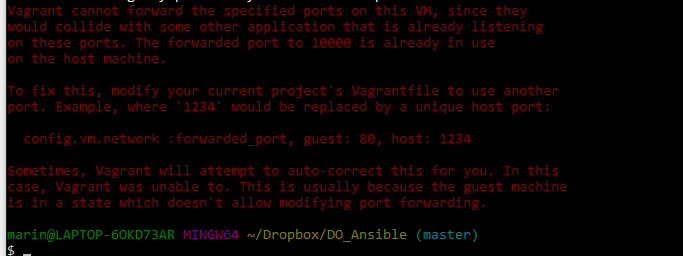
**Ik ben gestart met de files van sysadmin**. Als eerste heb ik de ubuntu versies moeten veranderen naar trusty32, heb de vorige keer ondervonden dat de 64 versie om een bizarre reden niet wil werken.

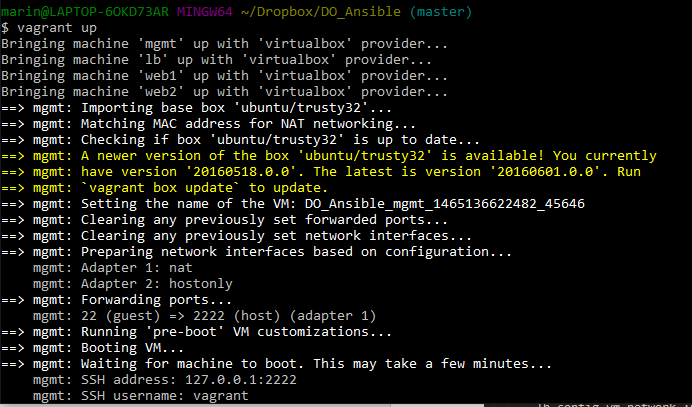


**Noot: trusty64 -> trusty 32 & poort aangepast naar 10000**.

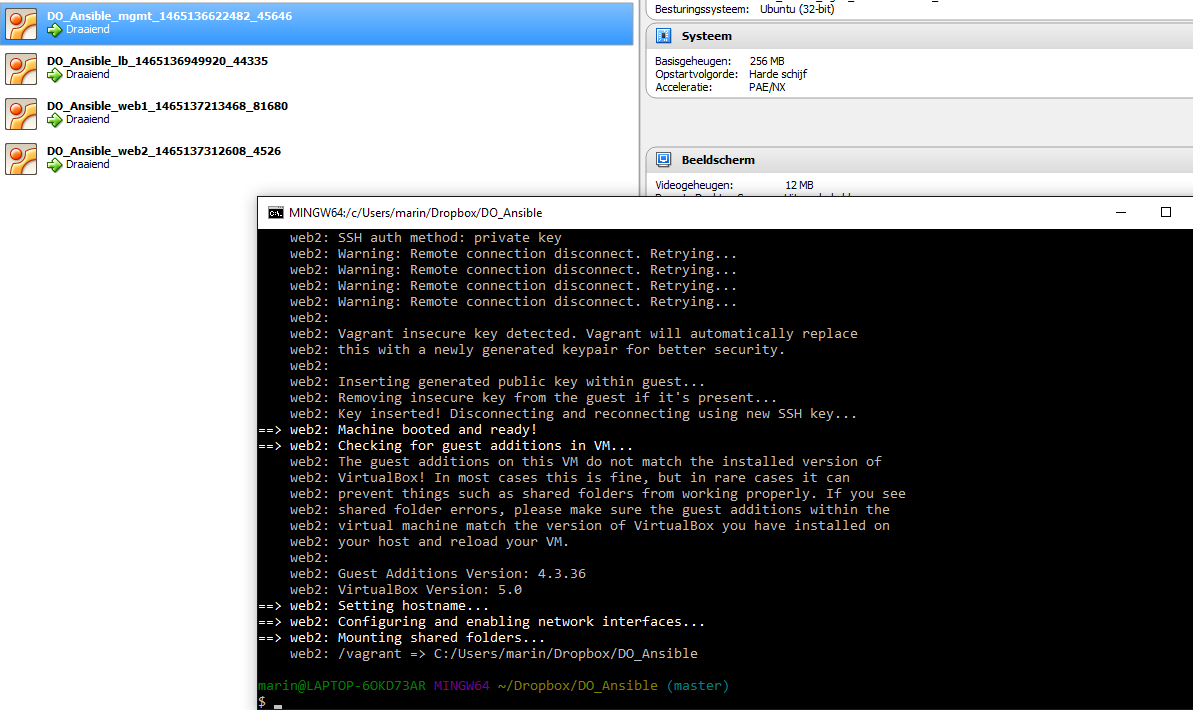
EDIT: **host verandert naar 1230** (blijkbaar al een andere app op 10000)

