



SMcli ...

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

目錄

SMcli ...	1
測試警報 - SANtricity CLI	1
支援的陣列	1
背景	1
語法	1
參數	1
最低韌體層級	1
顯示 AutoSupport 捆綁包收集設定 - SANtricity CLI	1
支援的陣列	1
背景	1
背景	2
語法	2
參數	2
最低韌體層級	2
啟動狀態的輸出範例	2
範例：SMTP傳輸方法的輸出	2
具有直接連線的HTTP或HTTPS傳輸方法輸出範例	3
使用Proxy連線的HTTP傳輸方法輸出範例	3
使用自動Proxy組態指令碼（PAC）的HTTP傳輸方法輸出範例	3
陣列表輸出範例（所有交付方法）	3
測試 AutoSupport 配置 - SANtricity CLI	3
支援的陣列	4
背景	4
語法	4
參數	4
最低韌體層級	4
使用HTTP / HTTPS傳輸進行測試的範例	4
使用SMTP傳輸進行測試的範例	5
指定 AutoSupport 交付方法 - SANtricity CLI	5
支援的陣列	5
背景	5
「SMTP傳送方法」的語法	5
「SMTP傳送方法」的參數	5
HTTP / HTTPS傳遞方法的語法	6
HTTP / HTTPS傳輸方法的參數	6
最低韌體層級	7
範例	7
驗證	7
捕獲或查看 AutoSupport 日誌 - SANtricity CLI	7

支援的陣列	7
背景	7
語法	7
參數	8
最低韌體層級	8
範例	8
驗證	8
重置 AutoSupport 訊息收集計劃 - SANtricity CLI	9
支援的陣列	9
背景	9
語法	9
參數	9
最低韌體層級	10
範例	10
驗證	10
顯示 AutoSupport 訊息收集計劃 - SANtricity CLI	10
支援的陣列	10
背景	10
語法	11
參數	11
最低韌體層級	11
範例	11
在 EMW 管理域層級啟用或停用 AutoSupport (僅限 SMcli) - SANtricity CLI	11
支援的陣列	12
背景	12
語法	12
參數	12
驗證	12
最低韌體層級	12
在 EMW 管理域層級啟用或停用 AutoSupport OnDemand 功能 (僅限 SMcli) - SANtricity CLI	13
支援的陣列	13
背景	13
語法	13
參數	13
驗證	13
最低韌體層級	13
在 EMW 管理域層級啟用或停用 AutoSupport 遠端診斷功能 (僅限 SMcli) - SANtricity CLI	14
支援的陣列	14
背景	14
語法	14
參數	14

驗證	14
最低韌體層級	15
安排自動支援包收集配置 - SANtricity CLI	15
建立每日/每週排程的語法	15
建立每月/每年排程的語法	15
移除排程的語法	16
參數	16
附註	20
最低韌體層級	21

SMcli ...

測試警報 - SANtricity CLI

「Mcli alertTest」命令會傳送測試警示給Windows事件記錄和所有已設定的syslog接收器。

支援的陣列

此命令僅適用於E2700和E5600儲存陣列。

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。

語法

```
SMcli -alertTest
```

參數

無。

最低韌體層級

7.83

顯示 AutoSupport 捆綁包收集設定 - SANtricity CLI

「Mcli -autosupSupportConfig show」命令會顯示AutoSupport 管理網域的套裝組合集合設定。這些設定適用於管理網域中已啟用AutoSupport 此功能的所有儲存陣列。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於E2800或E5700儲存陣列。

背景

此命令的命令輸出顯示下列組態資訊：

- 此管理網域AutoSupport 的啟用狀態為「更新功能」、AutoSupport 「更新功能」、「更新功能」及AutoSupport 「更新遠端診斷」功能
- 取決於設定的交付方法的交付參數：

- 傳送方法為：顯示目的地電子郵件地址、郵件轉送伺服器 and 寄件者電子郵件地址
- 交付方法為HTTP或HTTPS：
 - 直接連線-顯示目的地IP位址
 - Proxy伺服器連線：顯示主機位址、連接埠號碼及驗證詳細資料
 - 自動Proxy組態指令碼（PAC）連線-顯示指令碼位置
- 此表格列出每個儲存陣列的陣列名稱、陣列名稱、是否為具備ASUP功能的陣列、機箱序號、以及陣列中控制器的IP位址

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。



此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於 E4000，E2800 或 E5700 儲存陣列。

