



管理橫幅和MOTD ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

目錄

管理橫幅和MOTD	1
瞭解 ONTAP 登入橫幅和當日訊息文字	1
建立 ONTAP 登入橫幅	2
管理在 ONTAP 叢集和 SVM 層級顯示的橫幅文字	4
為 ONTAP 使用者建立當日訊息文字	5
管理在 ONTAP 叢集和 SVM 層級顯示的當日訊息文字	7

管理橫幅和MOTD

瞭解 ONTAP 登入橫幅和當日訊息文字

ONTAP 可讓您設定登入橫幅或當日訊息（MOTD），將管理資訊傳達給叢集或儲存虛擬機器（SVM）的系統管理員和 CLI 使用者。

主控台工作階段（僅限叢集存取）或SSH工作階段（用於叢集或SVM存取）會顯示橫幅、然後提示使用者進行驗證（例如密碼）。例如、您可以使用橫幅向嘗試登入系統的人員顯示以下警告訊息：

```
$ ssh admin@cluster1-01
```

```
This system is for authorized users only. Your IP Address has been logged.
```

```
Password:
```

在驗證使用者之後、但叢集Shell提示出現之前、MOTD會顯示在主控台工作階段（僅供叢集存取）或SSH工作階段（供叢集或SVM存取）中。例如、您可以使用MOTD來顯示歡迎訊息或資訊訊息、例如以下只有已驗證的使用者會看到的訊息：

```
$ ssh admin@cluster1-01
```

```
Password:
```

```
Greetings. This system is running ONTAP 9.0.
```

```
Your user name is 'admin'. Your last login was Wed Apr 08 16:46:53 2015  
from 10.72.137.28.
```

您可以使用建立或修改橫幅或 MOTD 的內容 `security login banner modify` 或 `security login motd modify` 命令的方式如下：

- 您可以互動或非互動方式使用CLI來指定橫幅或MOTD所使用的文字。

互動模式、在不使用命令時啟動 `-message` 或 `-uri` 參數、可讓您在訊息中使用新行（也稱為行尾）。

非互動模式、使用 `-message` 指定訊息字串的參數不支援換行。

- 您可以從FTP或HTTP位置上傳內容、以用於橫幅或MOTD。
- 您可以設定MOTD以顯示動態內容。

您可以設定MOTD動態顯示的範例包括：

- 叢集名稱、節點名稱或SVM名稱
- 叢集日期與時間

- 登入的使用者名稱
- 使用者在叢集中任何節點上的上次登入
- 登入裝置名稱或IP位址
- 作業系統名稱
- 軟體版本
- 有效叢集版本字串

橫幅不支援動態內容。深入瞭解 ``security login motd modify`` 及可用於讓 MOTD 在中顯示動態產生內容["指令參考資料ONTAP"](#)的逸出序列。

您可以在叢集或SVM層級管理橫幅和MOTD：

- 以下事實適用於橫幅廣告：
 - 為叢集設定的橫幅也會用於未定義橫幅訊息的所有SVM。
 - 您可以為每個SVM設定SVM層級橫幅。

如果已設定叢集層級橫幅、則會被指定SVM的SVM層級橫幅覆寫。

- 以下事實適用於MOTD：
 - 根據預設、為叢集設定的MOTD也會針對所有SVM啟用。
 - 此外、也可針對每個SVM設定SVM層級的MOTD。

在這種情況下、登入SVM的使用者會看到兩個MOTD、一個在叢集層級定義、另一個在SVM層級定義。

- 叢集管理員可在每個SVM上啟用或停用叢集層級的MOTD。

如果叢集管理員停用SVM的叢集層級MOTD、則登入SVM的使用者不會看到叢集層級MOTD。

建立 ONTAP 登入橫幅

您可以建立橫幅、向嘗試存取叢集或SVM的人顯示訊息。橫幅會顯示在主控台工作階段（僅限叢集存取）或SSH工作階段（用於叢集或SVM存取）中、然後才會提示使用者進行驗證。

