Configuración de la función de autoaprovisionamiento en CUCM (basado en IVR)

Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Componentes Utilizados ¿Qué es el autoaprovisionamiento? Configurar Servicios asociados al autoaprovisionamiento Experiencia del usuario final en el teléfono Troubleshoot Registros que se recopilarán Defectos conocidos Información Relacionada

Introducción

Este documento describe cómo configurar la función de autoaprovisionamiento en CUCM (basado en IVR).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco Unified Communication Manager.
- Protocolo de voz sobre Internet (VoIP)
- Proceso de registro de teléfono.

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en Cisco Unified Communications Manager 10.5

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

¿Qué es el autoaprovisionamiento?

El autoaprovisionamiento es una función introducida en la versión 10.x de Cisco Unified Communications Manager (CUCM). Proporciona un tipo de funcionalidad **Plug and Play** que simplifica el proceso de implementación del teléfono. Mediante el uso del **registro automático**, algunas configuraciones de plantillas y perfiles, junto con un servicio IVR, los administradores de CUCM pueden implementar teléfonos con una configuración inicial mínima.

Autoaprovisionamiento (basado en IVR) similar en función al antiguo método de la herramienta para teléfonos registrados automáticamente (TAPS). La diferencia clave con el autoaprovisionamiento es que el **servicio IVR se ejecuta en CUCM** para que no necesite UCCX como lo hace con TAPS.

Configurar

1. Crear una plantilla de dispositivo universal (UDT).

Paso 1. Vaya a Administración de usuarios > User Phone add > Universal Device Template y Agregar nueva plantilla.

Cisco Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions										
System • Call Routing • Media Resources • Advanced Features • Device • Application •	User Management 🔻 Bulk Administrati	tion - Help -								
	Application User									
	End User									
Cisco Unified CM Administration	User/Phone Add	Page Layout Preference								
Sustan variant 10 5 2 12001-2	SIP Realm	Universal Device Template								
System version, 10.5.2.13501-2	User Settings	Universal Line Template								
VMware Installation: 2 vCPU Intel(R) Xeon(R) Platinum 8176 CPU @ 2.10GHz, WARNING: DNS unreachable	Self-Provisioning	Feature Group Template								
	Assign Presence Users	Quick User/Phone Add								
Last Successful Backup: 513 day(s) ago										
Cisco Unified CM Administrat	tion									
Add N ^{am} Call Routing Media Resources Advanced Feat	itures 🕶 Device 👻 Appl	lication 👻 User Management 👻 Bulk Administration 👻 Help 👻								
Find and List Universal Device Templates										
Add New Select All Clear All 💥 Delete Selected										

Paso 2. Aplique la configuración que espera que los teléfonos tomen después del registro automático al nuevo UDT.

System 👻	Call Routing	•	Media Resources 🔻	Advanced Features 👻	Device 🔻	Application -	User Management 🔻	Bulk Administration 🔻	Help 🔻	
Universal Device Template Configuration										
🔚 Save 🔀 Delete Expand All 🕂 Add New										
✓ Template Information										
Name *	Auto-regist	ratio	on Template							



2. Crear plantilla de línea universal (ULT).

Paso 1. Vaya a User Management > User/Phone Add > User Line Template, como se muestra en la imagen.

cisco	Cisco UI For Cisco Un	nified CM Ad	ministration								
System 👻	Call Routing 🔻	Advanced Features 👻	Application -	User Management - Bulk Administration - Help -							
							Application User				
							End User				
Cisc	o Unifie	d CM Adm	inistration				User/Phone Add	•		Page Layout Preference	
							SIP Realm			Universal Device Template	
System version: 10.5.2.13901-2							User Settings	•		Universal Line Template	
VMware Installation: 2 vCPU Intel(R) Xeon(R) Platinum 8176 CPU @ 2.10GHz,							Self-Provisioning			Feature Group Template	

Paso 2. Agregue la partición Route y el CSS que se espera en el teléfono después del registro automático.