語法

```
SMcli -autoSupportConfig show
```

參數

無。

最低韌體層級

8.25

啟動狀態的輸出範例

```
The AutoSupport feature is activated on this storage management station.
The AutoSupport OnDemand feature is de-activated on this storage
management station.
The AutoSupport Remote Diagnostics feature is de-activated on this storage
management station.
```

範例：SMTP傳輸方法的輸出

```
Delivery method: SMTP
Destination email address: http://asupserver.corp.netapp.com/put/AsupPut/
Mail relay server: server.eng.netapp.com
Sender email address: user@netapp.com
```

具有直接連線的HTTP或HTTPS傳輸方法輸出範例

```
Delivery method: HTTP
Destination IP address: http://asupserver.corp.netapp.com/put/AsupPut/
Connection: Direct
```

使用Proxy連線的HTTP傳輸方法輸出範例

```
Connection: Proxy server
Host Address: 10.227.76.123
Port number: 8080
Authentication required: Yes
User name: admin
Password: *****
```

使用自動Proxy組態指令碼（PAC）的HTTP傳輸方法輸出範例

```
Connection: Automatic proxy configuration script (PAC)
Script location: http://esgweb.eng.netapp.com/~user/proxy.pac
```

陣列表輸出範例（所有交付方法）

Name	AutoSupport Capable	Chassis Serial Number	IP Address
SA_1	Yes (enabled)	SX94500434	10.113.173.123,
			10.113.173.456
SA_2	Yes (disabled)	SX94607107	10.113.174.789,
			10.113.174.345
SA_3	No	Not available	10.113.59.58,
			10.113.59.59

測試 AutoSupport 配置 - SANtricity CLI

使用「Mcli -autosupSupportConfig test」命令AutoSupport、傳送測試訊息來測試支援組態。此命令可在管理網域上運作。儲存管理軟體會在管理網域中選擇具有自動支援功能的

陣列、以便在測試訊息中加入範例資料。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於E2800或E5700儲存陣列。

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。



持續監控應在Management Station上執行、以傳送排程或事件觸發AutoSupport 的等字訊息。請先啟動服務、再使用此命令。

語法

```
SMcli -autoSupportConfig test reply-toEmail<address>
```

參數

下表列出傳送AutoSupport 功能不實測試訊息的參數。

參數	說明
測試	命令所需的參數。不需要任何價值。
「電子郵件回寄」	可讓使用者指定AutoSupport 回應電子郵件地址、以接收各種類型的消息。

最低韌體層級

8.25

使用HTTP / HTTPS傳輸進行測試的範例

以下是使用HTTP或HTTPS傳輸類型時使用此命令的範例、您不會在其中指定要傳送的電子郵件地址。

```
SMcli -autoSupportConfig test
The sample AutoSupport message was successfully sent to the ASUP gateway.

SMcli completed successfully.
```


使用SMTP傳輸進行測試的範例

以下是使用此命令的範例。使用SMTP傳送方法時、您可以使用「立即寄送電子郵件」參數來指定目的地地址。

```
SMcli -autoSupportConfig test reply-toEmail:user@netapp.com
The sample AutoSupport message was successfully sent to the ASUP gateway.

An email has been sent to 'user@netapp.com', please check the mailbox
for delivery confirmation.

SMcli completed successfully.
```

指定 AutoSupport 交付方法 - SANtricity CLI

「Mcli -autosupSupportConfig」命令可設定傳送AutoSupport 功能、以傳送各種資訊。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於 E4000，E2800 或 E5700 儲存陣列。

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。

您可以建立兩種主要的傳送方式來傳送AutoSupport 不含資訊的訊息：

- SMTP-當您想要使用電子郵件作為傳送AutoSupport 功能來傳送不看的訊息時、請使用此方法。
- HTTP / HTTPS -當您想AutoSupport 使用HTTP或HTTPS傳輸協定傳送不實訊息時、請使用此方法。如果您想要使用AutoSupport 「僅供參考」或AutoSupport 「僅供參考」遠端診斷功能、則需要使用HTTPS。

「SMTP傳送方法」的語法

```
SMcli -autoSupportConfig deliveryMethod=SMTP
mailRelayServer=<mailRelayServerName> senderMail=<senderEmailAddress>
```

「SMTP傳送方法」的參數

參數	說明
《DeliveryMethod》	可讓您指定AutoSupport 傳達資訊的方法。有效選擇為「SMTP」。如需使用HTTP或HTTPS的相關資訊、請參閱本主題的下一節、這些資訊同樣有效。