步驟

1. 使用 `security login banner modify` 建立叢集或 SVM 橫幅的命令：

如果您想要...	然後...
指定單一行的訊息	使用 <code>-message 「」 <text></code> 參數來指定文字。
在訊息中加入新行（也稱為行尾）	請使用命令而不使用 <code>-message</code> 或 <code>-uri</code> 用於啟動互動模式以編輯橫幅的參數。

如果您想要...	然後...
從橫幅使用的位置上傳內容	使用 <code>-uri</code> 指定內容 FTP 或 HTTP 位置的參數。

橫幅的大小上限為2、048位元組、包括換行字元。

使用建立的橫幅 `-uri` 參數為靜態。系統不會自動重新整理以反映來源內容的後續變更。

針對叢集建立的橫幅也會針對所有沒有現有橫幅的SVM顯示。任何後續建立的SVM橫幅都會覆寫該SVM的叢集層級橫幅。指定 `-message` 雙引號內有連字號的參數 ("`-`") 對於 SVM 、SVM 會將 SVM 重設為使用叢集層級橫幅。

2. 使用顯示橫幅、確認已建立橫幅 `security login banner show` 命令。

指定 `-message` 含有空白字串的參數 ("`"`") 顯示沒有內容的橫幅。

指定 `-message` 參數 "`-`" 顯示未設定橫幅的所有（管理或資料） SVM 。

建立橫幅廣告的範例

以下範例使用非互動模式來建立「叢集1」叢集的橫幅：

```
cluster1::> security login banner modify -message "Authorized users only!"
cluster1::>
```

以下範例使用互動模式來建立 SVM 的橫幅 `svm1`：

```
cluster1::> security login banner modify -vserver svm1

Enter the message of the day for Vserver "svm1".
Max size: 2048. Enter a blank line to terminate input. Press Ctrl-C to
abort.
0          1          2          3          4          5          6          7
8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234
567890
The svm1 SVM is reserved for authorized users only!

cluster1::>
```

下列範例顯示已建立的橫幅廣告：

```
cluster1::> security login banner show
Vserver: cluster1
Message
-----
---
Authorized users only!

Vserver: svm1
Message
-----
---
The svm1 SVM is reserved for authorized users only!

2 entries were displayed.

cluster1::>
```

相關資訊

- [管理橫幅](#)
- ["修改安全登入橫幅"](#)
- ["安全登入橫幅展示"](#)

管理在 **ONTAP** 叢集和 **SVM** 層級顯示的橫幅文字

您可以在叢集或SVM層級管理橫幅。為叢集設定的橫幅也會用於未定義橫幅訊息的所有SVM。隨後建立的SVM橫幅會覆寫該SVM的叢集橫幅。

選擇

- 管理叢集層級的橫幅：

如果您想要...	然後...
建立橫幅以顯示所有登入工作階段	設定叢集層級橫幅： `security login banner modify -vserver <cluster_name> { [-message "text"]
[-uri <ftp_or_http_addr>]}`	移除所有（叢集和SVM）登入的橫幅
將橫幅設定為空字串（``）： security login banner modify -vserver * -message	覆寫SVM管理員所建立的橫幅

如果您想要...	然後...
修改SVM橫幅訊息： `security login banner modify -vserver <svm_name> { [-message "<text>"]`	<code>[-uri <ftp_or_http_addr>] }</code>

- 在SVM層級管理橫幅：

在 SVM 內容中不需要指定 `-vserver <svm_name>`。

如果您想要...	然後...
以不同的SVM橫幅覆寫叢集管理員所提供的橫幅	為SVM建立橫幅： `security login banner modify -vserver <svm_name> { [-message "text"]`
<code>[-uri <ftp_or_http_addr>] }</code>	隱藏叢集管理員提供的橫幅、以便不顯示SVM的橫幅
將SVM橫幅設定為空白字串、以供SVM使用： <code>security login banner modify -vserver <svm_name> -message</code>	當SVM目前使用SVM層級橫幅時、請使用叢集層級橫幅