System - Call Routing - Media Resource	irces 👻 Advanced Features 👻 Device 👻 Application 👻 User Management 👻 Bulk Administration 🌱 Help 👻										
Universal Line Template Configuration											
🔚 Save X Delete Expand A	All 🕂 Add New										
 Template Information 											
Name * Sample Line Template with TF Urgent Priority											
 Required and FrequentI 	ly Entered Settings										
Line Description:	#FirstName# #LastName# (#										
Route Partition:	PT-Intra										
Voice Mail Profile:											
Calling Search Space:	CSS-Inter 👻										
Alerting Name:	#FirstName# #LastName#										
External Call Control Profile:	· ·										

Nota: Estas plantillas de dispositivo universal y de línea universal deben estar vinculadas con el registro automático para que los teléfonos puedan realizar la configuración cuando se registren automáticamente.

3. Agregue las plantillas al nodo CUCM para la configuración **de registro automático** y navegue hasta **System > Cisco Unified CM**, como se muestra en la imagen.

	diada cisco	Cisco Uni For Cisco Unifi	ified CM	A Ad	ministration					
Sys	tem 👻	Call Routing -	Media Resour	ces 🕶	Advanced Features -	Device 🔻	Application -	User Management 🔻	Bulk Administration 👻	Help 🔻
	Server									
Cisco Unified CM										
Cisco Unified CM Group			dm	inistration						

Syste	m 🔻	Call Routing	•	Media F	Resources .		Advanced Features 🔻	Device 🔻	Applicate	n 🔻	User Management 🔻	Bulk Administration 🔻	Help 🔻
Cisco) Unii	fied CM Cor	nfigu	uratio	n								
	Save	eset 🍄	Ż	Apply	r Config								
⊢S tat	us—												
i	Statu	us: Ready											
Cisc	o Uni	ified Comm	unic	ations	Manager	In	formation						
Cisc	o Unif	ìed Commun	icati	ions Ma	nager: CM	_U	CM-PUB10 (used by 7	4 devices)					
_ Serv	/er In	formation -											
СТІ	ID						1						
Cisc	o Unif	ied Commun	icati	ions Ma	nager Serv	er	* 10.106.114.151						
Cisc	o Unif	ied Commun	icati	ions Ma	nager Nam	e*	CM_UCM-PUB10						
Desc	criptio	n					10.106.114.151						
Loca	ition E	Bandwidth Ma	anag	jer Grou	qu		< None >				0		
	o-rea	istration In	forn	nation									
Univ	ersa	Device Tem	late	* Aut	o-registrat	ion	Template						
Univ	ersa	Line Templat	*	- Aut		0	aplate with TAC usage						
Chr	tion D	Superior Maria	. h	San	пре шле т	en	ipiate with TAG usage	examples					
Star	ung D	irectory Nun	iber	1000	כ								

4. Agregue un nuevo perfil de usuario para autoaprovisionamiento.

Paso 1. Vaya a User Management > User Settings > User Profile, como se muestra en la imagen.

CISCO Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions						
System Call Routing Media Resources Advanced Features Device Application	Us	er Management 👻 Bulk Ad	Administration	•	Help 👻	
		Application User				
		End User				
Cisco Unified CM Administration		User/Phone Add	•			
		SIP Realm				
System version: 10.5.2.13901-2		User Settings	•		Credential Policy Default	
VMware Installation: 2 vCPU Intel(R) Xeon(R) Platinum 8176 CPU @ 2.10GHz,		Self-Provisioning			Credential Policy	
WARNING: DNS unreachable		Assign Presence Users			Role	
Last Successful Backup: 514 day(s) ago	_				Access Control Group	
					Application User CAPF Profile	
Iser administrator last logged in to this cluster on Friday, February 15, 2019 8:57:30 PM CST, to	noc	le 10.106.114.151, from 1	10.142.18		End User CAPF Profile	
apyright © 1999 - 2015 Cisco Systems, Inc.		UC Service				
Il rights reserved.					Service Profile	
his product contains cryptographic features and is subject to United States and local country laws go isers are responsible for compliance with U.S. and local country laws. By using this product you agree	to o	ing import, export, transfer comply with applicable laws	er and use. vs and regula		User Profile	oes not imply third-party authority S. and local laws, return this proc

Paso 2. Agregue la plantilla de dispositivo de usuario, la plantilla de línea de usuario y active la casilla de verificación **Permitir que el usuario final proporcione su propio teléfono**.