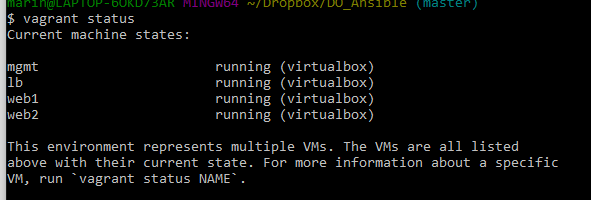
We laten hiermee 4 servers starten, een managementserver voor ansible, een load balancer met HAProxy en 2 webservers.



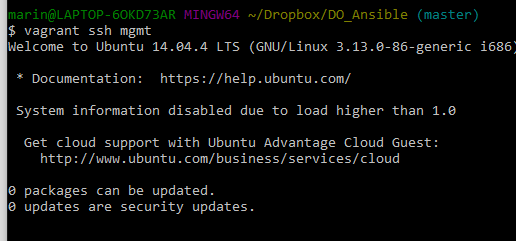
**Volgende stap: Vagrant up** 

Als alles slaagt dan zien we de servers verschijnen

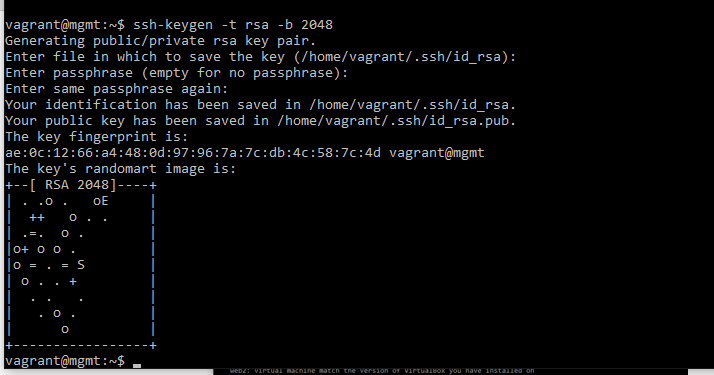


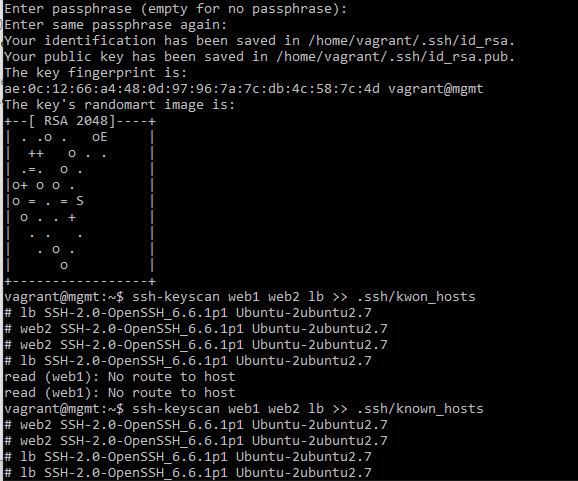


**Next up: Vagrant ssh mgmt!**



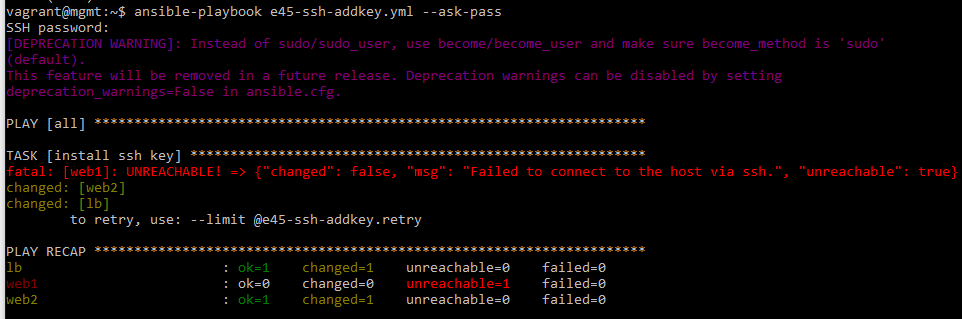
**SSH-keys aanmaken + opslaan naar hostsfile**

