

Redes de Computadoras 2020

Sistemas distribuidos complejos

Docentes:

Natasha Tomattis (natasha.tomattis@mi.unc.edu.ar)

Ayudantes alumnos:

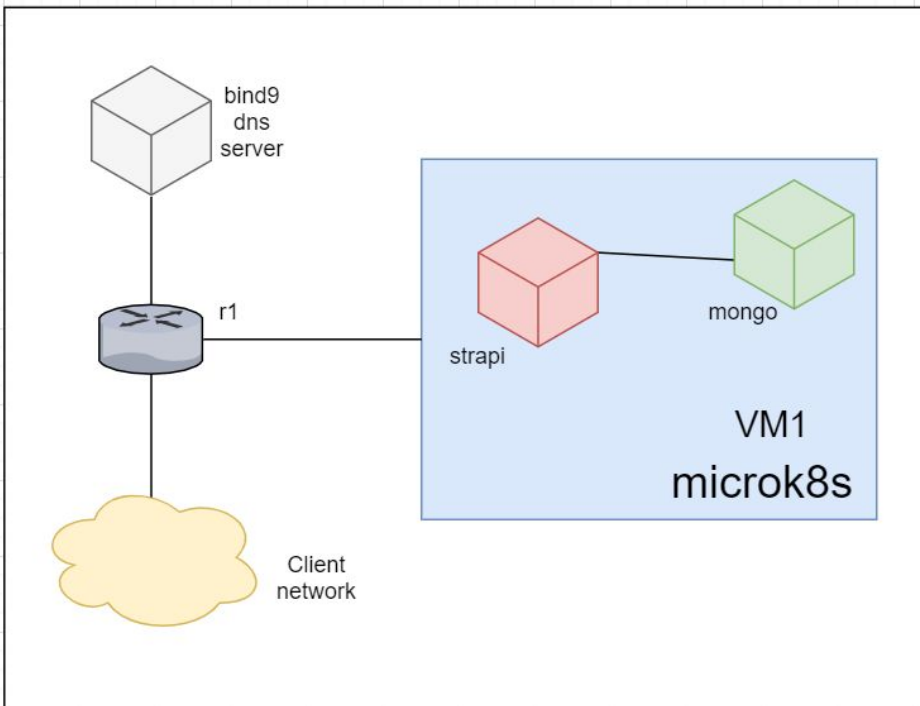
Aguerreberry Matthew, Sulca Sergio, Moral Ramiro, Soriano Juan

Mayo, 2020

Requisitos

- Computadora por cada 2 personas

Consignas

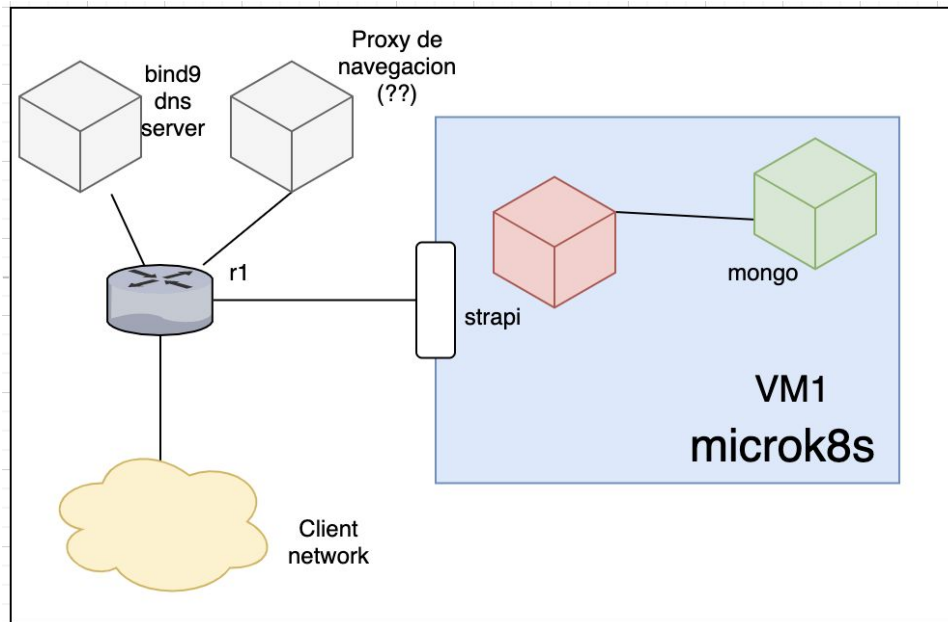


Requerimientos mínimos:

- VM con microk8s instalado, en linux local correr los containers de la red del clientes, quagga router y dns server.
- Registros DNS A, AAAA y PTR para el cluster kubernetes.
- Soporte a clientes IPv6 (no es necesario que dentro del cluster se comuniquen a través de IPv6).
- Consultas a strapi desde client network con http y https.
- Habilitar autenticación en Strapi.
- Informe final con un resumen de cómo funciona el sistema y fuentes de información.

Requerimientos opcionales:

- **Proxy de navegacion(solo para HTTP)**
 - Verificar en los logs del ingress que la identidad del usuario en HTTP es distinta



- **Proxy transparente:**
 - Crear una política para bloquear el tráfico HTTP, 'toggleable' configurable de manera sencilla

