



## 什麼是資料來源修補程式 OnCommand Insight

NetApp  
April 01, 2024

# 目錄

什麼是資料來源修補程式 .....	1
套用資料來源修補程式 .....	1
在一種資料來源上安裝修補程式 .....	2
管理修補程式 .....	2
提交資料來源修補程式 .....	3
復原資料來源修補程式 .....	4

# 什麼是資料來源修補程式

資料來源修補程式可修正現有修補程式的問題、也可讓您輕鬆新增資料來源類型（廠商和機型）。對於網路中的每種資料來源類型、您都可以上傳資料來源修補程式。您也可以安裝、測試及管理修補程序。不過、一次只能針對資料來源類型啟用一個修補程式。

您可以針對每個修補程式執行下列工作：

- 在比較每個接收修補程式的資料來源之前和之後、請檢查。
- 撰寫意見、說明決策或總結研究成果。
- 變更無法妥善回應修補程式的資料來源。
- 核准要提交至Insight伺服器的修補程式。
- 復原未如預期運作的修補程式。
- 以不同的修補程式取代故障的修補程式。

## 套用資料來源修補程式

資料來源修補程式會定期提供、讓您修正現有資料來源的問題、新增廠商的資料來源、或為廠商新增新模式。

### 開始之前

您必須已取得 .zip 包含最新資料來源的檔案 .patch 來自技術支援的檔案。

### 步驟

1. 在Insight工具列上、按一下\*管理\*。
2. 按一下\*修補程式\*。
3. 從「動作」按鈕選取\*「套用修補程式」\*。
4. 在「套用資料來源修補程式」對話方塊中、按一下「瀏覽」以找出 .patch 檔案：
5. 檢查\*修補程式名稱\*、說明\*和\*受影響的資料來源類型。
6. 如果選取的修補程式正確、請按一下\*套用修補程式\*。

如果您套用的修補程式可修正資料來源的問題、則相同類型的所有資料來源都會隨修補程式一起更新、而且您必須核准修補程式。不會影響任何已設定資料來源的修補程式會自動核准。

### 完成後

如果您套用的修補程式是新廠商或新機型的資料來源、則必須在套用修補程式之後新增資料來源。

# 在一種資料來源上安裝修補程式

上傳資料來源修補程式之後、您可以將其安裝在相同類型的所有資料來源上。

## 開始之前

您必須已上傳要安裝在某種資料來源上的修補檔案。

## 步驟

1. 在Insight工具列上、按一下\*管理\*。
2. 按一下\*修補程式\*。
3. 從「動作」按鈕選取\*「套用修補程式」\*。
4. 在「套用資料來源修補程式」對話方塊中、按一下「瀏覽」以尋找上傳的修補程式檔案。
5. 請查看\*修補程式名稱\*、說明\*和\*受影響的資料來源類型。
6. 如果選取的修補程式正確、請按一下\*套用修補程式\*。

相同類型的所有資料來源都會更新此修補程式。

# 管理修補程式

您可以檢閱所有套用至網路的資料來源修補程式目前狀態。如果您想要對修補程式執行動作、可以按一下目前審查中的修補程式表格中的連結名稱。

## 開始之前

您必須已上傳並安裝至少一個修補程式。

## 步驟

1. 在Insight工具列上、按一下\*管理\*。
2. 按一下\*修補程式\*。

如果沒有安裝修補程式、目前正在審查的修補程式表將是空白的。

3. 在\*目前正在審查的修補程式\*中、檢查目前正在套用的資料來源修補程式狀態。
4. 若要檢查與特定修補程式相關的詳細資料、請按一下該修補程式的連結名稱。
5. 對於選取的修補程式、您可以按一下下列任一選項、對修補程式執行下一個動作：
  - \*核准修補程式\*將修補程式提交至資料來源。
  - \*回溯\*移除修補程式。
  - \*置換修補程式\*可讓您為這些資料來源選取不同的修補程式。

# 提交資料來源修補程式

您可以使用修補程式摘要中的資訊來決定修補程式是否如預期執行、然後將修補程式提交到您的網路。

## 開始之前

您已安裝修補程式、需要判斷修補程式是否成功且應獲得核准。

## 步驟

- 1. 在Insight工具列上、按一下\*管理\*。
- 2. 按一下\*修補程式\*。

如果沒有安裝修補程式、目前正在審查的修補程式是空的。

- 3. 在\*目前正在審查的修補程式\*中、檢查目前正在套用的資料來源修補程式狀態。
- 4. 若要檢查與特定修補程式相關的詳細資料、請按一下該修補程式的連結名稱。
- 5. 在本例所示的「修補程式」摘要資訊中、請查看\*建議\*和\*建議\*、以評估修補程式的進度。

Patches

Brocade SSH

Summary

Recommendation

Applied on

Other data source affected

Comments

Approve patch - Patch results are positive (no change or more successes)

5/12/2013 20:00:01

Brocade SNMP Brocade HTTP

Got this patch from Scott. He said that this should fix the SNMP v3 problem in Brocade. Talking to John from NetApp, they promised this will fix the SNMP v3 problem. After this is applied, we still need to check the other SNMP v3 data sources and see if they are good.

Approve

Roll back

Replace patch

affecting data sources

Name	Alt	Type	Conclusion	Status before patch applied	Most recent status
ds0		local	Brocade CLI	All successful	Currently polling...
ds1		local	Brocade CLI	No change (success)	All successful
ds2		local	Brocade CLI	Rolling is now successful	All successful
ds3		local	Brocade CLI	Configuration is still failing (a different error)	Configuration failed
ds4		au1	Brocade SNMP	Configuration is successful but now Performance is failing	Configuration failed

- 6. 查看\*受影響的資料來源\*表格、查看修補程式前後每個受影響資料來源的狀態。

如果您擔心其中一個要修補的資料來源發生問題、請按一下「受影響的資料來源」表格中的「連結名稱」。

- 7. 如果您認為該修補程式應套用至該類型的資料來源、請按一下\* Approve \*。

資料來源將會變更、並從目前正在審查的修補程式中移除修補程式。

# 復原資料來源修補程式

如果資料來源修補程式無法依照您預期的方式運作、您可以將其復原。復原修補程式會刪除它、並還原先前套用此修補程式之前的版本。

## 步驟

1. 在Insight工具列上、按一下\*管理\*。
2. 按一下\*修補程式\*。
3. 在\*目前正在審查的修補程式\*中、按一下看起來不成功的修補程式連結名稱。
4. 在資料來源的「修補程式」頁面上、檢查下列資訊：
  - \*摘要\*說明何時套用修補程式、受影響的資料來源、以及您或團隊其他成員對修補程式的意見。
  - \*受影響的資料來源\*會列出所有要修補的資料來源、並會比較修補狀態的「之前」和「之後」。
5. 若要顯示未成功處理修補程式之資料來源的詳細資料、請按一下連結的\*名稱\*。
  - a. 查看摘要資訊。
  - b. 請查看\*事件時間表\*、查看可能影響此資料來源的任何組態或效能資料。
6. 如果您認為修補程式將不會成功、請按一下瀏覽器的「上一步」箭頭、返回「修補程式」摘要頁面。
7. 按一下\*回復\*以移除該修補程式。

如果您知道更有可能成功的其他修補程式、請按一下「取代修補程式」、然後上傳新的修補程式。

## 版權資訊

Copyright © 2024 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。