Configurer la stratégie de sauvegarde du journal des événements système dans UCS Manager

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Informations générales Configuration Vérification Dépannage Informations connexes

Introduction

Ce document décrit comment configurer la stratégie de sauvegarde du journal des événements système (SEL) dans Cisco Unified Computing System (UCS) Manager et comment elle fonctionne.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Connaissances logicielles UCS Manager
- Gestion des politiques dans UCS

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- UCS Manager 2.0 (x) 4.0(x)
- Fabric Interconnect série 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 votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

La stratégie de sauvegarde SEL sauvegarde automatiquement le journal SEL lorsque certaines

conditions sont remplies. Les conditions disponibles sont les suivantes :

- Log Full : différent des autres journaux, le journal SEL ne se transfère pas automatiquement. Lorsque les journaux SEL sont remplis, aucun nouveau journal n'est capturé tant qu'ils ne sont pas effacés manuellement. Un message d'information sur un serveur lame indique que la capacité de journalisation est très faible. Afin d'éviter la perte d'informations importantes, configurez une stratégie SEL pour sauvegarder et effacer automatiquement le SEL lorsque la capacité du journal est pleine.
- 2. Lors du changement d'association : les journaux SEL peuvent être séparés pour différents profils de service. Lorsque les profils de service (SP) sont modifiés, le journal SEL est sauvegardé et éventuellement effacé pour le nouveau journal.
- Sur Effacer Une copie de tous les journaux SEL peut être conservée lorsque cette option est sélectionnée. Le système sauvegarde toutes les informations dont il disposait avant de sélectionner l'option clear.
- 4. Timer : sélectionnez cette option pour une sauvegarde hebdomadaire/quotidienne/horaire.

Vous pouvez sélectionner n'importe quel nombre de ceux-ci et lorsque l'un d'eux est atteint, le journal SEL est sauvegardé.

Configuration

Afin de configurer la stratégie de sauvegarde SEL, accédez à CUCM, puis :

Étape 1. Dans le volet de navigation, sélectionnez Équipement.

Étape 2. Sélectionnez le noeud Équipement.

Étape 3. Dans le volet Travail, sélectionnez l'onglet Stratégies.

Étape 4. Sélectionnez le sous-onglet Stratégie SEL.

Vous trouverez ici un exemple de stratégie de journal SEL, comme l'illustre l'image :

🚔 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	

Définition des paramètres :

Protocole : Type de transfert de fichiers à utiliser pour la sauvegarde SEL.

Nom d'hôte (ou adresse IP) : Emplacement du serveur distant. Si vous n'avez pas configuré DNS sur UCS, assurez-vous d'utiliser l'adresse IP.

Chemin distant : Chemin d'accès au dossier sur le serveur où les sauvegardes sont stockées.

Intervalle de sauvegarde : Intervalle à utiliser si l'option timer est utilisée.

Format : ASCII pour que les humains puissent le lire, binaire si vous avez un besoin spécifique.

Effacer lors de la sauvegarde : Sauf si vous avez un besoin spécifique, ceci doit être vérifié car la stratégie SEL est l'une des rares façons dont les journaux SEL sont automatiquement effacés. De plus, toute information effacée est sauvegardée au préalable sur le serveur.

Utilisateur : Nom d'utilisateur du serveur.

Mot de passe : Mot de passe du serveur.

Action : Conditions d'exécution de la stratégie SEL.

Une fois la configuration prête, la politique SEL prend effet immédiatement. Les journaux SEL sont restaurés sur le serveur une fois que les actions sélectionnées sont satisfaites.

Vérification

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

- Guide de surveillance du système Cisco UCS Manager
- <u>Support et documentation techniques Cisco Systems</u>