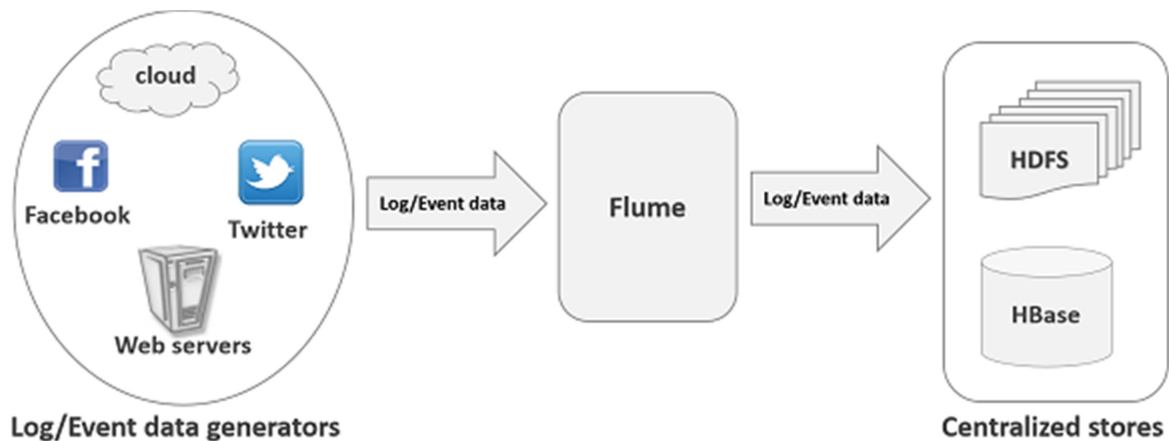




<https://flume.apache.org/>



Creación de carpetas

Crear un directorio en HDFS para recibir los archivos log

```
hdfs dfs -mkdir -p /loudacre/weblogs_flume
```

Crear un directorio en local donde originar los archivos log y dar permisos de escritura al usuario

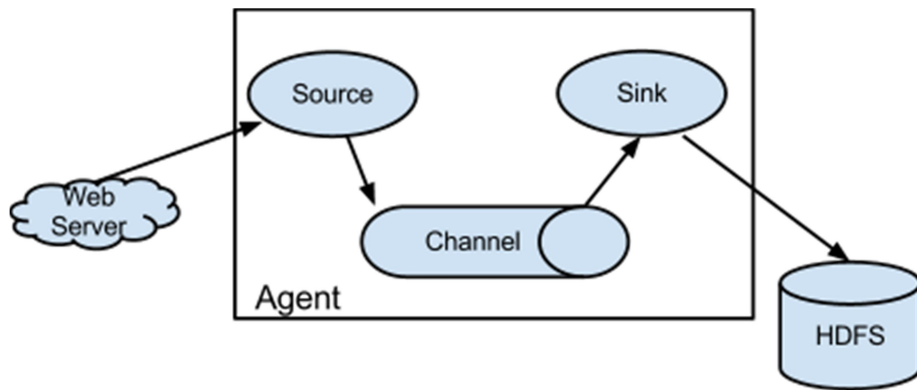
```
sudo mkdir -p /flume/weblogs_spooldir  
sudo chmod a+w -R /flume
```

Configuración de Flume

Visualizar el archivo de configuración de Flume:

```
$DEVSH/exercises/flume/spooldir.conf
```

Partes principales: source, sink y channel.



Puesta en marcha del agente Flume

```
cd $DEVSH/exercises/flume
```

```
flume-ng agent --conf /etc/flume-ng/conf \  
  --conf-file spooldir.conf \  
  --name agent1 -Dflume.root.logger=INFO,console
```

Simulación de Servidor Web

```
$DEVSH/exercises/flume/copy-move-weblogs.sh \  
/flume/weblogs_spooldir
```