參數	說明
《每日伺服器》	可讓您指定AutoSupport 適用於此資訊的郵件轉送伺服器。
「enderMail」	可讓您為AutoSupport 不支援的訊息指定寄件者電子郵件地址。

HTTP / HTTPS傳遞方法的語法

```
SMcli -autoSupportConfig deliveryMethod={HTTP|HTTPS}
      {direct|proxyConfigScript=<proxyConfigScript>| proxyServer
hostAddress:<address>portNumber=<portNumber>
[user Name=<user Name>password=<password>]}
```

HTTP / HTTPS傳輸方法的參數

下表列出了HTTP/HTTPS傳輸方法的參數。

參數	說明
《DeliveryMethod》	可讓您指定AutoSupport 傳達資訊的方法。有效選項為HTTPS和HTTP（請參閱前一節中的「使用」、這也是有效的）。
《直接》	可讓您使用HTTPS或HTTP傳輸協定、直接連線至目的地技術支援系統。
「proxyConfigScript」	可讓您指定Proxy自動組態（PAC）指令碼檔案的位置。
《ProxyServer》	可讓您指定與目的地技術支援系統建立連線所需的HTTP Proxy伺服器詳細資料。
《HOSTADDRESS》	ProxyServer的主機IP位址。
「portNumber」	Proxy伺服器的連接埠號碼。使用ProxyServer參數時需要此參數。
《使用者名稱》	使用者名稱。此參數為必填欄位。
密碼	驗證密碼。此參數為必填欄位。

最低韌體層級

8.25

範例

```
SMcli -autoSupportConfig deliveryMethod=SMTP  
mailRelayServer:server.eng.netapp.com  
senderEmail:user@netapp.com
```

```
SMcli -autoSupportConfig deliveryMethod=HTTPS  
proxyServer hostAddress:10.117.12.112 portNumber=8080  
userName=user password=0987654321
```

驗證

使用「Mcli -autosupSupportConfig test」命令傳送測試訊息、確認您的交付方法設定正確。

捕獲或查看 **AutoSupport** 日誌 - **SANtricity CLI**

「Mcli -autosupSupportLog」命令可讓您檢視AutoSupport 一個資訊記錄檔。此檔案提供有關狀態、傳輸活動記錄、以及在傳遞AutoSupport 消息期間發生的任何錯誤的資訊。此記錄適用於所有支援AutoSupport和AutoSupport的儲存陣列。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於 E4000，E2800 或 E5700 儲存陣列。

背景

此命令可讓您檢視兩種類型的記錄：

- 目前記錄-檢視此時間點擷取的記錄。
- 歸檔記錄-從歸檔檔案檢視記錄。



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。

語法

```
SMcli -autoSupportLog (all|-n "<em>storageArrayName</em>" | -w
"<em>wwID</em>")
inputArchive=<em>n</em> outputLog=<em>filename</em>
```

參數

下表列出命令參數。

參數	說明
全部	如果您想要為管理領域中所有AutoSupport 啟用了「支援功能」的儲存陣列建立傳輸記錄、請使用此參數AutoSupport 。
?	您要檢視AutoSupport 其資訊記錄的儲存陣列名稱。
w_`	您要檢視AutoSupport 其資訊記錄的儲存陣列的全球識別碼 (WWID) 。
《intutArchive》 (輸入檔案)	可讓您指定歸檔AutoSupport 的Setfidlog、其中歸檔檔案為「n」、為0到5之間的整數。 <div>  省略此參數表示您選取目前AutoSupport 的版本資訊 (此時擷取) 。 </div>
「outputLog」	可讓您指定輸出AutoSupport 的資訊檔名。 <div>  此參數為必填欄位。 </div>

最低韌體層級

8.25

範例

```
SMcli -autosupportLog -n StorageArrayName inputArchive=0
outputLog=ASUPTransmissionLog
```

驗證

檢視AutoSupport 您要求的資料檔記錄、該記錄檔位於安裝儲存管理軟體的用戶端目錄中。

重置 AutoSupport 訊息收集計劃 - SANtricity CLI

「Mcli autosupport排程重設」命令會重設AutoSupport 一週中每天和每週傳送此訊息的時間和天數。您可以接受管理軟體產生的預設隨機值、也可以使用此命令來指定值。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於 E4000，E2800 或 E5700 儲存陣列。

