

Fecha: 2015/05/16

Tarea #4: Gestión de Configuración con Puppet.

1. Tomando como base la clase de Puppet se pide lo siguiente:

- a) Escribir una clase para configurar un servicio DNS que resuelva el nombre del host en el cual se está ejecutando el *Puppet*.
- b) El servicio debe configurarse sobre un Sistema Operativo **CentOS 7.1**.
- c) No deben preocuparse por los repositorios del Sistema Operativo, los mismos estarán correctamente configurados.
- d) La forma de probar será hacer un **puppet apply** sobre el archivo **site.pp** en una máquina virtual con **CentOS 7.1 con instalación minimal**, luego con el comando **dig** de probará si resuelve el nombre. Se valorará el esfuerzo de configurar la clase como módulo dentro de *Puppet*.
- e) **Puntos extras** si lo hacen funcionar multiplataforma (se harán las mismas pruebas en un Ubuntu server 14.04).
- f) **Tips.**
- g) Usar variables **facts**.
- h) El servicio para configurar el DNS es Bind en el modo más simple posible.
- i) Recordar que el **yum install <paquete>** instala todas las dependencias.
- j) Si lo desean utilizar **Geppeto** como IDE para desarrollar.

2. Reglas generales, forma y fechas de entrega:

1. El trabajo puede realizarse en grupo de hasta 2 integrantes.
2. Deberá entregar sus archivos en un zip con el siguiente formato apellido1-apellido2.zip.
3. El plazo máximo para subir la tarea es el día del parcial, viernes 3 de junio.
4. El día del parcial deberá mostrar en una VM desde su notebook la ejecución de su TAREA.