System Call Routing Media Resources Advanced Features Device Application User Managem	nent 🔻 Bulk Administration 👻 Help 👻
User Profile Configuration	
🔚 Sava 🗶 Dalete 🕂 Add New	
⊂ Status	
i Status: Ready	
User Profile	
Name* selfpro	
Description	
Make this the default licer Brafile Far the system	
-Universal Device Template	
Desk Phones Auto-registration Template 🗘 View Details	
Mobile and Desktop Devices Auto-registration Template 😒 View Details	
Remote Destination/Device Profiles Auto-registration Template	
-Universal Line Template	
Universal Line Template Sample Line Template with TAG usage examples	
- Self-Provisioning	
Allow End User to Provision their own phones	
Limit Provisioning once End User has this many phones 10	

Nota: Estos parámetros se aplican cuando los usuarios intentan aprovisionar automáticamente los dispositivos con sus propias extensiones.

Nota: También puede establecer un límite máximo para los usuarios para el número de dispositivos después de los cuales el autoaprovisionamiento no funcionaría para los usuarios.

Por ejemplo: si el usuario ya tiene 9 dispositivos asignados, ya que el límite máximo de la captura de pantalla anterior está establecido en 10, el usuario puede autoaprovisionar sólo un dispositivo.

Nota: Si la casilla de verificación "Permitir que el usuario final reparta su propio teléfono" no está marcada. El autoaprovisionamiento no funcionaría para los usuarios.

5. Crear grupo de plantillas de características y asignar el perfil de usuario. Ahora navegue hasta User Management > User/Phone Add > Feature Group Template y haga clic en Add New .



System ▼ Call Routing ▼ Media Resources ▼ Advanced Features ▼ Device ▼ Application ▼
Feature Group Template Configuration
🔚 Save 🗙 Delete 🕂 Add New
Feature Group Template
Name * self_fg
Description
Features
✓ Home Cluster
Enable User for Unified CM IM and Presence (Configure IM and Presence in the associated UC Service
Include meeting information in Presence(Requires Exchange Presence Gateway to be configured on
Services Profile Use System Default View Details
User Profile selfpro View Details
✓ Allow Control of Device from CTI
Enable Extension Mobility Cross Cluster
Enable Mobility
Enable Mobile Voice Access
Maximum Wait Time for Desk Pickup * 10000

6. Cree un usuario a partir de la página **Agregar usuario/teléfono rápido** y Agregar la **plantilla de grupo de funciones**.

Paso 1. Vaya a Administración de usuarios > Agregar teléfono de usuario > Agregar usuario/teléfono rápido.

CISCO Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions	
System - Call Routing - Media Resources - Advanced Features - Device - Application	User Management - Bulk Administration - Help -
	Application User
	End User
Cisco Unified CM Administration	User/Phone Add Page Layout Preference
Surtem version: 10 5 2 12001-2	SIP Realm Universal Device Template
System version: 10.5.2.1.5901-2	User Settings Universal Line Template
VMware Installation: 2 vCPU Intel(R) Xeon(R) Platinum 8176 CPU @ 2.10GHz WARNING: DNS unreachable	Self-Provisioning Feature Group Template
	Assign Presence Users Quick User/Phone Add

Paso 2. Agregue los **usuarios finales de CCM estándar** bajo la pertenencia al grupo de control de acceso.

System Call Routing	✓ Media Resources
Quick User/Phone Ad	ld
📊 Save	
User Information	
First Name	akash
Middle Name	
Last Name *	sethi
User ID *	aksethi
Feature Group Template	self_fg View Details
Access Control Group	Membership
User is a member of:	- +
Access Control	Group Membership
User is a member	of: Standard CCM End Users

Paso 3. Agregue una extensión en el campo de extensión al usuario, haga clic en + Icono en Acción para habilitar el campo.

Access Control Group	1embership			
User is a member of:	tandard CCM End Users	- + -		
		•		
Credentials				
Use default credential				
Password				
Confirm Password				
PIN				
Confirm PIN				
Extensions				
Order Extension		Line Primary URI/Partition		Acti
	* New		1	÷

Paso 4. Si se va a crear una Nueva Extensión, haga clic en **Nuevo** y Agregar un Nuevo DN, como se muestra en la opción de imagen 1. Si la extensión ya existe en CUCM y se va a asignar al

usuario, elija eso en el menú desplegable que se muestra en la opción 2 de la imagen aquí.