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。

- 如果啟用了「支援」功能、管理軟體就會同時傳送每日的「資訊」訊息和每週的「資訊」訊息。AutoSupport AutoSupport AutoSupport
- 管理軟體會隨機選取每日和每週訊息的時間、以及每週訊息的一天。管理軟體會盡一切努力、確保管理網域內沒有兩個儲存陣列同時傳送排程AutoSupport 的效益分析訊息。
- 您可以指定每天傳送的時間範圍（小時層級精細度）、以及管理網域中儲存陣列每週傳送訊息的時間。
- 針對每週排程、您可以選擇AutoSupport 一週中偏好的日期進行收集和傳輸。

語法

```
SMcli -autoSupportSchedule reset | (dailyTime=<startTime>-<endTime>  
dayOfWeek=[Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday]  
weeklyTime=<startTime>-<endTime>)
```

參數

參數	說明
「設定」	使用24小時、7天、週（星期日至週六）時間間隔重設並產生新的排程。
「每日時間」	「intartTime>-<<'endTime'（時間）>指定您想要開始和結束AutoSupport 所有儲存陣列之收集的各種時候。開始時間和結束時間必須為hh:mm[am
pm]。	《週之夜》
[星期日	週一
週二	週三

參數	說明
週四	週五
週六]指定您想要收集AutoSupport 所有儲存陣列之套件集合資料的偏好週數（週日至週六）。" <i>DayOfWeek</i> "參數必須以括弧括住、並以空格分隔。	「週末時間」
「intartTime>-」 < 「endTime'」 >指定您想要開始和結束AutoSupport 選定一週中每一天收集的「資訊包」收集資料的時間。「 <i>startTime</i> 」和「 <i>endTime</i> 」的格式必須為「hh:mm[am	pam]」。

最低韌體層級

8.25

範例

```
SMcli -autoSupportSchedule dailyTime=10:00am-11:00am
dayOfWeek=[Monday Thursday Friday] weeklyTime=2:00am-3:00am
```

「Mcli -autosupport排 程每天時間=上午10：00至上午11：00 dayOfWeek =（週四週五）週末時間=上午2：00至下午3：00」

驗證

使用「Mcli -autosupport排程show」命令查看管理網域中排程的變更結果。

顯示 **AutoSupport** 訊息收集計劃 - **SANtricity CLI**

「Mcli -autosupport排程show」命令會顯示每日AutoSupport 及每週收集及處理各種資訊的排程。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於 E4000，E2800 或 E5700 儲存陣列。

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。

請注意下列關於自動支援產品組合集合排程的事項：

- 如果啟用了「支援」功能、管理軟體就會同時傳送每日的「資訊」訊息和每週的「資訊」訊息。AutoSupport AutoSupport AutoSupport

- 管理軟體會隨機選取每日和每週訊息的時間、以及每週訊息的一天。
- 管理軟體會嘗試確保管理網域內沒有兩個儲存陣列AutoSupport 同時傳送排程的更新訊息。
- 使用「Mcli -autosupport排程重設」命令、您可以指定偏好的時間範圍（小時層級精細度）、以便針對管理網域中的儲存陣列傳送每日和每週訊息。針對每週訊息排程、您可以使用命令來選取偏好的一週天數。

語法

```
SMcli -autoSupportSchedule show
```

參數

無。

最低韌體層級

8.25

範例

輸出會同時顯示偏好的時間範圍、接著顯示每日和每週排程。



如果您未同時選取排程和一週偏好的日期的偏好時間範圍、則此命令會顯示儲存管理軟體隨機挑選的每日排程和每週排程。

```
SMcli -autoSupportSchedule show
The AutoSupport daily schedule preferred time range is from 12:00 AM to
01:00 AM.
The AutoSupport weekly schedule preferred time range is from 10:00 PM to
11:00 PM on Thursday, Saturday.
```

Name	Daily Schedule	Weekly Schedule
Accounting	12:55 AM	10:08 PM on Thursdays
Finance	12:02 AM	10:30 PM on Saturdays

```
SMcli completed successfully.
```

在 EMW 管理域層級啟用或停用 AutoSupport (僅限 SMcli) - SANtricity CLI

「Mcli啟用AutoSupportFeature」命令可開啟AutoSupport 所有託管儲存陣列的功能 (ASUP)、並可將訊息傳輸至技術支援網站。啟用ASUP功能之後、任何具備ASUP功能的儲存陣列都會自動準備好收集支援相關資料、並將其傳送給技術支援部門。然後、這些資料可用於遠端疑難排解和問題分析。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於 E4000，E2800 或 E5700 儲存陣列。