****

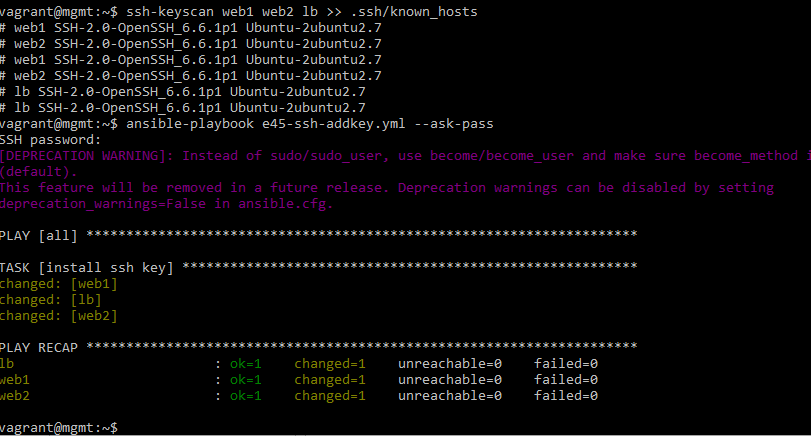
****

**Playbook runnen**

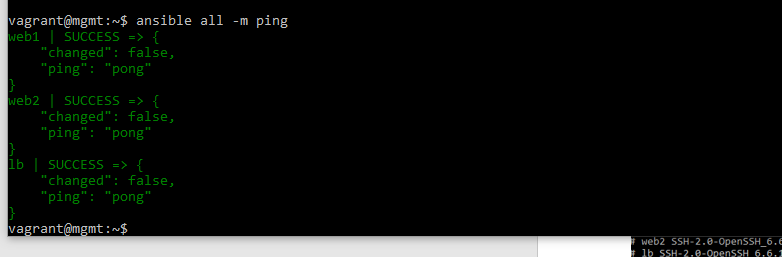
We slaan de ssh-key op van mgmt



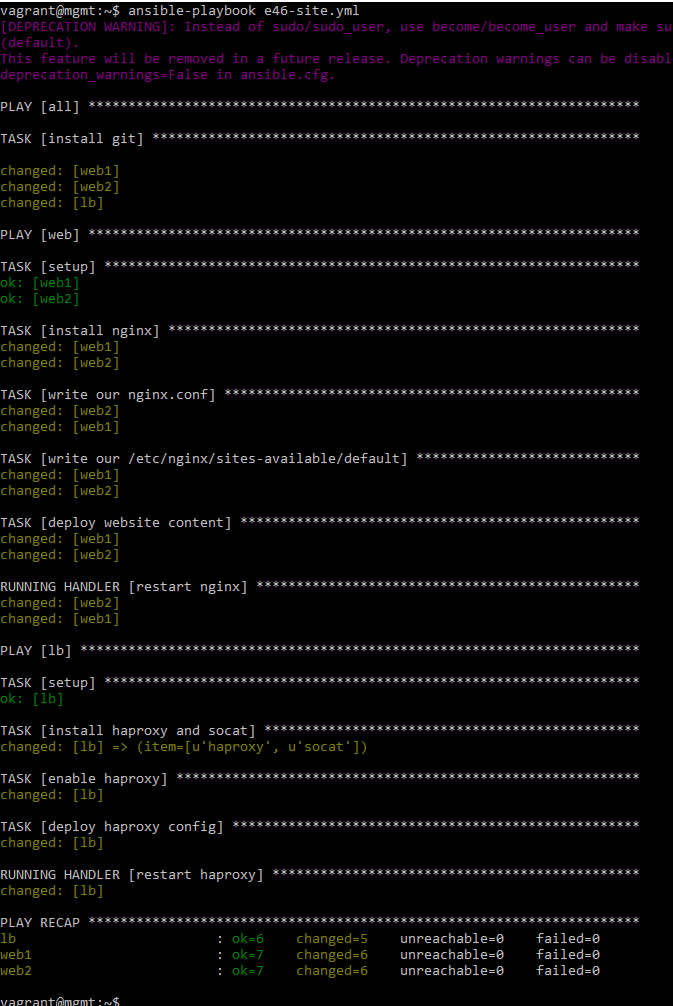
**Nu volledig:**



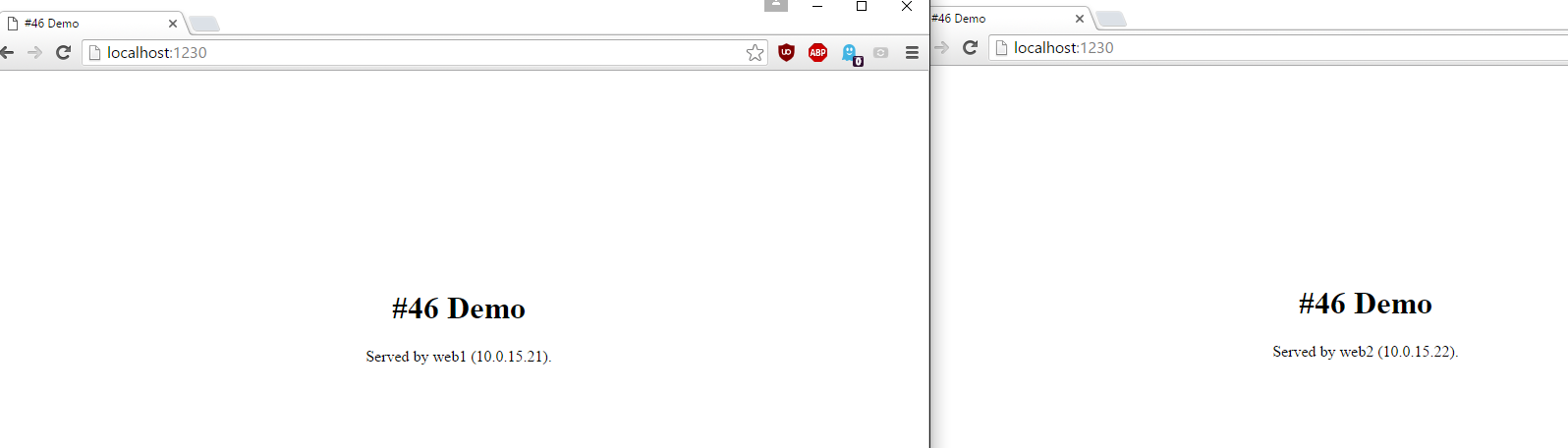