Access Control Group Memb	pership			
User is a member of:	rd CCM End Users	▼ ╋ ━		
Credentials				
Use default credential Password				
Confirm Password				
PIN				
Confirm PIN				
Extensions				
Order Extension 2	1	Line Primary URI/Partition		Action
	• New		/	-

Nota: Una vez creado el usuario, toma la línea principal como ID de usuario de autoservicio de forma predeterminada.

7. Verifique que el usuario final haya recibido la **extensión principal**, la **ID de usuario de autoservicio, el perfil de usuario y la función de usuario final de CCM estándar**. Ahora navegue hasta **User Management > End User** y acceda al usuario recién creado, como se muestra en la imagen.

cisco	Cisco Unified CM Administration For Cisco Unified Communications Solutions						
System 👻	Call Routing - Media Resources - Advanced Features - Device - Application	on 👻	Use	er Management 👻	Bulk Administration	✓ Help ✓	
				Application User			
				End User			
Cico	Unified CM Administration			Lloor/Dhone Add	•		

System Call Routing Addia Resources A	dvanced Features Device Application User Ma	nagement Bulk Administration Help
End User Configuration		
🔜 Save 🗙 Delete 🕂 Add New		
-		
-User Information		
User Status	Enabled Local User	
User 1D	þksethi	
Password	•••••	Edit Credential
Confirm Password	••••••	
Self-Service User ID	1004	
PIN	•••••	Edit Credential
Confirm PIN	•••••	
Last name*	sethi	
Middle name		
First name	akash	
Title		
System Call Routing Media Resources	Advanced Features Device Application User Ma	anagement 👻 Bulk Administration 👻 Help 👻
End User Configuration		
🔲 Save 💙 Delete 💾 Add New		
User Locale	< None >	
Associated PC		
Digest Credentials		
Confirm Direct Condentials		
User Profile	selfpro	View Details
Name Dialing	sethiakash	
Number of Digits needed for the Unique AA Nam	e 2	

System Call Routing Media Resources Advanced Features Device	Application Ver User Management Bulk Administration Help
End User Configuration	
Save 🗶 Delete 🕂 Add New	
✓ Allow Control of Device from CTI	
Enable Extension Mobility Cross Cluster	
□ Directory Number Associations	
Primary Extension 1004	
IPCC Extension < None >	-
11 - L 1914 - Y F L	
	View Details
-Permissions Information	
Groups Standard CCM End Users	
	Add to Access Control Group
	Remove from Access Control Group
	View Details

8. Para crear un **punto de ruta CTI**, navegue hasta **Dispositivo > Punto de ruta CTI** y haga clic en **Agregar nuevo**, como se muestra en la imagen.

cisco	Cisco UI For Cisco Un	ified CM Ad	ministration					
System •	Call Routing 👻	Media Resources 🔻	Advanced Features 👻	Device •	Application \bullet	User Management 👻	Bulk Administration $$	Help •
				CTI R	oute Point			

Paso 1. Agregue las entradas Name y Device Pool y haga clic en **Save**, como se muestra en la imagen.

Save		
tatus		
j) Status: Ready		
evice Information		
Device is trusted		
evice Name*	Self_Pro	
escription	Self_Pro	
evice Pool*	Default	S View Details
ommon Device Configuration	< None >	S View Details
alling Search Space	< None >	۵
ocation*	Hub_None	۵
ser Locale	< None >	
ledia Resource Group List	< None >	
etwork Hold MOH Audio Source	< None >	
ser Hold MOH Audio Source	< None >	
se Trusted Relay Point*	Default	 Image: A set of the set of the
alling Party Transformation CSS	< None >	
eolocation	< None >	۵

Paso 2. Agregue un número de directorio al punto de ruta CTI,

Device Information		
Derice Information		
Registration:	Unknown	
IPv4 Address:	None	
Device is trusted		
Device Name*	Self_Pro]
Description	Self_Pro	
Device Pool*	Default	View Details
Common Device Configuration	< None >	S View Details
Calling Search Space	< None >	0
Location *	Hub_None	٥
User Locale	< None >	٥
Media Resource Group List	< None >	٥
Network Hold MOH Audio Source	< None >	0
User Hold MOH Audio Source	< None >	0
Use Trusted Relay Point*	Default	0
Calling Party Transformation CSS	< None >	0
Geolocation	< None >	0
Use Device Pool Calling Party	Transformation CSS	
Association		
Line [1] - Add a new DN		