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。



必須啟用持續監控、AutoSupport 才能使用「支援功能」功能。



從未將客戶資料傳輸至技術支援網站。

此命令會影響管理網域中所有具備ASUP功能的儲存陣列。在管理網域啟用此功能之後、您可以控制每個儲存陣列的功能啟用。

啟用此功能之後、您可以接著啟用AutoSupport 「支援不支援即用功能」（如有需要）、然後啟用AutoSupport 「支援不支援功能」（如有需要）。

您必須依下列順序啟用三項功能：

1. 啟用**AutoSupport** 此功能
2. 啟用**AutoSupport** 《支援此功能》
3. 啟用**AutoSupport** 「更新遠端診斷」

語法

```
SMcli enable|disable autoSupportFeature
```

參數

無。

驗證

使用「Mcli -autosupSupportConfig show」命令查看您是否已啟用此功能。顯示輸出的初始行顯示啟用狀態：

```
The AutoSupport feature is activated on this storage management station.
```

最低韌體層級

7.86

在 EMW 管理域層級啟用或停用 AutoSupport OnDemand 功能 (僅限 SMcli) - SANtricity CLI

「啟用Mcli |停用autosupportOnDemand」命令會開啟或關閉AutoSupport 「支援OnDemand」功能。此功能可讓技術支援人員協調AutoSupport 不必要的資料傳輸、並可要求重新傳輸遺失的支援資料。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於 E4000，E2800 或 E5700 儲存陣列。

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。

啟用此功能之前、您必須先在AutoSupport 管理網域上啟用「支援功能」。啟用此功能之後、您可以接著啟用AutoSupport 「支援不支援功能」（如有需要）。根據預設、啟用「僅供即用」功能時、會啟用「支援遠端診斷」功能。AutoSupport AutoSupport

語法

```
SMcli enable|disable autoSupportOnDemand
```

參數

無。

驗證

使用「Mcli -autosupSupportConfig show」命令查看您是否已啟用此功能。顯示輸出的前兩行顯示AutoSupport 啟用功能狀態、接著AutoSupport 顯示「支援」功能：

```
The AutoSupport feature is activated on this storage management
station.
The AutoSupport OnDemand feature is activated on this storage
management station.
```

最低韌體層級

8.25

在 EMW 管理域層級啟用或停用 **AutoSupport** 遠端診斷功能（僅限 **SMcli**） - **SANtricity CLI**

「啟用Mcli |停用AutoSupportRemoteDiag」命令會開啟或關閉AutoSupport 「支援遠端診斷」功能。這項功能可讓技術支援人員要求支援資料、以便從遠端診斷問題。

支援的陣列

此命令一次適用於管理網域中的所有E2700和E5600儲存陣列。不適用於 E4000，E2800 或 E5700 儲存陣列。

背景



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。



此命令會影響管理網域中所有具備ASUP功能的儲存陣列。

啟用此功能之前、請先啟用AutoSupport 管理AutoSupport 網域上的「支援功能」、然後再啟用「支援功能」。

您必須依此順序啟用這三項功能。

1. 啟用**AutoSupport** 此功能
2. 啟用**AutoSupport** 《支援此功能》
3. 啟用**AutoSupport** 「更新遠端診斷」

語法

```
SMcli enable|disable autoSupportRemoteDiag
```

參數

無。

驗證

使用「Mcli -autosupSupportConfig show」命令查看您是否已啟用此功能。顯示輸出的開頭三行顯示AutoSupport 啟用功能狀態、接著AutoSupport 顯示「支援」功能、接著顯示AutoSupport 「支援」功能、接著顯示「支援」功能的狀態：

The AutoSupport feature is activated on this storage management station.

The AutoSupport OnDemand feature is activated on this storage management station.

The AutoSupport Remote Diagnostics feature is activated on this storage management station.

