Configurar a política de backup do registro de eventos do sistema no UCS Manager

Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Informações de Apoio Configurar Verificar Troubleshoot Informações Relacionadas

Introduction

Este documento descreve como configurar a política de backup do registro de eventos do sistema (SEL) no Cisco Unified Computing System (UCS) Manager e como ela funciona.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Conhecimento do software UCS Manager
- Gerenciamento de políticas no UCS

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- UCS Manager 2.0 (x) 4.0(x)
- Interconexão de estrutura 6200 série 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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

A política de backup SEL faz o backup automático do log SEL quando certas condições são atendidas. As condições disponíveis são:

- Log Full Diferente de outros logs, o log SEL não é automaticamente substituído. Quando os registros do SEL são preenchidos, nenhum novo registro é capturado até que ele seja removido manualmente. Uma mensagem informativa em um servidor blade solicita esta mensagem: 'a capacidade de registro é muito baixa'. Para evitar a perda de informações importantes, configure uma política de SEL para fazer backup e limpar automaticamente o SEL quando a capacidade de log estiver cheia.
- Em mudança de associação os registros SEL podem ser mantidos separados para perfis de serviço diferentes. Quando Perfis de serviço (SP) são alterados, é feito o backup do log SEL e opcionalmente limpo para o novo.
- 3. On Clear (Limpar) Uma cópia de todos os logs do SEL pode ser mantida quando essa opção estiver selecionada. O sistema faz o backup de todas as informações que tinha antes da opção de limpeza ser selecionada.
- 4. Temporizador Selecione esta opção para backup semanal/diário/horário.

Você pode selecionar qualquer um desses números e, quando qualquer um deles for atendido, o login do SEL será feito novamente.

Configurar

Para configurar a política de backup do SEL, navegue até CUCM e:

- Etapa 1. No painel Navegação, selecione Equipamento.
- Etapa 2. Selecione o nó Equipamento.
- Etapa 3. No painel Trabalho, selecione a guia Políticas.
- Etapa 4. Selecione a subguia SEL Policy.

Aqui você pode encontrar um exemplo de uma política de registro SEL como mostrado na imagem:

🚔 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	

Definição de parâmetros:

Protocolo: O tipo de transferência de arquivo a ser usado para backup SEL.

Nome do host (ou endereço IP): O local do servidor remoto. Se você não tiver DNS configurado no UCS, certifique-se de usar o endereço IP.

Caminho remoto: O caminho para a pasta no servidor onde os backups são armazenados.

Intervalo de backup: O intervalo a ser usado se a opção timer for usada.

Formato: ASCII para que os humanos possam lê-lo, binário se você tiver uma necessidade específica.

Limpar no backup: A menos que você tenha uma necessidade específica, ela deve ser verificada, pois a política do SEL é uma das poucas maneiras em que os registros do SEL são automaticamente apagados. Além disso, é feito o backup prévio de todas as informações limpas no servidor.

Usuário: Nome de usuário do servidor.

Senha: Senha do servidor.

Ação: Condições sob as quais a política SEL é executada.

Quando a configuração estiver pronta, a política SEL entrará em vigor imediatamente. Os registros do SEL são ativados novamente no servidor quando as ações selecionadas são atendidas.

Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Troubleshoot

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

Informações Relacionadas

- Guia de monitoramento do sistema do Cisco UCS Manager
- <u>Suporte Técnico e Documentação Cisco Systems</u>