CTI Route Point Configuration				
Save 🗶 Delete [Copy	r 🎦 Reset 🧷 Apply Config 🕂 Add New			
- Status				
i Status: Ready				
Device Information				
Registration:	Unknown			
IPv4 Address:	None			
Device is trusted				
Device Name*	Self_Pro			
Description	Self_Pro			
Device Pool*	Default	View Details		
Common Device Configuration	< None >	View Details		
Calling Search Space	< None >	⇒		
Location*	Hub_None	٥		
User Locale	< None >	٥		
Media Resource Group List	< None >	٥		
Network Hold MOH Audio Source	< None >	⇒		
User Hold MOH Audio Source	< None >	٥		
Use Trusted Relay Point*	Default	٥		
Calling Party Transformation CSS	< None >	≎		
Geolocation	< None >	٥		
Use Device Pool Calling Party Transformation CSS				
• · - • · - • ·				
Association				
•7712 Line [1] - 1111111 (no parti	tion)			

9. Para agregar un nuevo **usuario de aplicación**, navegue hasta **User Management > Application User**, y haga clic en **Add New**.



Paso 1. Agregue el punto de ruta CTI creado, en Dispositivos controlados

Application User Configuration				
Save 🗶 Delete [Copy 🕂 Add New			
Status				
i Status: Ready				
Application User Informa	ition —			
User ID *	selfpro	Edit Credential		
Password				
Confirm Password				
Digest Credentials				
Confirm Digest Credentials				
BLF Presence Group*	Standard Presence group			
Accept Presence Subscr	iption			
Accept Out-of-dialog RE	FER			
CAccept Unsolicited Notifi	ication			
C Accept Replaces Header				
Device Information				
Available Devices	Sample Device Template with TAG usage examples Selftprocti TEST UPCNIPC VINNU	Device Association Find more Route Points		
Controlled Devices	Scif_Pro			

Paso 2. Agregue **Standard CTI Enabled** y **Standard CTI Allow Control of All Devices** en la sección Permission Information .

System * Call Routing * Media Resources * Advanced Features * Device * Application * User Management * Bulk Administration * Help * Application User Configuration State Ctl_6871 recordin testform tes	
Application User Configuration	Related U Find and List Access Control Groups Find and List Access Control Groups https://10.106.114.151/comedmin/userGroupFindList.do?whereClause-pkid n col List Access Control Groups
Application User Configuration Assistic Devices di, 6871 recordin tettest testformi testformi	Related L Find and List Access Control Groups Find and List Access Control Groups Thtps://10.106.114.151/comadmin/userGroupFindList.do?whereClause-plid m add List Access Control Groups
Available Devices cl.,6671 recordin tactest testSyrreni tester	Find and List Access Control Groups Https://10.106.114.151/ccmadmin/userGroupFindList.do?whereClause-pkid n
Available Devices ct, 6671 recontine tactest testSurreni trigger	https://10.106.114.151/ccmadmin/userGroupFindList.do?whereClause-pkid n
Available Devices ct. 6371 recordin tactest testSymmetric trigger	 The party for two is the comparison of party of our prime is a considered with the second seco
Lactest Device Association Find to the former Route Points Find to the Points	and i lat Access Posteri Course
tiger III i	and List success control enouge
	Salect All III Crear All Indected III Crean
**	anna 🖂 an a 🖓 an anna 🕞 ann
Controlled Devices cti_6872	Standard CCM Phone Administration
	Standard CCM Read Only
	Standard CCM Server Maintenance
Available Profiles sinto	Standard CCM Server Monitoring
0	Standard CCM Super Users
	Standard CTI Allow Call Monitoring
	Standard CTI Allow Call Park Monitoring
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Standard CTI Allow Call Recording
Li Londrolle Device Pronies	Standard CTI Allow Calling Number Modification
× –	Standard CTI Allow Control of All Devices
	Standard CTI Allow Control of Phones supporting Connected Xfer and conf
CAPF Information	Standard CTI Allow Control of Phones supporting Rollover Mode
Associated CAPF Profiles	Standard CTI Allow Reception of SRTP Key Material
	Standard CTI Enabled
	Standard CTI Secure Connection
View Details	Standard Confidential Access Level Users
Reselucional Teleconolica	Standard EM Authentication Proxy Rights
	Standard Packet Sniffer Users
Add to Access Central Group	Standard RealtimeAndTraceCollection
	Standard TabSync User
View Details	Third Party Application Users
Ades	rect All Clear All Add Selected Close
Ver Ortals	