最低韌體層級

8.25

安排自動支援包收集配置 - SANtricity CLI

「Mcli -supportBundle schedule」命令可建立或移除將支援服務組合儲存在一或多個儲存陣列上的排程。您會收集支援套裝組合中的系統與組態資訊、將資訊傳送給技術支援部門以進行分析與診斷。



此命令是SMcli命令、而非指令碼命令。您必須從命令列執行此命令。您無法從儲存管理軟體的指令碼編輯器執行此命令。

您可以建立兩種排程類型：

- 每日/每週：當您需要經常收集資料以監控新組態或疑難排解現有組態時、請使用此排程。
- 每月/每年-當您收集資料以評估儲存陣列的長期運作時、請使用此排程。

建立每日/每週排程的語法

```
SMcli -supportBundle schedule enable  
(all | <em>storageArrayName</em>)  
startTime=<em>HH:MM</em>  
startDate=<em>MM:DD:YYYY</em>  
endDate=<em>MM:DD:YYYY</em>  
daysOfWeek=[Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday]  
data=<em>pathName</em>
```

建立每月/每年排程的語法

```
SMcli -supportBundle schedule enable
(all | <em>storageArrayName</em>)
startTime=<em>HH:MM</em>
startDate=<em>MM:DD:YYYY</em>
endDate=<em>MM:DD:YYYY</em>
months=[January February March April May June July August September
October
November December]
weekNumber=(First|Second|Third|Fourth|Last)
dayOfWeek=(Sunday|Monday|Tuesday|Wednesday|Thursday|Friday|Saturday) |
onDays=[1-31] |
data=<em>pathName</em>
```

移除排程的語法



此命令會完全移除儲存陣列的排程。若要再次儲存支援服務組合資訊、您需要建立新的排程。

```
SMcli -supportBundle schedule disable
(all|<em>storageArrayName</em>)
```

參數

下表列出每日/每週排程的參數。

參數	說明
「啟用」	偵測到重大MEL事件時、可自動收集支援服務組合。如果支援服務包資料已暫停、此參數會繼續收集。每當您建立新排程或修改現有排程時、都必須使用此參數。
全部	如果您要設定從主機偵測到的所有儲存陣列的收集排程、請使用此參數。
<i>storageArrayName`</i>	您要為其設定排程的特定儲存陣列名稱。
「時間」	<p>您想要開始收集支援服務組合的時間。輸入時間的格式為hh:mm、其中hh是小時、公釐是小時的分鐘數。使用24小時時鐘。</p> <p>預設時間為00:00、午夜。如果您沒有輸入開始時間、而且已啟用支援服務組合集合、則會在午夜自動收集資料。</p>

參數	說明
「TartDate」	<p>您要開始收集支援服務組合資料的特定日期。輸入日期的格式為MM：DD：年。</p> <p>預設日期為目前日期。</p>
「結束日期」	<p>您想要停止收集支援服務組合資料的特定日期。輸入日期的格式為MM：DD：年。</p> <p>預設值為「無」。</p> <p>如果您使用此參數、則必須在開始日期之後至少一週、而且無法在過去發生。</p>
《週之日》	<p>您想要收集支援服務組合資料的特定日期或星期。如果您想要在一週中的一天或多天收集支援服務組合資料、請使用此參數。例如：</p> <div> <code>daysOfWeek=[Tuesday]</code> </div> <div> <code>daysOfWeek=[Monday Wednesday Friday]</code> </div> <p>以方括弧（[]）括住一週中的天數。如果您輸入的天數超過一天、請每天使用空格分隔。</p>
"DAAT"	<p>您要儲存支援服務包資料的檔案路徑和檔案名稱。例如：</p> <div> <code>file="C:\Program Files\CLI\sup\data.txt"</code> </div> <div>  您可以使用任何副檔名。 </div> <p>將檔案路徑和名稱括在雙引號（" "）內。</p>

下表列出每月/每年排程的參數。

參數	說明
「啟用」	偵測到重大MEL事件時、可自動收集支援服務組合。如果支援服務包資料已暫停、此參數會繼續收集。每當您建立新排程或修改現有排程時、都必須使用此參數。
全部	如果您要設定從主機偵測到的所有儲存陣列的收集排程、請使用此參數。
"TorageArrayName"	您要為其設定排程的特定儲存陣列名稱。
「時間」	<p>一天中您希望開始收集支援服務組合的時間。輸入時間的格式為hh:mm、其中hh是小時、公釐是小時的分鐘數。使用24小時時鐘。</p> <p>預設時間為00:00、午夜。如果您沒有輸入開始時間、而且已啟用支援服務組合集合、則會在午夜自動收集資料。</p>
「TartDate」	<p>您要開始收集支援服務組合資料的特定日期。輸入日期的格式為MM:DD:年。</p> <p>預設日期為目前日期。</p>
「結束日期」	<p>您想要停止收集支援服務組合資料的特定日期。輸入日期的格式為MM:DD:年。</p> <p>預設值為「無」。</p>
《三個月》	<p>您想要收集支援服務組合資料的一年中特定月份或月份。如果您想要在一年中的一或多個月收集支援服務組合資料、請使用此參數。例如：</p> <div>months=[June]</div> <div>months=[January April July October]</div> <p>將月份括在方括弧中 ([])。如果您輸入一個月以上、請以空格分隔每個月。</p>

