有關使用MS Orca自定義Jabber MSI安裝程式的 技術說明

目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> 設定

簡介

本檔案介紹如何使用MS Orca為jabber自訂思科媒體服務介面(MSI)安裝程式。

MS Orca是一個Windows MSI安裝程式編輯器。它是一個用於建立和編輯Windows Installer軟體包 和合併模組的資料庫表編輯器。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體版本。

- Microsoft Orca:Windows SDK 7.1或更高版本。
- Cisco Jabber安裝程式9.0及更新版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路正在作用,請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

設定

這是自定義MS安裝程式的過程。

步驟1.下載並安裝Microsoft Orca。

步驟2.從cco頁面下載要通過管理員程式包自定義的jabber安裝程式。

步驟3.解壓縮單個資料夾中的安裝程式和管理員程式包。

步驟4.啟動Microsoft Orca。

🚉 Untitled - Orca		_ 0 _ X
File Edit Tables	Transform Tools View Help	
D 🚅 🖬 🐰 🖻		
Tables		

步驟5。如圖所示,在Orca中開啟jabber msi安裝**程式CiscoJabberSetup**.msi。

🙋 Untitled - Orca				
File Edit Tables Transform Tools View Help				
🗅 🚅 🖶 🗼 ங 🖻 💥 诺 📾 📓 🚟				
Tables				
	Open			×
	Look in: 🔒 (CiscoJabber-Install-ffr.11-0	G 🤌 📂 🛄 -	
	(Nam	me	Date modified	Туре
Re	ecent Places	CiscoJabberSetup	8/29/2015 5:46 PM	Windows
	Desktop			
	Libraries			
	Computer			
		m		
	File n	name:	-	Open
	Files of	of type: Installer Database Files (*.msi, *.msm,	*.pcp, *.m 🔻	Cancel
		Open as read-only		

步驟6.刪除除1033(英語)以外的所有語言代碼。

附註:這個限制是因為MS Orca沒有保留任何語言,除了預設語言1033。如果沒有從自定義 安裝程式中刪除所有語言代碼,則安裝程式無法在該語言不是英語的任何作業系統上運行。

ListView		PROGMSG_IIS_REMOVEWEBSERVICEEXTENSIONS	Removing web service extensions
Media		PROGMSG_IIS_REMOVEWEBSITES	Removing IIS websites
ModuleComponents		PROGMSG_IIS_ROLLBACKAPPPOOLS	Rolling back application pools
ModuleSignature		PROGMSG_IIS_ROLLBACKVROOTS	Rolling back virtual directory and web site changes
MsiFileHash		PROGMSG_IIS_ROLLBACKWEBSERVICEEXTENSIONS	Rolling back web service extensions
Patch		PROGRAMFILETOLAUNCHATEND	Launch
ProgId		ProductID	none
Property		ProductLanguage	1033
RadioButton		ProductName	Cisco Jabber
RegLocator	Ε	ProductVersion	11.0.0.65527
Registry		ProgressType0	install
RemoveFile		ProgressType1	Installing
Shortcut		ProgressType2	installed

步驟7.導覽至Transform > Apply Transform,瀏覽到轉換檔案在檔案系統中的位置。選擇轉換檔案 ,然後按一下Open,如下圖所示。要建立自定義安裝程式,需要轉換檔案。轉換檔案包含應用於安 裝程式的安裝屬性。

🚉 CiscoJabberSetup.msi - Orca		Real party in success	These Reports for the star and will share the UT		
File Edit Tables Transform	Tools View	Help			
Dĕ∎ X ħ € X	** •= 🖻 🚦				
Tables ActionText AdminExecuteSequence AdminUISequence AdvtExecuteSequence AdvtUISequence AdvtUISequence AppId AppSearch Binary CheckBox		Copen Look in: Recent Places	CustomInstall Name CiscoJabberProperties.mst	 Date modified 3/25/2014 6:37 PM 	Type MST File
Class ComboBox Component Control ControlCondition ControlEvent CreateFolder CustomAction Dialog		Desktop Libraries Computer			
Directory Environment Error EventMapping Extension Feature FeatureComponents File Font ISComponentExtended ISCustomActionReference		Network	File name: Files of type: Installer Transforms (".mst) Open as read-only	-	Dpen Cancel

