使用FTP儲存庫進行ACS備份的配置示例

目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> <u>設定</u> <u>使用ACS CLI建立FTP儲存庫</u> <u>使用GUI設定FTP儲存庫</u> <u>使用GUI設定FTP儲存庫</u> <u>使用GUI安排備份</u> <u>驗證</u> 疑難排解

簡介

本檔案介紹建立檔案傳輸通訊協定(FTP)儲存庫以及使用Cisco Secure Access Control Server(ACS)CLI和GUI啟用定時備份的程式。

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Cisco Secure ACS版本5.x。

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

使用ACS CLI建立FTP儲存庫

在CLI中輸入這些命令以及FTP伺服器的資訊。

acs/admin(config)# repository myrepository acs/admin(config-Repository)#url ftp://101.10.10.1/ acs/admin(config-Repository)#username anonymous password plain anonymous acs/admin(config-Repository)#exit

使用CLI建立ACS備份

應用程式部署引擎(ADE)作業系統(OS)備份

在CLI上輸入以下命令。此命令包括ADE OS配置。

acs/admin#backup backup-name repository myrepository ACS備份檔案包括:

- 資料庫 資料庫檔案包含與ACS相關的資料。
- 資料庫密碼檔案 dbcred.cal, 位於/opt/CSCOacs/conf。
- 證書儲存 位於/opt/CSCOacs/conf。
- Viewer database 如果備份的ACS節點啟用了Viewer。

輸入show backup history命令以顯示備份操作並確定它們是否成功。

僅應用程式備份

輸入以下命令:

acs/admin #acs backup backup-name repository myrepository

使用GUI設定FTP儲存庫

導航到**系統管理>操作>軟體儲存庫**,然後輸入與新儲存庫中的FTP伺服器相關的資訊,或者編輯當 前儲存庫。

cisco Cisco Secure A	.CS					ecsedmin	AC 552 (Primary)	LogOut	About He
+ 🚭 My Workspace	System Administration >	Operations > Software R	postores > Edit 'n	nyrepository"					
W Network Resources W Users and Identity Stores	General Name:	merepository							
Go Policy Elements Go Access Policies	Description	repos							
Monitoring and Reports	Repository Inform	ation							
· · System Admanufation	e Protocol	FTP -							
Authentication Settings	Server Name:	FTP							
Max User Session Global Settings Purge User Sessions	• Patr	/10.10.10.1/							
Distributed System Management	User Credentials								
Consulation Consulations	e Usemame:	anonymous							
Local Operations	Password	•••••							
Cenfiguration Circlail System Options Dictionaries Local Centificates Local Centificates Outstanding Signing Requests Log Configuration Licenting	• Required field								
	Submt Carrie								

使用GUI安排備份

可以計畫按預定義的間隔運行備份。從主Web介面或通過本地CLI安排備份。定時備份功能可備份 ACS配置資料。

·導航到**系統管理>操作>定時備份**,按一下**建立**,然後輸入以下資訊:

• 備份資料 — 備份建立的檔名包括時間戳和附加到所輸入字首的檔案型別資訊。

- 檔名字首 輸入ACS備份的名稱。
- 儲存庫 按一下選擇以開啟,此時將開啟一個新的對話方塊,您可以在其中儲存備份。
- 一天中的時間 選擇適當的時間。

cisco Cisco Secure A	CS	acampine service functional majors where us
+ 📑 Wy Workspace	System Administration > Operations > Scheduled Backups	
+ 🞲 Network Resources	Scheduled Backup	Showing 0-0 of 0 50 + per page Go
Users and identity Stores		
Policy Elements	Filter: • Hatch # GD ♥	
Coress Policies	Filename Prefix - Occurrence	
+ 🛐 Monitoring and Reports	No data to display	
by System Administration Autometeoson settings Hat Uner Session Global Settings Purge User Session Global Settings Distributed System Management Software Repositories Configuration Gooal System Options Distributed System Options Local Server Certificates Local Server Certificates Local Ceri		
Dreminarts	Create Deplicate Edit Delete	H H Page 1 of 1 P H

在下面的示例中,檔名是acsbackup,儲存庫名稱為myrepository。

cisco Cisco Secure A	ICS	acaadmin	AC 552 (Primery)	Log Out About He
* 🚭 Ny Workspace	System Administration > Operations > Scheduled Beckups > Create			
+ 🔛 Network Resources				
+ 🗿 Users and Identity Stores	Backep ACS Configuration Data Filename created by backap includes a timestamp and file type information appended to the prefix entered			
+ 🥱 Policy Elements	Filename Pretix: acsbackup			
+ 🔄 Access Policies	B Repository myrepository Select			
• 🔄 Nonitoring and Reports	Schedule Options			
🔹 🛒 System Administration	6 Time of Day: 4 + 00 +			
Software Repositories Software Repositories Software Repositories - Local Operations - Declaromates - Local Server Certificates Local Certificates Outstanding Signing Requests - Locaniguration - Licensing - Downloads Migration Utility User Change Password Sample Python Scripts RUST Serves	Weekly Day of Week Sunday Monthly Day of Month 1 -			

按一下Submit後,檢查FTP伺服器,以驗證是否已成功建立和傳輸ACS備份。

驗證

使用本節內容,確認您的組態是否正常運作。

預覽/opt/CSCOacs/logs/acsbackup_instance.log文件以瞭解有關上次備份操作的資訊。

輸入show backup history命令以顯示備份操作的狀態。

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。