

# Prácticas BigData

## HUE

### 1. Preparación inicial. Descargar y compilar.

- Antes de poder instalar HUE necesitamos realizar una serie de instalaciones en el servidor, en concreto lo haremos en el nodo1.
- Nos conectamos como root y lanzamos los siguientes yum
- NOTA IMPORTANTE: dependiendo del equipo y la versión de Linux con la que lo hagáis, seguramente muchos de los paquetes ya estarán instalados.
- Es conveniente comprobar que todos se han instalado correctamente.
- El proceso puede tardar bastante tiempo porque descarga algunos componentes pesados.
- Asegúrate de tener conexión a internet correcta.

```
yum install libffi-devel
yum install gmp-devel
yum install python-devel mysql-devel
yum install ant gcc gcc-c++ rsync krb5-devel mysql openssl-devel cyrus-sasl-devel cyrus-sasl-gssapi sqlite-devel openldap-devel python-simplejson
yum install libtidy libxml2-devel libxslt-devel
yum install python-devel python-simplejson python-setuptools
yum install maven
```

- Para poder instalar HUE, primero debemos compilarlo.
- Los descargamos de la página de HUE
- Lo descomprimos

```
tar xvf hue-XXXX
```

- Accedemos al directorio que se ha creado
- Lanzamos la compilación

```
PREFIX=/opt/hadoop make install
```