10. El servicio de autoaprovisionamiento se puede configurar en el nivel del sistema para utilizar el modo seguro y se puede establecer una contraseña. Esta función se establece en el modo **No-autenticación requerida** de forma predeterminada, que no requiere ningún PIN para utilizar el autoaprovisionamiento.

Paso 1. Vaya a User Management > Self-Provisioning.

Self-Provisioning
Save
_ Status
Status: Ready
CAuthentication Mode
 Require Authentication In this mode, users may use their password or PIN to authenticate and provision devices based on the permissions in their User Profile. Additionally, administrators may authenticate on behal Allow authentication for users only(via Password/PIN) Allow authentication for users(via Password/PIN) and Administrators(via Authentication Code) Authentication Code
S No Authentication Required
In this mode, authentication is disabled during device self-provisioning. The administrator or end user can enter a user ID or self-provisioning ID into an endpoint and the endpoint will associ

Paso 2. Agregue el punto de ruta CTI y usuario de aplicación a aprovisionamiento automático.

Self-Provisioning		
🔚 Save		
- Status		
i Status: Ready		
-Authentication M	ode	
Require Auther	ntication	
In this mode,	users may use their password or PIN to authenticate	e and provision devic
Allow au	thentication for users only(via Password/PIN)	
Allow au Authe	thentication for users(via Password/PIN) and Admin	nistrators(via Authent
No Authenticat	ion Bequired	
In this mode,	authentication is disabled during device self-provision	oning. The administra
- IVR Settings		
Language Preference	e	
	Available Language	Selected L
	简体中文, 普通话, 简体字, 中华人民共和国	English, U C
CTI Route Point	Self_Pro	ᅌ Dial 1111111 fro
Application User	selfpro	0

Nota: Cada vez que se realiza un cambio en la configuración de IVR, se requiere un reinicio de la configuración de IVR de autoaprovisionamiento para activar el cambio.

Servicios asociados al autoaprovisionamiento

Call Manager de Cisco

Este servicio está asociado al registro del teléfono y debe estar habilitado en el nodo en el que se intenta el registro.

IVR de autoaprovisionamiento

Este servicio se puede encontrar en CM services en la página Feature Services en Cisco Unified Serviceability.

Nota: Puede configurar el autoaprovisionamiento incluso si el servicio está desactivado, pero el administrador no puede asignar teléfonos IP a los usuarios que utilizan el servicio IVR. De forma predeterminada, este servicio está desactivado.

Nota: El servicio IVR de autoaprovisionamiento solo se ejecuta en Publisher.

Experiencia del usuario final en el teléfono

- El usuario final marca el punto de ruta CTI y se le solicita que introduzca la ID de autoservicio.
- Se solicita al usuario que confirme la ID de autoservicio e introduzca el PIN.
- Una vez verificado el PIN, el dispositivo se reinicia para obtener la nueva extensión.

Troubleshoot

Error: Se recibe la alerta "No se puede aprovisionar el dispositivo".

Causa: El dispositivo ya está aprovisionado, no se puede reaprovisionar.

Registros que se recopilarán

Para resolver problemas adicionales, recopile el registro de "Auto-Provisioning IVR service" de RTMT.

Los nombres de archivo tienen el formato PnP#####.log. (# representa un número.)

De forma predeterminada, los seguimientos se establecen en Nivel de información.

El tamaño máximo del archivo es 1 MB de forma predeterminada. El número máximo de archivos almacenados es de forma predeterminada 10.

Nota: Cuando cambia la configuración Número máximo de archivos o Tamaño máximo de archivo en la ventana Configuración de seguimiento, el sistema elimina todos los archivos de registro de servicio excepto el archivo actual, es decir, si el servicio se ejecuta. Si el servicio no se ha activado, el sistema elimina los archivos inmediatamente después de activar el servicio.

Defectos conocidos

CSCun16461

Información Relacionada

Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems