檢視儀表板

SnapCenter Software 4.9

NetApp
September 26, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/snapcenter-49/admin/concept_overview_of_dashboard.html on September 26, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

檢視儀表板 . . . 1
儀表板總覽 . . . 1
最近的工作活動 . . . 1
警示 . . . 1
最新保護摘要 . . . 1
工作 . . . 2
儲存設備 . . . 2
組態 . . . 3
授權容量 . . . 4
如何檢視儀表板上的資訊 . . . 4
從儀表板要求工作狀態報告 . . . 5
從儀表板索取保護狀態報告 . . . 5

檢視儀表板

儀表板總覽

儀表板可從SnapCenter 左側導覽窗格、讓您一覽系統的健全狀況、包括最近的工作活動、警示、保護摘要、儲存效率與使用率、SnapCenter 不中斷作業的狀態（備份、複製、還原）、獨立式和Windows叢集主機的組態狀態、 由VMware及授權容量管理的儲存虛擬機器（SVM）數量SnapCenter 。

儀表板檢視畫面中顯示的資訊取決於指派給目前登入SnapCenter 的使用者角色。如果使用者沒有檢視該資訊的權限、則部分內容可能不會顯示。

在許多情況下、您可以將游標停留在* I*上、以檢視更多有關顯示器的資訊。在某些情況下、儀表板顯示器中的資訊會連結SnapCenter 至資源、監控和報告等各個圖形使用者介面頁面中的詳細來源資訊。

最近的工作活動

「近期工作活動」方塊會顯示您可以存取之任何備份、還原及複製工作的最新工作活動。此顯示中的工作具有下列其中一種狀態：「已完成」、「警告」、「失敗」、「執行中」、「佇列中」、 和已取消。

將游標移到工作上可提供更多資訊。您可以按一下特定的工作號碼來檢視其他工作資訊、此號碼會將您重新導向至「監控」頁面。您可以從這裡取得工作詳細資料或記錄資訊、並產生該工作的特定報告。

按一下*「全部」*即可檢視所有SnapCenter 的不景工作的歷史記錄。

警示

警示區塊會顯示主機和SnapCenter 伺服器的最新未解決的「嚴重」和「警告」警示。

「嚴重」和「警告」類別警示的總數會顯示在畫面頂端。按一下「嚴重」或「警告」總計、會將您重新導向「警示」頁面、並在「警示」頁面中套用特定篩選條件。

按一下特定警示可將您重新導向至警示頁面、以取得該警示的詳細資料。按一下畫面底部的*查看全部*、即可將您重新導向至「警示」頁面、以取得所有警示的清單。

最新保護摘要

最新的「Protection Summary」（保護摘要）方塊可為您有權存取的所有實體提供保護狀態。依預設、顯示器會設定為提供所有外掛程式的狀態。狀態資訊是針對以Snapshot複本備份至一線儲存設備的資源、以及使用SnapMirror和SnapVault SnapMirror技術備份至二線儲存設備的資源。次要儲存設備的可用保護狀態資訊取決於所選的外掛程式類型。

如果您使用鏡射保存原則、保護摘要的計數器會顯示在SnapVault 「圖表」中、而非SnapMirror圖表中。

從下拉式功能表中選取外掛程式、即可取得個別外掛程式的保護狀態。環圈圖顯示所選外掛程式的受保護資源百分比。按一下環圈片 會將您重新導向至「報告>*外掛程式*」頁面、該頁面提供指定外掛程式所有主要和次要儲存活動的詳細報告。

關於二線儲存設備的報告SnapVault 僅適用於不支援SnapMirror報告。

SAP HANA為Snapshot複本的主要和次要儲存設備提供保護狀態資訊。只有主要儲存保護狀態可用於檔案型備份。

保護狀態	主儲存設備	二線儲存設備
失敗	資源群組執行備份但備份失敗的資源群組實體數。	備份無法傳輸至次要目的地的實體數。
成功	資源群組中已成功備份資源群組的實體數。	已成功傳輸至次要目的地的備份實體數。
未設定	不屬於任何資源群組且尚未備份的實體數。	屬於一或多個資源群組一部分、但未設定備份以傳輸至次要目的地的實體數。
未初始化	屬於資源群組一部分、但尚未執行備份的實體數。	不適用。

如果您使用SnapCenter 的是還原伺服器4.2和舊版外掛程式（4.2之前）來建立備份、則*最新的「保護摘要*」方塊不會顯示這些備份的SnapMirror保護狀態。

工作

「工作」並排顯示您可以存取的備份、還原及複製工作摘要。您可以使用下拉式功能表自訂任何報告的時間範圍。時間範圍選項固定在過去24小時、過去7天和過去30天。預設報告會顯示過去7天內執行的資料保護工作。

備份、還原及複製工作資訊會顯示在環圈圖中。按一下某個環圈區段、會將您重新導向至「監控」頁面、並將工作篩選器預先套用至選取範圍。

工作狀態	說明
失敗	失敗的工作數。
警告	發生錯誤的工作數。
成功	已成功完成的工作數。
執行中	目前執行中的工作數。

儲存設備

Storage（儲存設備）方塊會顯示保護工作在90天內所耗用的主要和次要儲存設備、以圖形方式呈現使用趨勢、並計算主要儲存設備的節約效益。儲存資訊會在上午12點每24小時更新一次

每日使用量總計（包括SnapCenter 可用於各種版本的備份總數、以及這些備份所佔用的大小）將顯示在顯示器頂端。備份可能有多個與其相關聯的Snapshot複本、而且計數也會反映相同的情況。這適用於主要與次要Snapshot複本。例如、您已建立10個備份、其中2個因為原則型備份保留而刪除、1個備份則由您明確刪除。因此、會顯示7個備份數、以及這7個備份所佔用的大小。

一線儲存設備的儲存節約係數是邏輯容量（複製與Snapshot複本節約效益加上儲存設備消耗）與一線儲存設備實體容量的比率。長條圖說明儲存節約效益。

折線圖會在90天的循環期間、以每日為單位分別繪製一線和二線儲存使用量。將游標移到圖表上可提供詳細的每日結果。

如果您使用SnapCenter 還原伺服器4.2和舊版外掛程式（4.2之前）來建立備份、則「儲存」方塊不會顯示備份數量、這些備份所耗用的儲存空間、Snapshot節約效益、複本節約效益、以及Snapshot大小。

組態

「組態」方塊提供整合式狀態資訊、可讓SnapCenter 所有執行中的獨立主機和Windows叢集主機都能取得這些資訊、而且您可以存取這些資訊。這包括與這些主機相關的外掛程式狀態資訊。

按一下「hosts（主機）」旁邊的數字、會將您重新導向「hosts（主機）」頁面的「Managed hosts（受管理的主機）」區您可以從這裡取得所選主機的詳細資訊。

此外、此顯示幕還會顯示ONTAP 由支援的獨立式SVM和叢集ONTAP 式SVM總和SnapCenter 、以及您可以存取的項目。按一下SVM旁邊的號碼、會將您重新導向至「Storage Systems（儲存系統）」頁面。您可從這裡取得所選SVM的詳細資訊。

主機組態狀態顯示為紅色（嚴重）、黃色（警告）和綠色（作用中）、以及每個狀態的主機數量。會針對每個狀態提供狀態訊息。

組態狀態	說明
必須升級	執行不受支援外掛程式且需要升級的主機數。不支援的外掛程式與此版本SnapCenter 的支援不相容。
移轉為必要項目	執行不受支援外掛程式且需要移轉的主機數。不支援的外掛程式與此版本SnapCenter 的支援不相容。
未安裝外掛程式	成功新增但需要安裝外掛程式、或外掛程式安裝失敗的主機數。
已暫停	排程已暫停且正在維護的主機數。
已停止	已啟動但外掛程式服務未執行的主機數。
主機停機	當機或無法連線的主機數。
提供升級（選用）	可用更新版本外掛程式套件進行升級的主機數。

