

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Requisitos](#)

[Convenciones](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Extrayendo el IAC UI SDK \(xwt-iac-x.y.z-src.zip\)](#)

[Windows:](#)

[Linux](#)

[Construcción del IAC UI SDK](#)

[Ejemplo:](#)

[Instalar el proyecto construido xwt-iac](#)

[Ejemplo de la trayectoria de Windows](#)

[Ejemplo de la trayectoria de Linux](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Cisco IAC 4.1 es producto alto-extensible. Los servicios, los procesos y la interfaz de usuario pueden ser extendidos y personalizados a los requisitos despliegue-específicos de la habitación.

Juego de herramientas de la prima UI XWT de Cisco de las aplicaciones de la interfaz de usuario de Cisco IAC 4.1 con las Extensiones IAC-específicas para proporcionar el producto de Cisco IAC con una mirada-y-sensación constante. Las herramientas y el proceso descritos en este documento comprimirán y optimizarán los activos de la red de su propia interfaz del usuario del cliente para mejorar los tiempos de carga de la página y para disminuir el uso del ancho de banda.

[Antes de comenzar](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

Asegúrese por favor que Cisco IAC 4.1 o más adelante es instalado, configurado, y que se ejecuta en las versiones admitidas (o vea la matriz de compatibilidad del Cisco Intelligent Automation for Cloud para los detalles) antes de que usted comience.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Componentes Utilizados](#)

Seguir el SDK de la interfaz de usuario de Cisco IAC y el SDK de la extensión de la interfaz de usuario de Cisco IAC a la ubicación en donde la Java SDK está instalada. El Java Development Kit se puede descargar de

www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.htm.

- El Java Development Kit (JDK) 1.6 o arriba y se asegura que el directorio BIN JAVA_HOME en su variable de trayectos. Ejemplo de Windows: fije JAVA_HOME= C:\Program Files\Java\jdk1.7 .0_45 fije el Path=%JAVA_HOME% \ compartimiento; el %Path% Ejemplo de Linux: exportación JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/jre-1.7.0-openjdk.x86_64/exportación PATH=\$JAVA_HOME/bin: \$PATH

Cisco UI SDK se ha probado con el experto 3.0.5, 3.1.1 y 3.2.2. Extraiga el paquete del experto a su ordenador y fije su variable de trayectos al directorio BIN del paquete extraído así que usted puede funcionar con el comando del mvn sin teclear en una ruta completa.

- Experto de Apache Ejemplo de Windows: conjunto el Path=%Path%; c:\Program Files\apache-maven-3.2.2\bin Ejemplo de Linux: exportación PATH=\$PATH:~/apache-maven-3.2.2/bin
- Crear a un experto settings.xml con una configuración de representación El experto descargará automáticamente los plug-in y las dependencias necesarios para construir el UI. Si usted no requiere un proxy acceder Internet público, no se requiere ninguna otra configuración. Si usted requiere un proxy descargar los elementos de Internet público, cree un archivo settings.xml que defina la Información del proxy. Un settings.xml se utiliza para configurar el comportamiento del experto cuando se requiere la configuración avanzada. Una plantilla settings.xml está situada en el directorio de instalación del experto bajo el conf como:

[Extrayendo el IAC UI SDK \(xwt-iac-x.y.z-src.zip\)](#)

El contenido del archivo zip será situado en un directorio llamado xwt-iac extraído una vez donde está el número de la versión x.y.z instalado de Cisco IAC. También asegúrese por favor dist.pom.xml está allí después de la extracción.

[Windows:](#)

Encuentre el archivo comprimido, xwt-iac-x.y.z-src.zip, en el explorador Explorador de Windows. El clic en Archivo > “extracto todo” del menú superior y sigue la ventana del Asistente de la extracción del explorador Explorador de Windows

[Linux](#)

desabroche xwt-iac-x.y.z-src.zip

[Construcción del IAC UI SDK](#)

1. xwt-iac cd
2. [-Dmaven.repo.local=.repository] del [-s <path to settings.xml>] del mvn - paquete f dist.pom.xml

Explicación de las opciones

- - <path s a settings.xml>: (opcional) si usted requiere un settings.xml para configurar las configuraciones de representación, usted debe especificar la trayectoria al settings.xml.
- - Dmaven.repo.local=.repository: el experto (opcional) descargará las dependencias del

proyecto y los plug-in del experto al construir el UI. Esta opción dice qué directorio serán descargados esos archivos si usted quisiera controlar esto. El comportamiento predeterminado es descargarlos a su directorio de inicio en .m2/repository

- - f dist.pom.xml: (obligatorio) la trayectoria al script de la estructura del experto
- paquete: (obligatorio) la blanco de la estructura a ejecutarse.

Ejemplo:

```
c:\source\xwt cd - iac
```

```
mvn -s c:\source\xwt - iac \ settings.xml - Dmaven.repo.local= c:\source\xwt - iac \ repositorio -  
paquete f dist.pom.xml
```

El paquete construido será situado en la blanco \ xwt-iac.zip

Instalar el proyecto construido xwt-iac

Los contenidos del paquete xwt-iac se deben extraer al RequestCenter.war desplegado dentro de custom/IAC. Cree un respaldo de este directorio antes de instalar este paquete.

Ejemplo de la trayectoria de Windows

```
C:\CiscoPrimeServiceCatalog\jboss-as-  
7.1.1.Final\RequestCenterServer\deployments\RequestCenter.war\custom\IAC
```

Ejemplo de la trayectoria de Linux

```
/opt/cisco/cpsc/jboss-as-  
7.1.1.Final/RequestCenterServer/deployments/RequestCenter.war/custom/IAC
```

Información Relacionada

- [Cisco Intelligent Automation for Cloud](#)