

建立本地EPNM或遠端伺服器上的裝置配置備份

。

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

簡介

本文檔介紹在本地演化可程式設計網路管理器(EPNM)或遠端伺服器上複製裝置配置備份的步驟

作者：Jaminder Singh Bali，思科TAC工程師。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題

- EPNM
- 如何通過外殼訪問連線到EPNM應用伺服器GUI和CLI

採用元件

本檔案中的資訊是根據軟體版本5.x的EPNM。

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。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

問題

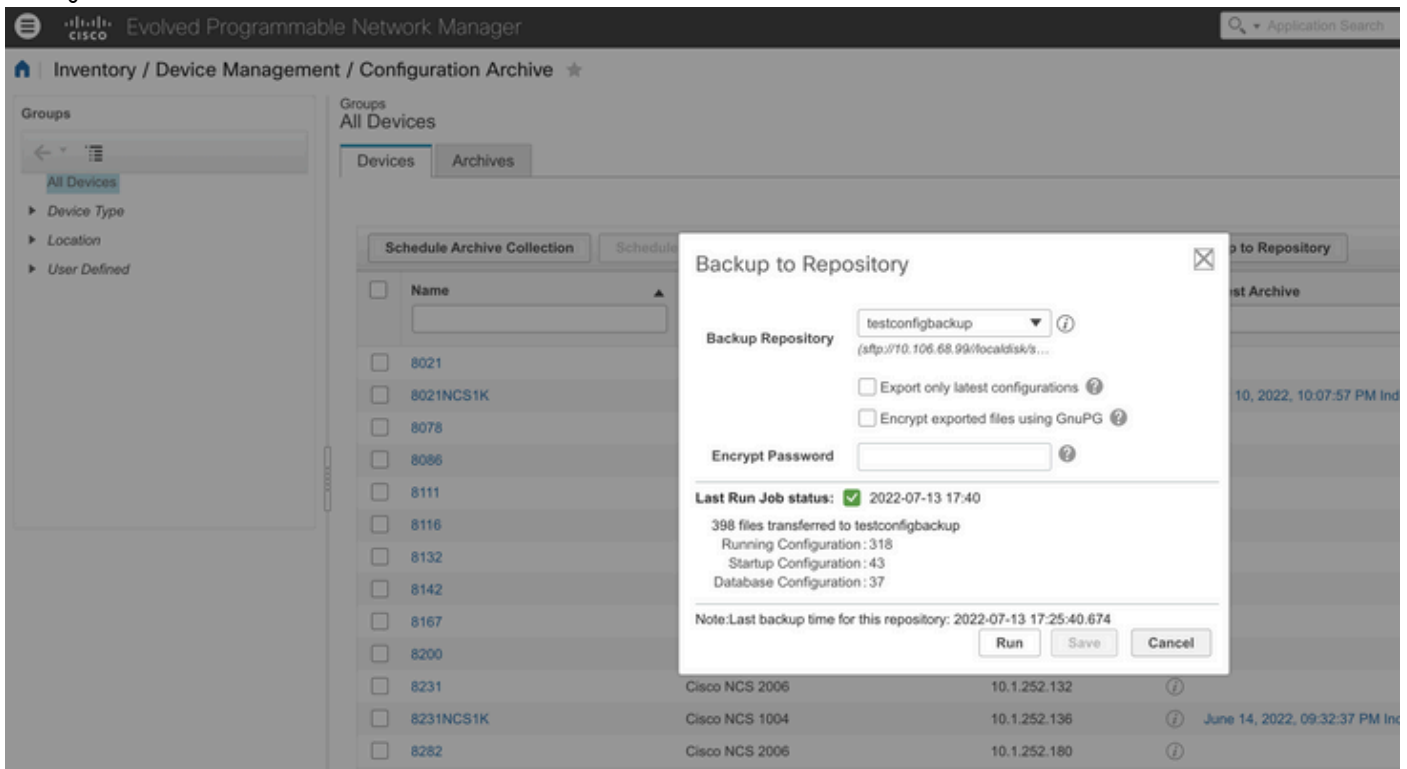
無法複製本地EPNM/遠端伺服器上的裝置配置備份

解決方案

1. 建立本地或遠端儲存庫方法

```
epnm50/admin# config t
epnm50/admin(config)# repository testconfigbackup
epnm50/admin(config-Repository-testconfigbackup) # url sftp://< IP address of local or remote server>/localdisk/sftp/ccmbackup
epnm50/admin(config-Repository-testconfigbackup) # user test password plain cisco123
epnm50/admin(config-Repository-testconfigbackup) # end
```

- 從Config Archive(EPNM GUI->Inventory->Config Archive->Click on中選擇儲存庫 Backup to Repository) , 然後按一下 Run.確保為備份建立的目錄具有在遠端伺服器上建立檔案的適當許可權



- 要檢查在本地或遠端伺服器上收集的配置，請運行命令

```
epnm50/admin# show repository testconfigbackup
CiscoPrime-epnm50_ConfigArchive_2022-07-13_17-25-40.zip
epnm50/admin#
```

本地/遠端伺服器

```
root@epnm60 ccmbackup]# ls -lrt
total 4880
-rw-rw-r--. 1 root gadmin      0 Jul 13 17:32 abc.cfg
-rw-rw-r--. 1 test gadmin      0 Jul 13 17:39 cde.cfg
-rw-r--r--. 1 test gadmin 4995674 Jul 13 17:40 CiscoPrime-epnm50_ConfigArchive_2022-07-13_17-25-40.zip
```

2)API呼叫方法

我們還可以使用restconf API (如圖所示) 將任何北向伺服器上的所有裝置或特定裝置的配置備份提取為

[https ://](https://)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。