組態狀態	說明
可移轉（選用）	可供移轉的新版外掛程式主機數。
設定記錄目錄	必須設定記錄目錄以供SCSQL進行交易記錄備份的主機數。
設定VMware外掛程式	需要新增VMware vSphere的VMware vSphere的VMware外掛程式之主機數SnapCenter 。
不明	已登錄但尚未觸發安裝的主機數。
執行中	已啟動且正在執行外掛程式的主機數。而且在SCSQL外掛程式的情況下、會設定記錄目錄和Hypervisor。
安裝\解除安裝外掛程式	正在安裝或解除安裝外掛程式的主機數。

授權容量

「已授權容量」方塊會顯示SnapCenter 有關「已授權容量總計」、「已使用容量」、「容量臨界值警示」及「以非標準容量為基礎的授權」授權之授權到期警示的資訊。

只有SnapCenter 在Cloud Volumes ONTAP 使用以功能為基礎的支援時、才會顯示此畫面。ONTAP Select對於 FAS 、 AFF 或所有 SAN 陣列（ ASA ）平台、 SnapCenter 授權是以控制器為基礎、並獲得無限容量授權、不需要容量授權。

授權狀態	說明
使用中	目前使用中的容量量。
通知	在儀表板上顯示通知的容量臨界值、如果已設定、則會在傳送電子郵件通知時顯示。
授權	授權容量。
超過	超過授權容量的容量。

如何檢視儀表板上的資訊

您可以從SnapCenter 「左側」導覽窗格中檢視各種儀表板並排顯示或顯示、以及相關的系統詳細資料。儀表板中可用的顯示數量是固定的、無法變更。每個顯示器所提供的內容取決於角色型存取控制（RBAC）。

步驟

1. 在左側導覽窗格中、按一下*儀表板*。
2. 按一下每個顯示器上的作用中區域、以取得其他資訊。

   例如、按一下「工作」中的環圈圖、即可將您重新導向至「監控」頁面、以取得更多有關您選擇的資訊。按一下*保護摘要*中的環圈圖、即可將您重新導向至「報告」頁面、以提供更多有關您選擇的資訊。

從儀表板要求工作狀態報告

您可以從儀表板頁面要求備份、還原及複製工作的相關報告。如果您想找出SnapCenter 在您的環境中成功或失敗的工作總數、這很有用。

步驟

1. 在左側導覽窗格中、按一下*儀表板*
2. 在儀表板中找到「工作」方塊、然後選取「備份」、「還原」或「複製」。
3. 使用下拉式功能表、選取您要的工作資訊時間範圍：24小時、7天或30天。

   系統會顯示涵蓋資料的環圈圖。

4. 按一下代表您要報告之工作資訊的環圈切片。

   當您按一下環圈圖時、系統會將您從儀表板頁面重新導向至「監控」頁面。「監控」頁面會顯示您從環圈圖中選取的狀態工作。

5. 在「監控」頁面清單中、按一下特定工作以選取該工作。
6. 在「監視器」頁面頂端、按一下「報告」。
   - 結果 *

報告僅顯示所選工作的資訊。您可以檢閱報告或下載至本機系統。

從儀表板索取保護狀態報告

您可以使用儀表板、要求特定外掛程式所管理資源的保護詳細資料。資料保護摘要只會考慮資料備份。

步驟

1. 在左側導覽窗格中、按一下*儀表板*。
2. 在儀表板中找到最新的「Protection Summary」（保護摘要）方塊、然後使用下拉式功能表選取外掛程式。

   儀表板會顯示備份至主要儲存設備之資源的環圈圖、若適用於外掛程式、則會顯示備份至次要儲存設備之資源的環圈圖。

   資料保護報告僅適用於特定外掛程式類型。不支援指定*所有外掛程式*。

3. 按一下代表您要報告狀態的環圈切片。

當您按一下環圈圖時、系統會將您從儀表板頁面重新導向至「報告」、然後重新導向至「外掛程式」頁面。報告僅顯示所選外掛程式的狀態。您可以檢閱報告或下載至本機系統。

不支援將SnapMirror環圈圖和檔案型SAP HANA備份重新導向至「報告」頁面。

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。