

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Требования](#)

[Условные обозначения](#)

[Используемые компоненты](#)

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

[Windows](#)

[Linux](#)

[Построение SDK UI IAC](#)

[Пример](#)

[Установка разработанного xwt-iac проекта](#)

[Windows Path Example](#)

[Пример пути Linux](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Cisco IAC 4.1 является высоко расширяемым продуктом. Сервисы, процессы и интерфейс пользователя могут быть расширены и настроены к комплекту специфичные для развертываний требования.

Интерфейс пользователя Cisco IAC 4.1 использует Cisco Главный UI инструментарий XWT с IAC-специфичными расширениями для обеспечения Cisco продукт IAC последовательным стилем. Программные средства и процесс, описанный в этом документе, сожмут и оптимизируют веб-активы интерфейса вашего собственного пользователя - клиента для улучшения времени загрузки страницы и использования пропускной способности уменьшения.

[Перед началом работы](#)

[Требования](#)

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Удостоверьтесь, что Cisco IAC 4.1 или позже установлен, настроен, и работающий в поддерживаемых версиях (или посмотрите Матрицу совместимости Cisco Intelligent Automation for Cloud для подробных данных) перед началом.

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях в документах см. Cisco Technical Tips Conventions.](#)

Используемые компоненты

Cisco SDK UI IAC использует SDK Java и Знатока Apache.

Гарантируйте, что переменная среды JAVA_HOME содержит местоположение, где установлен SDK Java. Java Development Kit может быть загружен от www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.htm.

- Java Development Kit (JDK) 1.6 или выше и удостоверяется что каталог Bin JAVA_HOME в ваших Переменных путях. Пример Windows: набор JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_45 Путь набора = % JAVA_HOME %\bin; % %Path Пример Linux: экспортируйте JAVA_HOME =/usr/lib/jvm/jre-1.7.0-openjdk.x86_64/экспорт \$JAVA_HOME/bin PATH=: \$PATH

SDK UI Cisco был протестирован со Знатоком 3.0.5, 3.1.1 и 3.2.2. Извлеките пакет Знатока к своему компьютеру и установите ваши Переменные пути в каталог Bin извлеченного пакета, таким образом, можно выполнить mvn команду, не вводя в полном пути.

- Знатока Apache Пример Windows: Путь набора = % Пути %; c:\Program Files\apache-maven-3.2.2\bin Пример Linux: экспортируйте \$PATH PATH=: ~/apache-maven-3.2.2/bin
- Создание Знатока settings.xml с настройкой прокси Знатока автоматически загрузит необходимые плагины и зависимости для построения UI. Если вы не требуете, чтобы прокси обратился к общему Интернету, никакая дальнейшая конфигурация не требуется. Если вы требуете, чтобы прокси загрузил элементы от общего Интернета, создал settings.xml файл, который определяет сведения о прокси-сервере. Когда усовершенствованная конфигурация требуется, settings.xml используется для настройки поведения Знатока. Шаблон settings.xml расположен в каталоге установки Знатока под conf как:

Извлечение SDK UI IAC (xwt-iac-x.y.z-src.zip)

Содержание файла архива zip будет расположено в каталоге, названном xwt-iac, однажды извлеченным, где x.y.z является установленная Cisco номер версии IAC. Также удостоверьтесь, что dist.pom.xml там после экстракции.

Windows

Найдите заархивированный файл, xwt-iac-x.y.z-src.zip, в Проводнике Windows. Нажмите File> "Extract All" из главного меню и придерживайтесь Окна мастера Экстракции Проводника Windows

Linux

разархивируйте zip на xwt-iac-x.y.z-src.zip

Построение SDK UI IAC

1. CD xwt-iac

2. mvn [-s <соединяют каналом к settings.xml>] [-Dmaven.repo.local =. репозиторий]-f dist.pom.xml пакет

Пояснение опций

- - s <соединяют каналом к settings.xml>: (дополнительный), Если вы требуете, чтобы settings.xml настроил параметры прокси, необходимо задать путь к settings.xml.
- - Dmaven.repo.local =. репозиторий: (дополнительный) Знатока загрузит зависимости проекта и плагины знатока при построении UI. Эта опция говорит, какой каталог те файлы будут загружены к тому, если требуется управлять этим. Поведение по умолчанию состоит в том, чтобы загрузить их к вашему главному каталогу в .m2/repository
- - f dist.pom.xml: (обязательный) путь к знатоку создают сценарий
- пакет: (обязательный) сборки предназначаются для выполнения.

Пример

CD c:\source\xwt-iac

mvn-s c:\source\xwt-iac\settings.xml-Dmaven.repo.local=c:\source\xwt-iac\repository -f dist.pom.xml пакет

Созданный пакет будет расположен в target\xwt-iac.zip

Установка разработанного xwt-iac проекта

xwt-iac содержимые пакета должны быть извлечены к развернутому RequestCenter.war внутри custom/IAC. Создайте резервную копию этого каталога прежде, чем установить этот пакет.

Windows Path Example

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

Пример пути Linux

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

Дополнительные сведения

- [Cisco Intelligent Automation for Cloud](#)