**PING PONG**

****

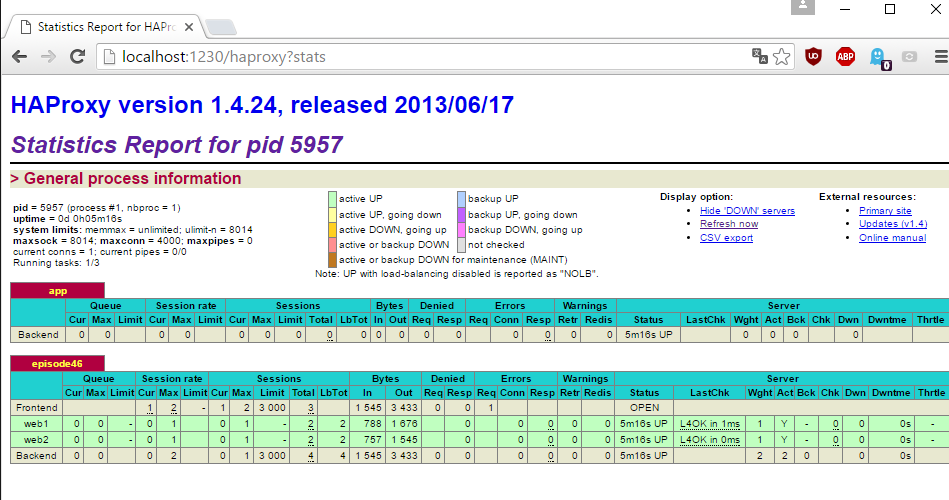
**HAPROXY instellen**

****

**Als men in 2 vensters naar localhost:1230 surft, kan men zien dat het door 2 aparte nodes wordt doorverbonden**

****

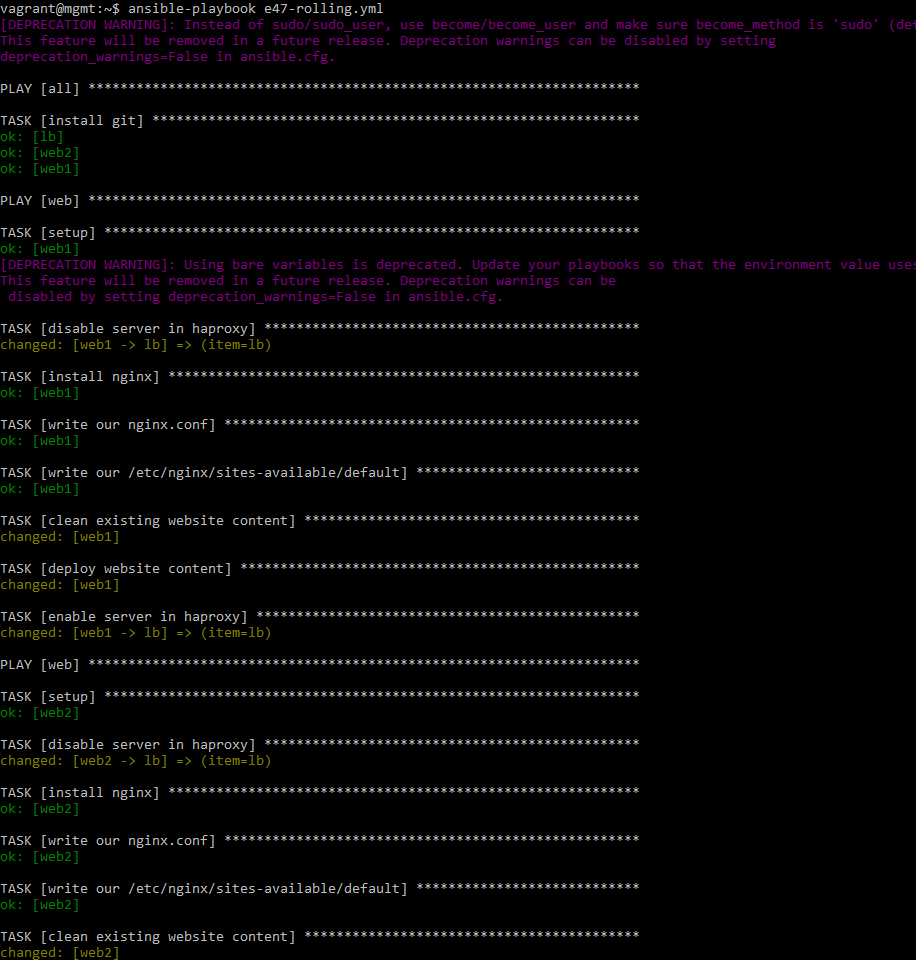
**HAPROXY STATS**

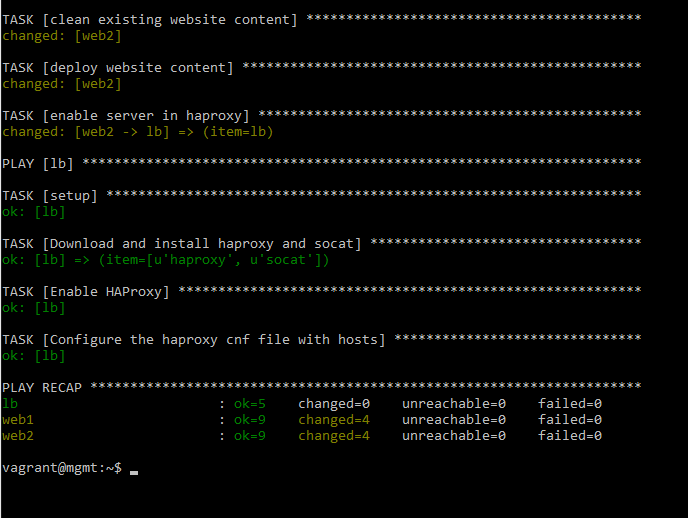
****

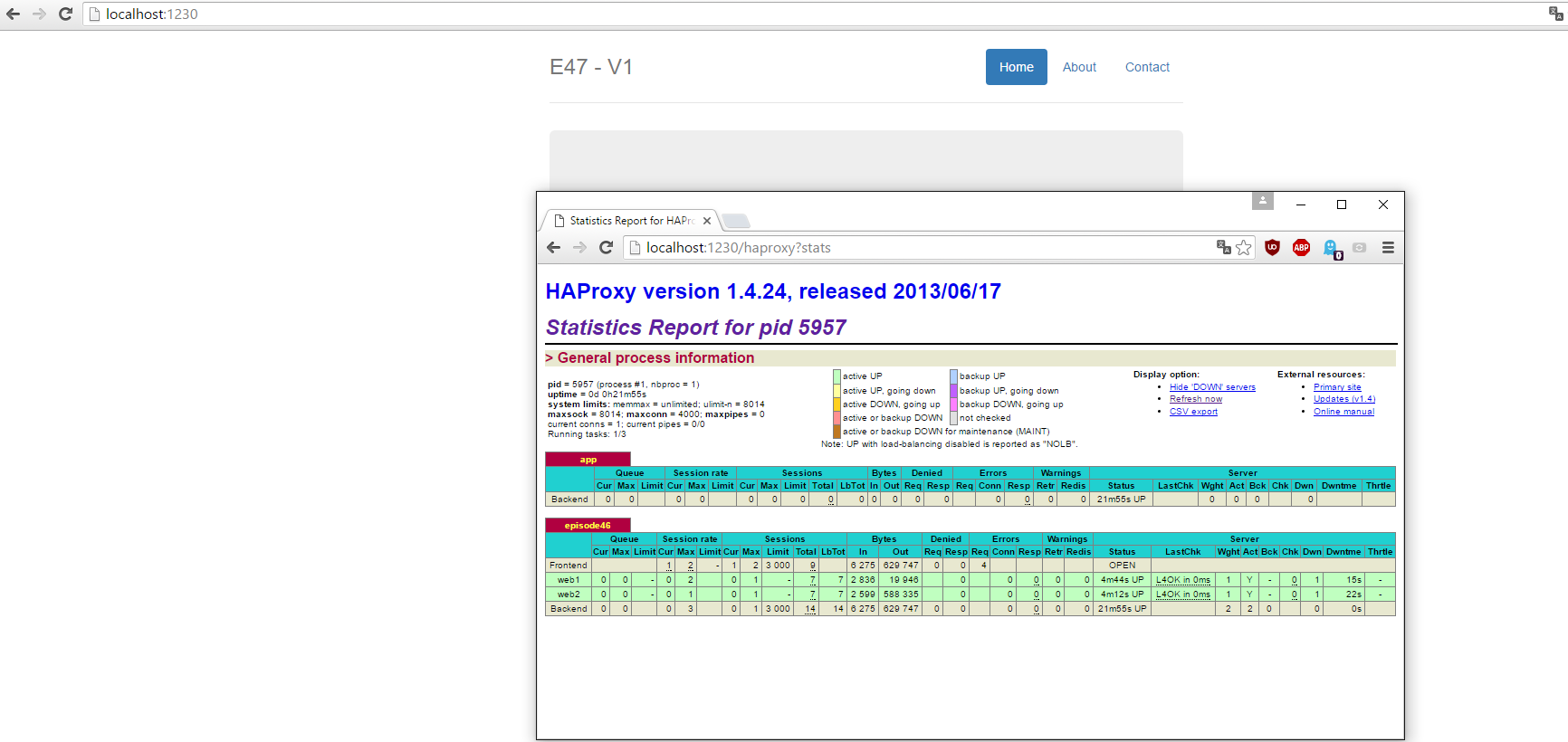
**Rolling updates!**

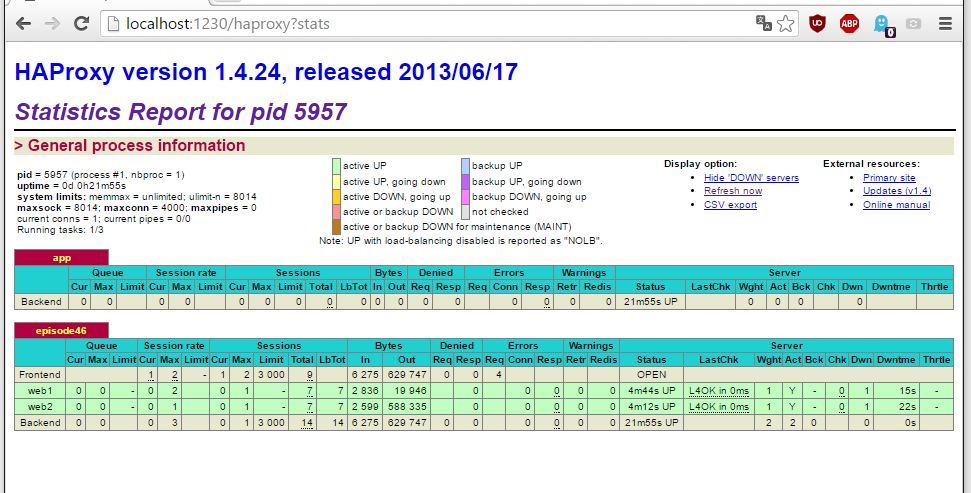
Een van de requirements van de opdracht is dat er zero down-time nodig is, de nodes zullen dus apart moeten geüpdatet worden.

Load balancer moet server uit de haproxy halen -> updaten-> terug toevoegen









**Resultaat**