相關資訊

- ["修改安全登入橫幅"](#)

為 ONTAP 使用者建立當日訊息文字

您可以建立當天訊息（MOTD）、將資訊傳達給已驗證的CLI使用者。MOTD會在驗證使用者之後顯示於主控台工作階段（僅供叢集存取）或SSH工作階段（用於叢集或SVM存取）、但會在叢集Shell提示出現之前顯示。

步驟

1. 使用 `security login motd modify` 為叢集或 SVM 建立 MOTD 的命令：

如果您想要...	然後...
指定單一行的訊息	使用 <code>-message "text"</code> 指定文字的參數。
包括新行（也稱為行尾）	請使用命令而不使用 <code>-message</code> 或 <code>-uri</code> 用於啟動互動模式以編輯 MOTD 的參數。
從用於MOTD的位置上傳內容	使用 <code>-uri</code> 指定內容 FTP 或 HTTP 位置的參數。

MOTD的最大大小為2、048位元組、包括換行字元。

`Security login motd modify`說明可用來讓 MOTD 顯示動態產生內容的逸出順序。

使用建立的 MOTD `-uri` 參數為靜態。系統不會自動重新整理以反映來源內容的後續變更。

根據預設、為叢集建立的MOTD也會針對所有SVM登入顯示、同時也會顯示SVM層級的MOTD、您可以針對特定SVM個別建立。設定 `-is-cluster-message-enabled` 參數至 `false` 對於 SVM 、可防止該 SVM 顯示叢集層級的 MOTD 。

2. 將 MOTD 顯示在中、以確認已建立 `security login motd show` 命令。

指定 `-message` 帶有空字串（""）的參數顯示未配置或沒有內容的 MOTD。

深入瞭解 `security login motd modify` 及參數，讓 MOTD 能夠在中顯示動態產生的內容["指令參考資料ONTAP"](#)。

建立MOTD的範例

以下範例使用非互動模式為 `cluster1` 簇：

```
cluster1::> security login motd modify -message "Greetings!"
```

以下範例使用互動模式為 `svm1` 使用轉義序列顯示動態產生內容的 SVM：

```
cluster1::> security login motd modify -vserver svm1

Enter the message of the day for Vserver "svm1".
Max size: 2048. Enter a blank line to terminate input. Press Ctrl-C to
abort.
0          1          2          3          4          5          6          7
8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234
567890
Welcome to the \n SVM.  Your user ID is '\N'. Your last successful login
was \L.
```

下列範例顯示已建立的教學影片：


```

cluster1::> security login motd show
Vserver: cluster1
Is the Cluster MOTD Displayed?: true
Message
-----
---
Greetings!

Vserver: svm1
Is the Cluster MOTD Displayed?: true
Message
-----
---
Welcome to the \n SVM.  Your user ID is '\N'. Your last successful login
was \L.

2 entries were displayed.

```

如"[指令參考資料ONTAP](#)"需詳細 `security login motd show` 資訊，請參閱。

管理在 **ONTAP** 叢集和 **SVM** 層級顯示的當日訊息文字

您可以在叢集或SVM層級管理當天訊息（MOTD）。根據預設、為叢集設定的MOTD也會針對所有SVM啟用。此外、也可針對每個SVM設定SVM層級的MOTD。叢集管理員可針對每個SVM啟用或停用叢集層級的MOTD。

在 ONTAP 命令參照中深入瞭解"[轉義序列](#)"可用於動態產生 MOTD 內容的。

選擇

- 在叢集層級管理MOTD：

如果您想要...	然後...
如果沒有現有的MOTD、請為所有登入建立MOTD	設定叢集層級的MOTD： `security login motd modify -vserver <cluster_name> { [-message "<text>"]
[-uri <ftp_or_http_addr>] }	如果未設定SVM層級的MOTD、請變更所有登入的MOTD
修改叢集層級的MOTD： `security login motd modify -vserver <cluster_name> { [-message "<text>"] }	[-uri <ftp_or_http_addr>] }

