Configuración de la política de copia de seguridad del registro de eventos del sistema en UCS Manager

Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Antecedentes Configurar Verificación Troubleshoot Información Relacionada

Introducción

Este documento describe cómo configurar la política de copia de seguridad de registro de eventos del sistema (SEL) en Cisco Unified Computing System (UCS) Manager y cómo funciona.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Conocimiento del software UCS Manager
- Gestión de políticas en UCS

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- UCS Manager 2.0 (x) 4.0(x)
- Fabric Interconnect serie 6200 6400

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. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

SEL Backup Policy realiza una copia de seguridad automática del registro SEL cuando se cumplen ciertas condiciones. Las condiciones disponibles son:

- Log Full A diferencia de otros registros, el registro SEL no se reinicia automáticamente. Cuando se completan los registros SEL, no se capturan nuevos registros hasta que se borran manualmente. Un mensaje informativo en un servidor blade indica este mensaje: "la capacidad de registro es muy baja". Para evitar la pérdida de cualquier información importante, configure una política SEL para realizar una copia de seguridad automática y borrar la SEL cuando la capacidad del registro esté llena.
- 2. En Cambio de asociación: los registros SEL se pueden mantener separados para diferentes perfiles de servicio. Cuando se cambian los perfiles de servicio (SP), se realiza una copia de seguridad del registro SEL y, opcionalmente, se borra para el nuevo.
- 3. On Clear (Borrar): Se puede conservar una copia de todos los registros SEL cuando se selecciona esta opción. El sistema realiza una copia de seguridad de la información que tenía antes de seleccionar la opción clear.
- 4. Timer (Temporizador): Seleccione esta opción para la copia de seguridad semanal/diaria/por hora.

Puede seleccionar cualquier número de estos y, cuando se cumpla alguno de ellos, se realizará la copia de seguridad del registro SEL.

Configurar

Para configurar la política de respaldo SEL, navegue hasta CUCM, y luego:

- Paso 1. En el panel de navegación, seleccione Equipo.
- Paso 2. Seleccione el nodo Equipo.
- Paso 3. En el panel Trabajo, seleccione la ficha Políticas.
- Paso 4. Seleccione la subpestaña Política SEL.

Aquí puede encontrar un ejemplo de una política de registro SEL como se muestra en la imagen:

🚔 Cisco Unified Computing System Manager -		×
Fault Summary	Ġ 🌑 🖽 New 👻 🕞 Options 🛛 😗 🚯 🔺 Pending Activities 🚺 Exit	ahaha
	>> # Equipment	Equipment
40 1 21	Rain Tonology View Eabric Interconnects	Thermal
Equipment Servers LAN SAN VM Admin	🖏 Decommissioned 🚔 Firmware Management 📓 🕂	Faults
Filter: Al	Global Policies Autoconfia Poures	
± =	Server Inheritance Policies Blade Server Discovery Policies SEL Policy	Power Groups
🕞 🛱 Equipment	General	<u> </u>
	Name: sei	
-ST FEX	Type: Sel	
General Servers Envers Envers Envers	Description:	
	Backup Configuration	
	Protocol: FTP FTP SCP SFTP	
	Hostname (or IP Address):	
	Remote Path: /	_
	Backup Interval: 1 Hour	
	Format: Ascii Binary	E
	Clear On Backup: 🗸	
	User: anonymous	
	Password:	
	Action	
	☑ Log Full	
	On Change Of Association	
	✓ On Clear	
	Reset Configuration	-
	Save Channes	Reset Values
	Save Changes	

Definición de parámetros:

Protocolo: El tipo de transferencia de archivos que se utiliza para la copia de seguridad SEL.

Nombre de host (o dirección IP): La ubicación del servidor remoto. Si no tiene DNS configurado en UCS, asegúrese de utilizar la dirección IP.

Ruta remota: Ruta de acceso a la carpeta del servidor donde se almacenan las copias de seguridad.

Intervalo de copia de seguridad: El intervalo que se utilizará si se utiliza la opción temporizador.

Formato: ASCII para que los humanos puedan leerlo, binario si tienen una necesidad específica.

Borrar al realizar la copia de seguridad: A menos que tenga una necesidad específica, esto se debe verificar ya que la política SEL es una de las pocas maneras en que los registros SEL se borran automáticamente. Además, cualquier información que se borre se copia de seguridad en el servidor de antemano.

Usuario: Nombre de usuario del servidor.

Contraseña Contraseña para el servidor.

Acción: Condiciones bajo las cuales se ejecuta la política SEL.

Una vez que la configuración esté lista, la política SEL entrará en vigor inmediatamente. Los registros SEL se vuelven a establecer en el servidor una vez que se cumplen las acciones seleccionadas.

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshoot

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

Información Relacionada

- Guía de supervisión del sistema de Cisco UCS Manager
- Soporte Técnico y Documentación Cisco Systems