Kit-U

Roteiro 2

Grupo: Giovana Andrade, Luiza Ehrenberger, Lucas Hix
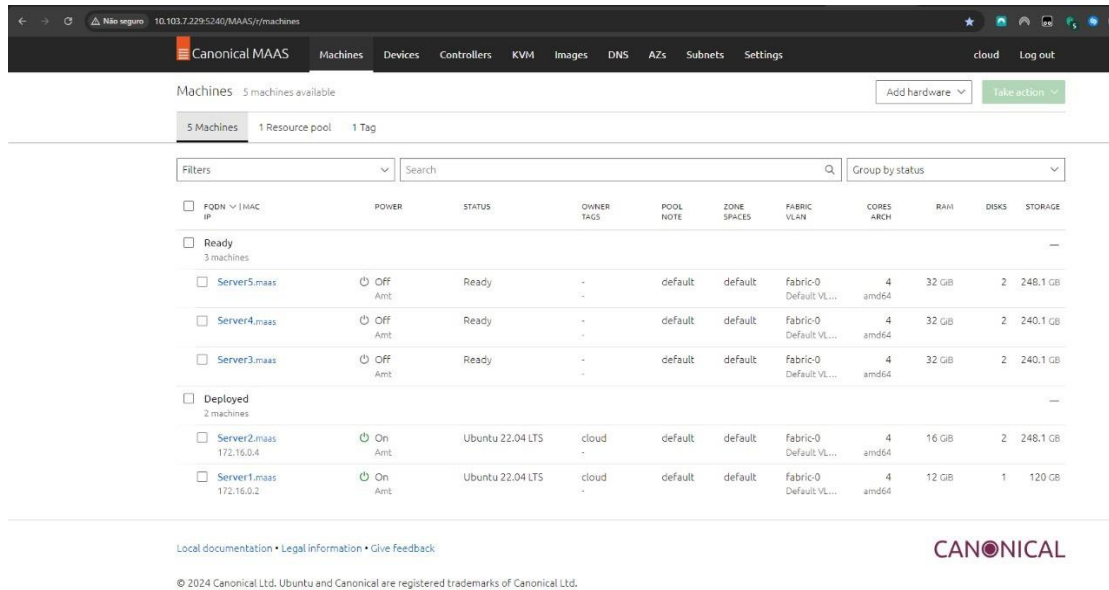
Check-point1:
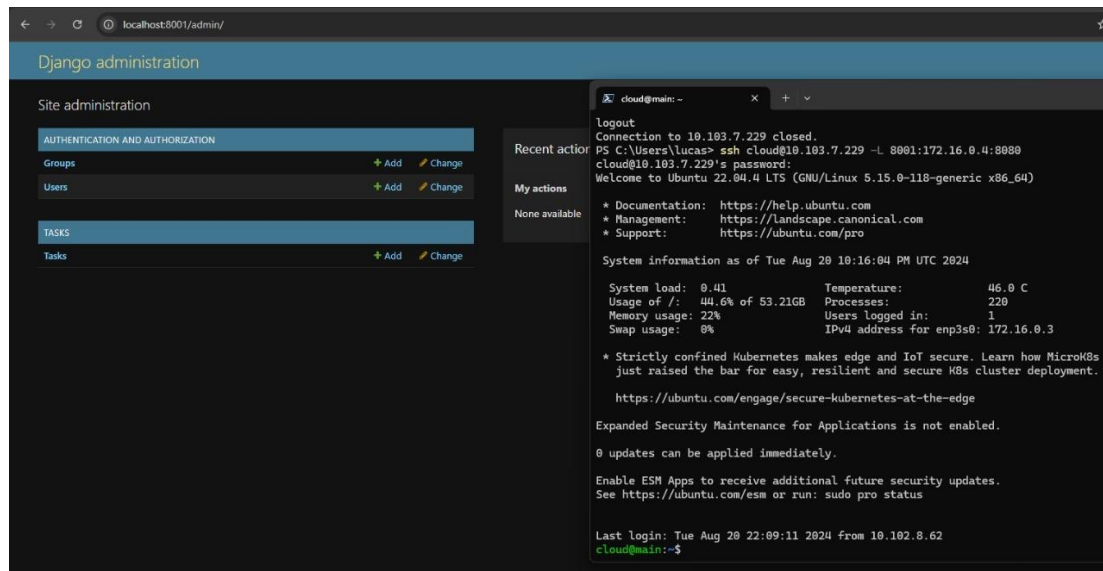

Figura 1 Dashboard do MAAS com as 2 máquinas

Figura 2 Painel Django acessado via tunelamento

Explique como foi feita a implementação manual da aplicação Django e banco de dados.

Fazer toda a conexão com o MAAS e logar no MAAS, para poder conectar à máquina e realizar seu deploy. Depois, fazer git clone e install para deixar o ambiente django pronto para o seu uso.
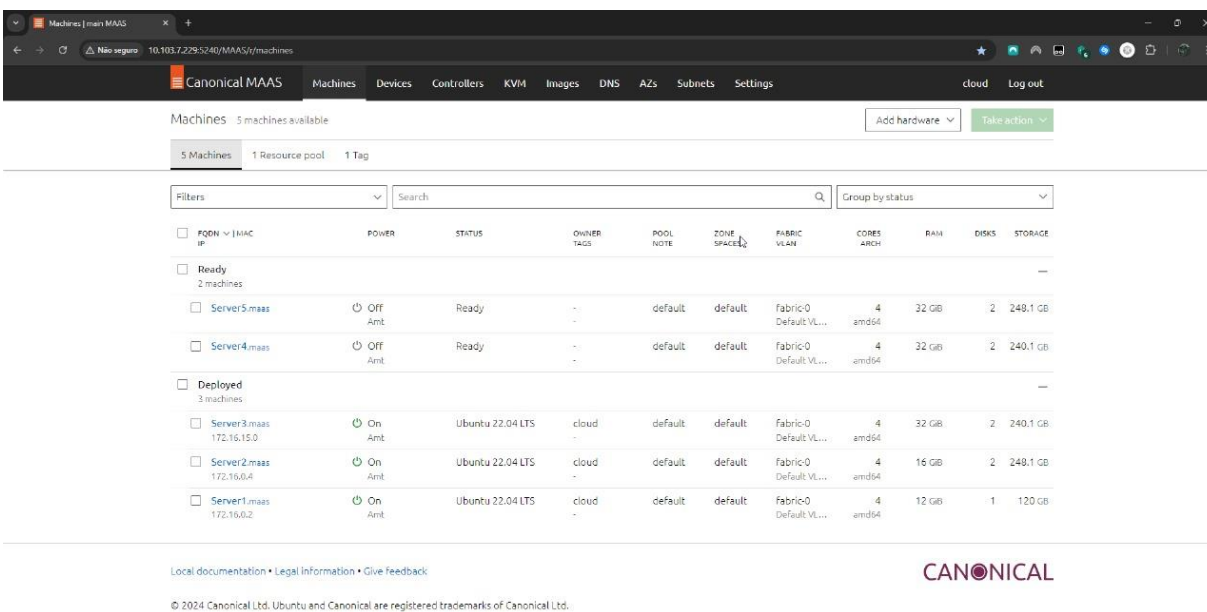
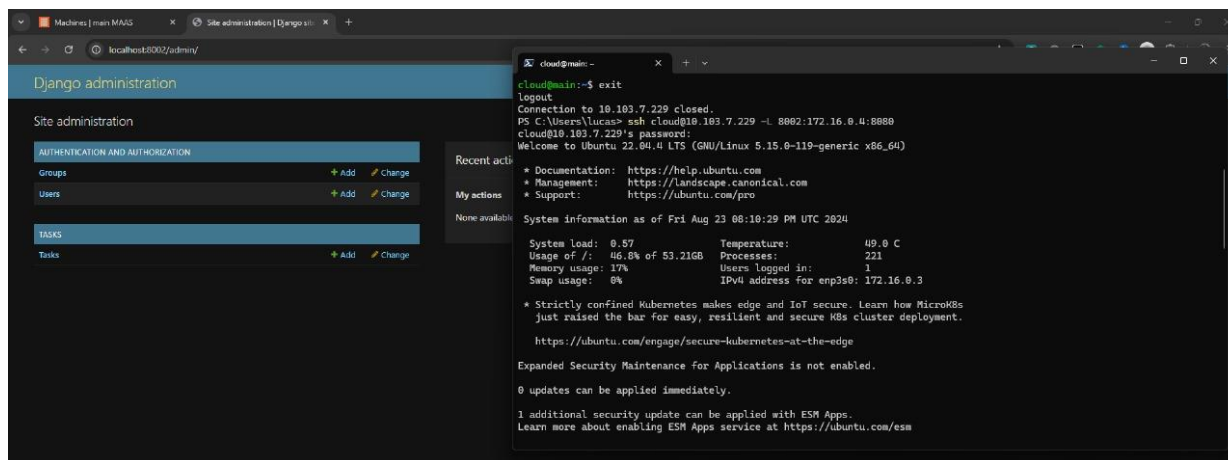Check-point2:

Figura 3 Dashboard do MAAS com as 3 máquinas

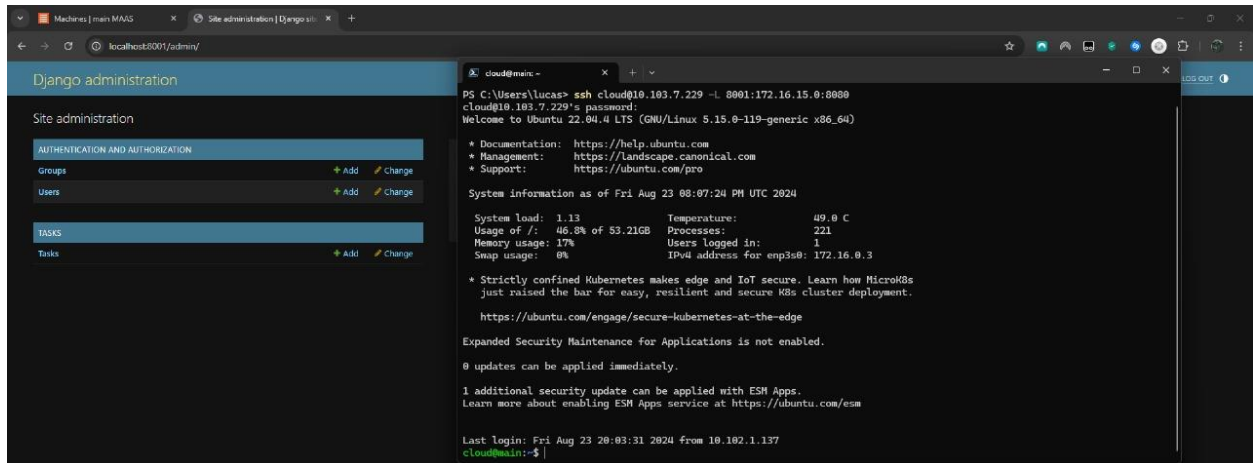Figura 4 Aplicação Django provando que está conectado ao Server 2

Figura 5 Aplicação Django provando que está conectado ao Server 3

Explique qual a diferença entre instalar manualmente a aplicação Django e utilizando o Ansible.

A diferença é que, com o deploy feito no server, pode-se usar o Ansible para preparar o ambiente para a aplicação do django.
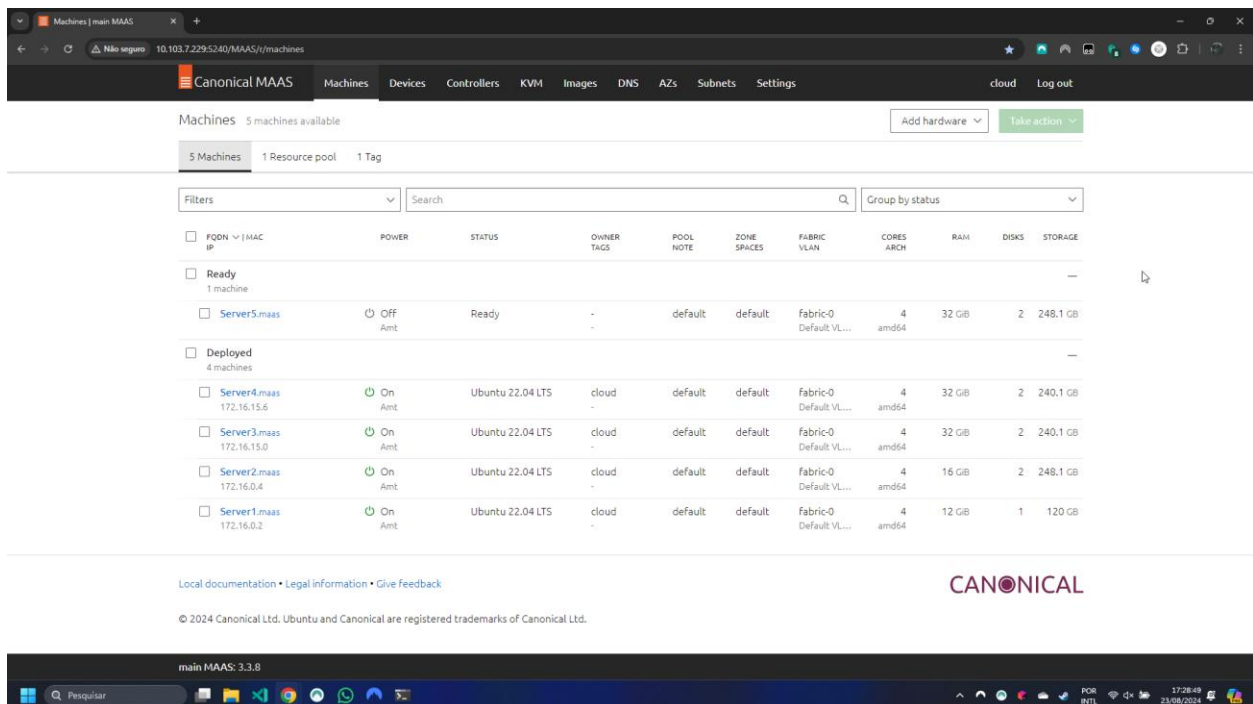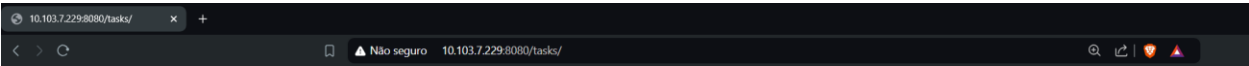
Check-point3:

Figura 6 Dashboard do MAAS com as 4 máquinas

Hello, world! We are now on the Server2!

Figura 7 Resposta do request conectado ao Server2

Hello, world!! We all hate the django aplication and are in the Server 3.

Figura 8 Resposta do request conectado ao Server3

Check-point4:

Figura 9 Dashboard do MAAS com as máquinas e seus respectivos IPs

Figura 10 Comando "juju status" com o Grafana ativo
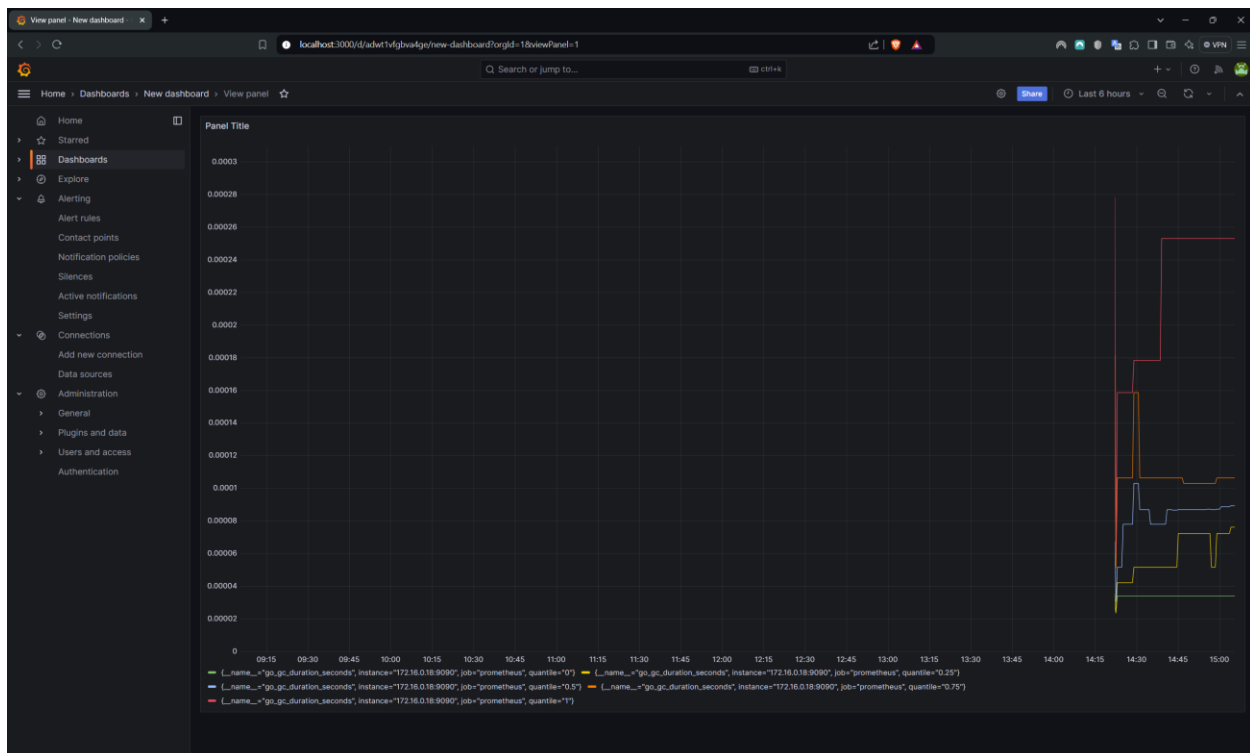
Figura 11 Dashboard do Grafana com o Prometheus aparecendo como source

Figura 12 Comando do tunelamento com o Grafana