參數	說明
「週數」	<p>您想要收集支援服務組合資料的月份中的一週。例如：</p> <pre>weekNumber=first</pre>
《週之夜》	<p>您想要收集支援服務組合資料的一週中特定日期。如果您只想在一週中的一天收集支援服務組合資料、請使用此參數。例如：</p> <pre>dayOfWeek=Wednesday</pre>
《onDays》	<p>您想要收集支援服務組合資料的特定日期或月份天數。例如：</p> <pre>onDays=[15]</pre> <pre>onDays=[7 21]</pre> <p>將日期括在方括弧中 ([])。如果您輸入的天數超過一天、請每天使用空格分隔。</p> <div>  <p>您不能將「* onDAYS*」參數與「週期編號」參數或「*天月日」參數搭配使用。</p> </div>
"DAAT"	<p>您要儲存支援服務包資料的檔案路徑和檔案名稱。例如：</p> <pre>file="C:\Program Files\CLI\sup\data.txt"</pre> <div>  <p>您可以使用任何副檔名。</p> </div> <p>將檔案路徑和名稱括在雙引號 (") 內。</p>

下表列出移除排程的參數。

參數	說明
「禁用」	<p>停用自動收集支援服務組合、並立即刪除任何先前定義的排程。</p> <div>  <p>停用排程也會刪除排程。</p> </div>
全部	如果您要設定從主機偵測到的所有儲存陣列的收集排程、請使用此參數。
"TorageArrayName"	您要為其設定排程的特定儲存陣列名稱。

附註

當您使用「ALL」參數設定所有儲存陣列的通用排程時、個別儲存陣列的排程也會被刪除。如果為所有儲存陣列設定排程、則新發現的儲存陣列將遵循相同的排程。如果為所有儲存陣列設定排程、然後為單一儲存陣列設定排程、則新發現的儲存陣列將不會定義排程。

以下是使用此命令的範例。第一個範例是每日/每週排程、符合下列收集支援服務組合資料的條件：

- 儲存陣列名稱為DevKit4
- 採樣開始時間為02：00（早上2：00）
- 開始日期為2013年5月1日（2013年5月1日）
- 資料將於每週的週一和週五收集
- 此排程沒有結束日期、只能執行「Mcli -supportBundle schedule disable」命令來停止

```
SMcli -supportBundle schedule enable DevKit4 startTime=02:00
startDate=05:01:2013 endDate=05:10:2014 daysOfWeek=[Monday Friday]
```

第二個範例是符合下列收集支援服務組合資料條件的每月/每年排程：

- 儲存陣列名稱為eng_stor1
- 採樣開始時間為04：00（上午4：00）
- 開始日期為2013年5月1日（2013年5月1日）
- 資料將於3月、4月、5月、6月和8月收集
- 資料將於每月的第一天和第二十一天收集
- 此排程沒有結束日期、只能執行「Mcli -supportBundle schedule disable」命令來停止

```
SMcli -supportBundle schedule enable eng_stor1 startTime=04:00
startDate=05:01:2013 months=[March April May June August] onDays=[1 21]
```

第三個範例是符合下列收集支援服務組合資料條件的每月/每年排程：

- 儲存陣列名稱為韌體2
- 收集開始時間為22：00（夜間10：00）
- 開始日期為2013年5月1日（2013年5月1日）
- 資料將於3月、4月、5月、6月和8月收集
- 資料將於每月第一週的星期五收集
- 本排程將於2014年5月10日（2014年5月10日）5：10結束。

```
SMcli -supportBundle schedule enable firmware_2 startTime=22:00  
startDate=05:01:2013 endDate=05:10:2014 months=[March April May June  
August]  
weekNumber=First dayOfWeek=Friday
```

最低韌體層級

7.83

版權資訊

Copyright © 2025 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。