如果您想要...	然後...
若未設定SVM層級的MOTD、請移除所有登入的MOTD	將叢集層級的 MOTD 設定為空白字串 ("") : <pre>security login motd modify -vserver <cluster_name> -message ""</pre>
讓每個SVM都顯示叢集層級的MOTD、而非使用SVM層級的MOTD	設定叢集層級的MOTD、然後在啟用叢集層級MOTD的情況下、將所有SVM層級的MOTD設為空白字串： a. <pre>`security login motd modify -vserver <cluster_name> { [-message "<text>"]</pre>
<pre>[-uri <ftp_or_http_addr>]} `.. security login motd modify { -vserver !"<cluster_name>" } -message "" -is -cluster-message-enabled true</pre>	僅針對選取的SVM顯示MOTD、不使用叢集層級的MOTD
將叢集層級的MOTD設為空白字串、然後為選取的SVM設定SVM層級的MOTD： a. <pre>security login motd modify -vserver <cluster_name> -message ""</pre> b. <pre>`security login motd modify -vserver <svm_name> { [-message "<text>"]</pre>	<pre>[-uri <ftp_or_http_addr>]} ` + 您可以視需要為每個SVM重複此步驟。</pre>
針對所有（資料與管理）SVM、使用相同的SVM層級MOTD	將叢集和所有SVM設定為使用相同的MOTD： <pre>`security login motd modify -vserver * { [-message "<text>"]</pre>
<pre>[-uri <ftp_or_http_addr>]} `</pre> [NOTE] ==== 如果您使用互動模式、CLI會提示您個別輸入叢集和每個SVM的MOTD。當系統提示您時、您可以將相同的MOTD貼到每個執行個體中。 ====	讓所有SVM都可選用叢集層級的MOTD、但不要在叢集登入時顯示MOTD
設定叢集層級的MOTD、但停用叢集的顯示： <pre>`security login motd modify -vserver <cluster_name> { [-message "<text>"]</pre>	<pre>[-uri <ftp_or_http_addr>]} -is-cluster-message -enabled false`</pre>
當只有部分SVM同時具有叢集層級和SVM層級的MOTD時、請移除叢集層級和SVM層級的所有MOTD	將叢集和所有SVM設定為使用MOTD的空白字串： <pre>security login motd modify -vserver * -message ""</pre>

如果您想要...	然後...
只有當其他SVM使用空字串、以及叢集層級使用不同的MOTD時、才可針對具有非空字串的SVM修改MOTD	使用延伸查詢可選擇性修改MOTD： `security login motd modify { -vserver !"<cluster_name>" -message !"" } { [-message "<text>"]
[-uri <ftp_or_http_addr>]}`	顯示單行或多行訊息中任意位置包含特定文字（例如「January」後面跟著「2015」）的所有 MOTD，即使文字分佈在不同的行上
使用查詢顯示MOTD： <pre>security login motd show -message *"January"*"2015"*</pre>	以互動方式建立包含多個和連續新行（也稱為行尾或EOLS）的MOTD。

- 在SVM層級管理MOTD：

在 SVM 內容中不需要指定 `-vserver <svm_name>`。

如果您想要...	然後...
當SVM已經有現有的SVM層級MOTD時、請使用不同的SVM層級MOTD	修改SVM層級的MOTD： `security login motd modify -vserver <svm_name> { [-message "<text>"]
[-uri <ftp_or_http_addr>]}`	當SVM已經有SVM層級的MOTD時、只能使用SVM的叢集層級MOTD
將SVM層級MOTD設為空白字串、然後讓叢集管理員啟用SVM的叢集層級MOTD： <code>security login motd modify -vserver <svm_name> -message ""</code> （適用於叢集管理員）<code>security login motd modify -vserver <svm_name> -is -cluster-message-enabled true</code>	當SVM目前同時顯示叢集層級和SVM層級的MOTD時、SVM不會顯示任何MOTD

相關資訊

- ["安全登入motd修改"](#)
- ["安全登入motd show"](#)

版權資訊

Copyright © 2026 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。