# Instalar Fluentd (TD-Agent)

Los comandos de este manual deben ser ejecutados en el servidor web IIS donde se instalarán los servicios.

Cabe indicar que los comandos de este manual tienen como alcance la instalación de las versiones Open Source con una configuración de los servicios a nivel de desarrollo, no garantizando la optimización para un ambiente de producción.

Para instalar el agente de recolección de logs, realice los siguientes pasos:

1. Descargue el instalador del agente para Windows del siguiente enlace:

<http://packages.treasuredata.com.s3.amazonaws.com/4/windows/td-agent-4.0.1-x64.msi>

1. Ejecute el instalador descargado. En todas las opciones acepte los valores por defecto, la aplicación será instalada en la ruta C:\opt
2. Copie y reemplace el archivo **td-agent.conf** que se encuentra en la ruta **C:\Fuentes\tecnologia-util-documentos-backend\3.DocumentosTecnicos\11.manual-del-sistema\servidor** a la ruta **C:\opt\td-agent\etc\td-agent**
3. En el archivo de la ruta **C:\opt\td-agent\etc\td-agent\td-agent.conf** reemplace los siguientes datos:
   1. host, corresponde al host donde se encuentra instalada la base de datos elasticsearch, en desarrollo se tiene instalado el host **10.200.8.139**
   2. port, corresponde al puerto de la base de datos elasticsearch, por defecto elasticsearch se instala en el puerto **9200**
   3. user, corresponde al usuario que tendrá acceso a consultar la instancia de base de datos elasticsearch para el proyecto SISDA/AYNI, por defecto es el usuario **elasticsearch**
   4. password, esta contraseña corresponde al usuario anterior, por defecto se configuró la contraseña **adminadmin**
4. En el menú de inicio de Windows, ubique y ejecute en **modo administrador** la siguiente aplicación: **Td-agent Command Prompt**
5. Ejecute el siguiente script:

fluentd --reg-winsvc i

c:

cd c:\

mkdir logs

cd logs

mkdir fluentd

cd fluentd

mkdir buffer

fluentd --reg-winsvc-fluentdopt '-c C:/opt/td-agent/etc/td-agent/td-agent.conf -o C:/logs/fluentd/td-agent.log'

1. Inicie el servicio **fluentdsvc** en Windows Services y opcionalmente configure el servicio con el tipo de inicio automático.