步驟8。如圖所示,導覽至Tables > Property,在右側面板中可以看到屬性清單,其中帶有綠色背 景線的屬性是可自定義屬性

File Edit Tables Transform Tools View Help		
D 🚅 🖬 🐰 🖻 📾 🕅	** 📾 🧱 🚟	
Tables 🔺	Property	Value
Feature	RebootYesNo	Yes
FeatureComponents	ReinstallModeText	omus
File	SHOWLAUNCHPROGRAM	-1
Font	SecomSDKFilename	SeconSDK.exe
ISComponentExtended	SecureCustomProperties	ISFOUNDNEWERPRODUCTVERSION;USERNAME;COMPANYNAME;ISX_SERIALNUM;SUPPOR
ISCustomActionReference	TELEMETRY_ENABLED	0
Icon	WebExMapiFileName	wbxcOIEx.exe
InstallExecuteSequence	WebExMapiFileName64	wbxcOIEx64.exe
InstallUISequence	q	0
LaunchCondition	tewst	0
ListBox	true	0
ListView	ISReleaseFlags	NoFlags
Media	InstallShieldTempProp	0
ModuleComponents	CLEAR	<bootstrap argument="" override=""></bootstrap>
ModuleSignature	SERVICES DOMAIN	<services domain=""></services>
MsiFileHash	USE FT GATEWAY	<file support="" transfer=""></file>
Patch	LOGIN RESOURCE	<multi-resource login="" support=""></multi-resource>
ProgId	CCMCIP	<ccmcip address="" server=""></ccmcip>
Property	СП	<cti address="" server=""></cti>
RadioButton	TETP	<tftp address="" server=""></tftp>
RegLocator	PRODUCT MODE	<your jabber="" mode="" product=""></your>
Registry	AUTHENTICATOR	<fallback authenticator=""></fallback>
RemoveFile	CUP ADDRESS	<ipaddress fodn="" hostname=""></ipaddress>
Shortcut	FORGOT PASSWORD URL	<url change="" organizations="" password="" site="" to=""></url>
Signature	TFTP FILE NAME	<name file="" of="" tftp="" the=""></name>
TextStyle	LANGUAGE	<the 1033="" code="" e.g.="" language=""></the>
UIText	SSO ORG DOMAIN	<domain configuration="" for="" sso=""></domain>
Upgrade	VOICE SERVICES DOMAIN	<voice domain="" services=""></voice>
_Validation 🚽	EXCLUDED SERVICES	<cup. cucm.="" webex=""></cup.>
Tables: 52	Property - 149 rows	No column is selected.

步驟9.根據需要指定屬性的值。

CLEAR	1
SERVICES DOMAIN	<services domain=""></services>
USE FT GATEWAY	<file support="" transfer=""></file>
LOGIN RESOURCE	<multi-resource login="" support=""></multi-resource>
CCMCIP	<ccmcip address="" server=""></ccmcip>
СП	<cti address="" server=""></cti>
TFTP	<tftp address="" server=""></tftp>
PRODUCT MODE	<your jabber="" mode="" product=""></your>
AUTHENTICATOR	<fallback authenticator=""></fallback>
CUP ADDRESS	<ipaddress fodn="" hostname=""></ipaddress>
FORGOT PASSWORD URL	<url change="" organizations="" password="" site="" to=""></url>
TFTP FILE NAME	<name file="" of="" tftp="" the=""></name>
LANGUAGE	<the 1033="" code="" e.g.="" language=""></the>
SSO ORG DOMAIN	<domain configuration="" for="" sso=""></domain>
VOICE SERVICES DOMAIN	<voice domain="" services=""></voice>
EXCLUDED SERVICES	WEBEX

