

Planificador de trabajos de marea de la empresa: Consiga un volcado del stack de las Javas usando el “jstack”

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo conseguir un volcado del stack de las Javas usando el comando del **jstack de las** Javas. Este proceso es válido en Windows, Linux, y UNIX, y cualquier sistema de marea usando la versión de Java 1.6+ de Sun del Oracle.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Cisco recomienda que usted tiene el conocimiento de las Javas y el conocimiento del sistema operativo en el cual la Java se ejecuta. También, la versión 1.6+ de las Javas JDK (Java Development Kit) necesitará ser instalada en el sistema.

[Componentes Utilizados](#)

- Javas JRE 1.6+ de Sun
- Javas JDK 1.6+ de Sun

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[Problema](#)

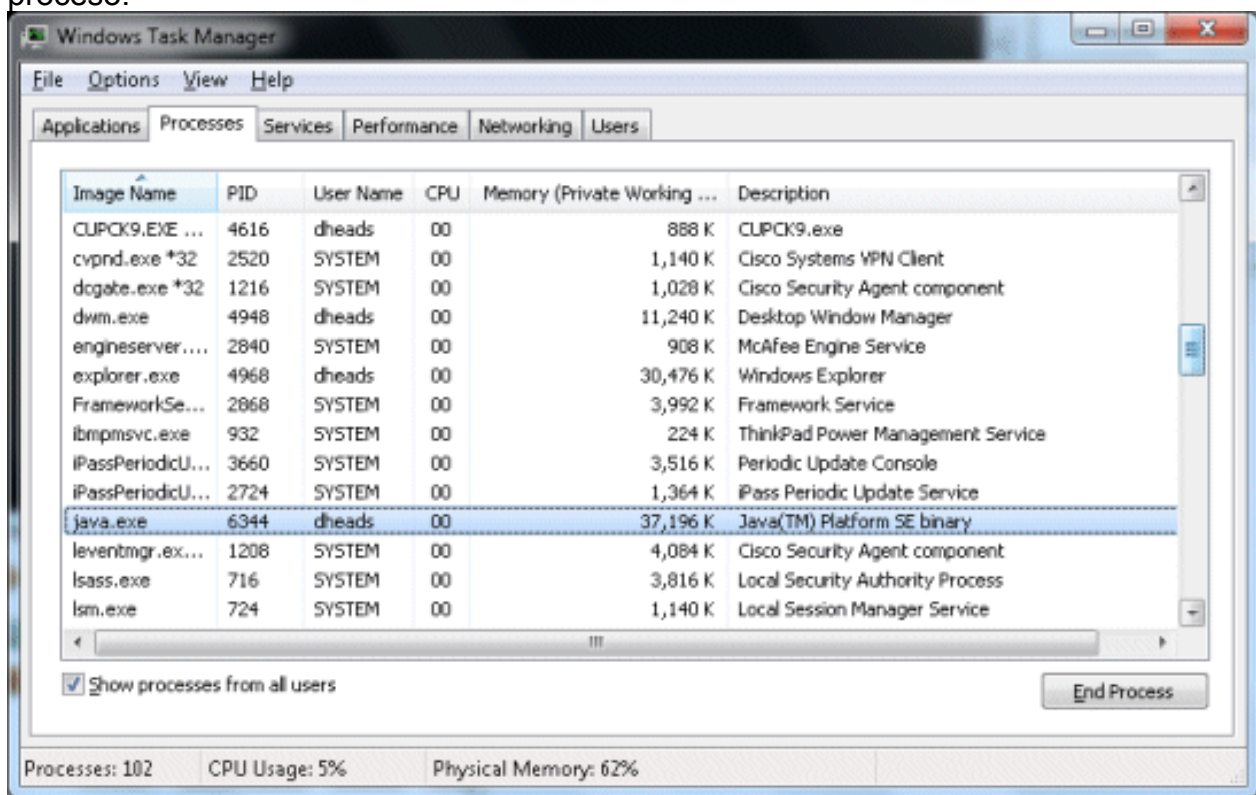
De vez en cuando, necesidades del soporte de capturar los datos de bajo nivel del hilo que no está en los registros principales.

Solución

Para capturar un volcado del stack de las Javas usando la herramienta del **jstack** proporcionada por el Oracle Sun, complete estos pasos.

Note: El proceso de las Javas debe ejecutar las Javas 1.6+ de Sun para funcionar con el comando del **jstack**, y el JDK se debe instalar en el sistema. Descargue el Oracle Sun JDK [aquí](#) .

1. Encuentre el número de identificación de proceso en la máquina que funciona con el proceso de las Javas. En una máquina de Windows, usted puede utilizar al administrador de tareas para encontrar el número de identificación de proceso.



Específicamente, el **PID** es el número de identificación de proceso. Si usted no ve esta columna, **visión selecta > las columnas >PID (identificador de proceso)** para agregarla. En UNIX/Linux, usted puede publicar el **ps -ef | grep UnixMaster** comando de **UnixMaster** del **grep** para conseguir el identificador de proceso:

```
root@sunts06:/# ps -ef | grep UnixMaster
root 5452 5423 0 14:43:21 pts/14 0:00 grep UnixMaster
root 1868 1 0 Jun 09 ? 31:49 /usr/bin/java -DN=UnixMaster -DTI
DAL_HOME=/opt/TIDAL/master/bin/.. -Xms256m -Xm
root@sunts06:/#
```

2. Una vez que usted tiene el número de identificación de proceso que usted necesita, que va al **directorio BIN** donde el Sun JDK está instalado y publique el comando **where** del **jstack** **{PID} {PID}** es el número de identificación de proceso. Esto imprimirá la información del stack de las Javas a la pantalla.

```
root@sunts06:/# ps -ef | grep UnixMaster
root 5452 5423 0 14:43:21 pts/14 0:00 grep UnixMaster
```

```
root 1868      1 0   Jun 09 ?      31:49 /usr/bin/java -DN=UnixMaster -DTI
DAL_HOME=/opt/TIDAL/master/bin/.. -Xms256m -Xm
root@sunts06:/#
```

3. Para reorientar la información del stack a un archivo, publique el mismo comando con la opción de la creación del archivo que funcionará en Windows y Linux/UNIX:

```
jstack {PID} > [filename.out]
```

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)