管理
ONTAP Select

NetApp
April 01, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/ontap-select-9121/task_vpi_adm_support.html on April 01, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

管理 . . . 1
診斷與支援 . . . 1
顯示系統設定 . . . 1
顯示事件訊息 . . . 1
啟用AutoSupport 功能 . . . 1
產生 AutoSupport 套件 . . . 2
確認網路連線能力 . . . 2
確認網路連線能力 . . . 2
檢視中介服務的狀態 . . . 3
叢集ONTAP Select . . . 3
將 ONTAP Select 叢集移至離線和線上狀態 . . . 3
刪除 ONTAP Select 叢集 . . . 4
不需要授權ONTAP Select . . . 4
管理授權 . . . 4

管理

診斷與支援

您可以執行多項相關的診斷與支援工作、作為執行ONTAP Select 功能的一部分。

顯示系統設定

您可以透過vCenter外掛程式檢視部署管理公用程式的基本設定。

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的「」「「」「部署」。
2. 單擊*管理*選項卡。
3. 展開* System*選項、然後按一下* Settings*。
4. 視需要更新系統組態、然後按一下「儲存」。

顯示事件訊息

部署管理公用程式包含事件記錄功能、可提供系統活動的相關資訊。您可以透過部署外掛程式來檢視事件記錄的內容、以偵錯任何問題、或是在支援人員指示的情況下進行偵錯。

關於這項工作

您可以根據多項特性來篩選事件訊息清單、包括：

- 類別
- 類型
- 層級
- 執行個體

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的「」「「」「部署」。
2. 單擊*管理*選項卡。
3. 展開「事件」選項、然後按一下「部署」。
4. 或者、按一下「篩選」並建立篩選器、以限制顯示的事件訊息。

啟用**AutoSupport** 功能

NetApp用來支援解決方案的主要疑難排解工具。AutoSupport ONTAP Select您可以視AutoSupport 需要啟用或停用此功能。

關於這項工作

部署新叢集之後、您應該確定AutoSupport 啟用了「支援功能」。您只能在AutoSupport 必要時停用不穩定功能。如果停用AutoSupport 靜態、資料仍會收集、但不會傳輸到NetApp。

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的「」「「」「部署」。
2. 單擊*管理*選項卡。
3. 展開* AutoSupport 《》*選項、然後按一下「*設定」
4. 視AutoSupport 需要啟用或停用功能。

產生 **AutoSupport** 套件

部署vCenter外掛程式可產生AutoSupport 一套功能不全的套件。您應該產生一個套件來偵錯問題、或是在支援人員的指示下產生問題。

關於這項工作

您可以產生下列AutoSupport 的整套功能：

- 部署記錄
  ONTAP Select Deploy 公用程式所建立的記錄檔
- 疑難排解
  有關 Hypervisor 主機和 ONTAP Select 節點的疑難排解與偵錯資訊
- 效能
  有關 Hypervisor 主機和 ONTAP Select 節點的效能資訊

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的「」「「」「部署」。
2. 單擊*管理*選項卡。
3. 展開* AutoSupport 《》*選項、然後按一下「*產生」。
4. 選取套件類型並提供說明、或提供個案編號、然後按一下*產生AutoSupport *。
5. 在左側窗格中、按一下「* AutoSupport 」下的「歷史」、然後找出套件。

   您可以視需要按一下*重新整理*。

完成後

您可以AutoSupport 使用原生部署公用程式的使用者介面、將這個更新套件下載到您的工作站。您無法使用部署vCenter外掛程式下載套件。

確認網路連線能力

您可以探索及顯示網路的幾個層面。

確認網路連線能力

您可以測試ONTAP Select 內部叢集網路上兩個或多個節點之間的網路連線能力。您通常應該在部署多節點叢集之前執行此測試、以偵測可能導致作業失敗的問題。您也可以在叢集部署並上線後執行連線測試。

關於這項工作

每次開始測試時、會在背景中建立新的程序、並指派唯一的執行識別碼。一次只能啟用一次掃描。

測試一律以快速模式執行、執行基本的不中斷測試。執行ping測試、並測試網路MTU大小和vSwitch。

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的「」「「」「部署」。
2. 單擊*管理*選項卡。
3. 展開「網路」選項、然後按一下「連線檢查程式」。
4. 按一下「執行新的」開始測試。
5. 或者、按一下*篩選*並建立篩選條件、以限制顯示的測試詳細資料。

檢視中介服務的狀態

每ONTAP Select 個包含兩個節點的叢集都由中介服務監控、這有助於管理節點所共享的HA功能。您可以檢視在部署管理公用程式中定義之每個雙節點叢集的中介服務狀態。

關於這項工作

您可以檢視每個中介器的組態、包括：

- 目前狀態
- 兩ONTAP Select 個節點
- 儲存HA控制資訊的iSCSI目標

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的「」「「」「部署」。
2. 單擊*管理*選項卡。
3. 展開「媒體器」選項、然後按一下「狀態」。
4. 或者、按一下*篩選*並建立篩選器、以自訂由中介服務監控的雙節點叢集檢視。

叢集ONTAP Select

您可以執行多項相關工作來管理ONTAP Select 一個叢集。

將 **ONTAP Select** 叢集移至離線和線上狀態

建立叢集之後、您可以視需要將其狀態變更為離線或線上。

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的*《叢集*》。
2. 在所需的叢集上按一下滑鼠右鍵、即可顯示可用的動作。
3. 按一下「離線」或「上線」、然後按一下「是」確認申請。

刪除 **ONTAP Select** 叢集

您可以在ONTAP Select 不再需要時刪除一個不需要的叢集。

開始之前

叢集必須處於離線狀態。

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的*《叢集*》。
2. 在所需的叢集上按一下滑鼠右鍵、即可顯示可用的動作。
3. 按一下*刪除叢集*、然後按一下*是*以確認申請。

   如果刪除選項無法使用、則叢集不會處於離線狀態。

不需要授權**ONTAP Select**

管理ONTAP Select 多方面的相關工作可讓您執行、包括執行多方面的功能。

管理授權

您可以視ONTAP Select 需要新增、編輯及刪除功能不均的層級授權。

步驟

1. 按ONTAP Select 一下「全域庫存清單」窗格中的「」「「」「部署」。
2. 單擊*管理*選項卡。
3. 展開「授權」選項、然後按一下「容量層級」或「容量資源池」以選取授權類型。

   此時會顯示目前的授權和任何問題。

4. 或者、按一下*篩選*並建立篩選器、以限制顯示的授權。
5. 執行所需的工作：
   a. 若要新增授權、請按一下「+新增」、按一下「上傳授權」、然後選取授權檔案。
   b. 若要刪除現有授權、請按一下授權右側的垃圾桶圖示。

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 保留隨時變更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。