步驟10.刪除所有其他不需要的屬性。

刪除未設定財產很重要,或者所需財產無效。

要刪除非必需屬性,請轉到要刪除的屬性,然**後右鍵**按一下它。

選擇Drop Row並選擇OK,如下圖所示:

CLEAR	1		
SERVICES DOMAIN	<services d<="" td=""><td>lomain s</td><td></td></services>	lomain s	
USE FT GATEWAY	<file td="" tra<=""><td>Errors</td><td></td></file>	Errors	
LOGIN RESOURCE	<multi-r< td=""><td></td><td></td></multi-r<>		
CCMCIP	<ccmci< td=""><td>Cut Cell</td><td>Ctrl+X</td></ccmci<>	Cut Cell	Ctrl+X
сп	<cti ser<="" td=""><td>Copy Cell</td><td>Ctrl+C</td></cti>	Copy Cell	Ctrl+C
TETP	<tftp se<="" td=""><td>Paste Cell</td><td>Ctrl+V</td></tftp>	Paste Cell	Ctrl+V
PRODUCT MODE	<your ja<="" td=""><td>Daleta Marci GUID</td><td>Chul - C</td></your>	Daleta Marci GUID	Chul - C
AUTHENTICATOR	< Fallbac	Paste New GOID	Ctri+G
CUP ADDRESS	<ipaddr< td=""><td>Import Text File</td><td></td></ipaddr<>	Import Text File	
FORGOT PASSWORD URL	<url td="" to<=""><td>0.10.40</td><td></td></url>	0.1 0 .40	
TFTP FILE NAME	<name< td=""><td>Cut Row(s)</td><td>Utrl+Shift+X</td></name<>	Cut Row(s)	Utrl+Shift+X
LANGUAGE	<the lar<="" td=""><td>Copy Row(s)</td><td>Ctrl+Shift+C</td></the>	Copy Row(s)	Ctrl+Shift+C
SSO ORG DOMAIN	<domaii< td=""><td>Paste Row(s)</td><td>Ctrl+Shift+V</td></domaii<>	Paste Row(s)	Ctrl+Shift+V
VOICE SERVICES DOMAIN	<voice \$<="" td=""><td></td><td></td></voice>		
EXCLUDED SERVICES	WEBEX	Add Row	Ctrl+R
Property - 149 rows		Drop Row	

步驟11.保留需要更改的屬性。

ISReleaseFlags	NoFlags
InstallShieldTempProp	0
CLEAR	1
EXCLUDED SERVICES	WEBEX

步驟12.生成的轉換檔案也可以儲存並用於修改安裝程式的屬性。

要儲存轉換的檔案,請導航到Transform > Generate Transform,如下圖所示。

此轉換後的檔案可以以filename.mst格式儲存。

CiscoJabberSetup.msi (transformed by CiscoJabberProperties.mst) - Orca				
File Edit Tables 🗍	Fransform Tools View Help			
D 🚅 🗔 🐰 🖣	New Transform			
Tables	Apply Transform			
Feature	View Patch			
FeatureCompone	Generate Transform			
File	Close Transform			
ISComponentExt	Turn of a way Dura a set is a			
ISCustomActionRe	referee rogeostipes			
Icon	QuotesCISCOJABBEREXEPath			
InstallExecuteSequ	ence RADIO_LOCATION			
Installi IISequence				

步驟13.啟用安裝程式以儲存嵌入流。

導覽至Tools > Options,然後在Database 索引標籤下,勾選**Copy embeded streams during 'Save** As' ,然後按一下inApply 和OK,如下圖所示:

CISCO JADDEL



步驟14.導航到File > Save Transformed As時,儲存自定義安裝程式。指定適當的名稱,然後按一 下**儲存**。

此自定義安裝程式可與組策略部署一起使用。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件,讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注 意,即使是最佳機器翻譯,也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準 確度概不負責,並建議一律查看原始英文文件(提供連結)。