■ NetApp

本文檔**StorageGRID** StorageGRID

NetApp December 15, 2022

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/cloud-manager-storagegrid/index.html on December 15, 2022. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

. 1
. 2
. 2
. 3
. 3
. 6
. 6
. 7
. 7
. 9
. 9
12
16
16
16
16
16
16

本文檔StorageGRID

更新功能StorageGRID

瞭解StorageGRID 如何在BlueXP(前身為Cloud Manager)中管理功能不全的系統。

2022年9月18日

支援StorageGRID 功能

您現在StorageGRID 可以直接從BlueXP探索您的解決方案。探索StorageGRID 功能可讓您完整檢視混合式多雲端的資料。

開始使用

探索StorageGRID 各種系統

BlueXP可在StorageGRID 內部部署環境中探索此功能。在StorageGRID BlueXP中新增支援功能系統、可讓您完整檢視混合式多雲端的資料。

您需要的產品

• 連接器安裝在雲端供應商或內部部署環境中、可透過網路連線至StorageGRID 該系統。

"深入瞭解連接器及如何建立連接器"

- 管理節點的網域名稱或IP位址。
- 管理節點的管理認證。

步驟

- 1. 從導覽功能表中、選取*儲存設備> Canvas*。
- 2. 按一下「新增工作環境」、然後選取「內部部署」。
- 3. 選取* StorageGRID 《》《下一步》。
- 4. 如果出現提示、請建立連接器。

如需詳細資料、請參閱上述連結。

5. 在「_ StorageGRID 此叢集詳細資料_」頁面上、輸入管理節點的網域名稱或IP位址、節點的認證資訊、然後按一下「新增」。

StorageGRID Cluster Details		
Provide a few details about your StorageGRID cluster so Cloud Manage	r can discover it.	
Admin Node Domain Name or IP Address		
10.64.80.85		
User Name		
admin		
Password		

結果

BlueXP會探索StorageGRID 整個系統、並將其新增為在Canvas.上的工作環境。



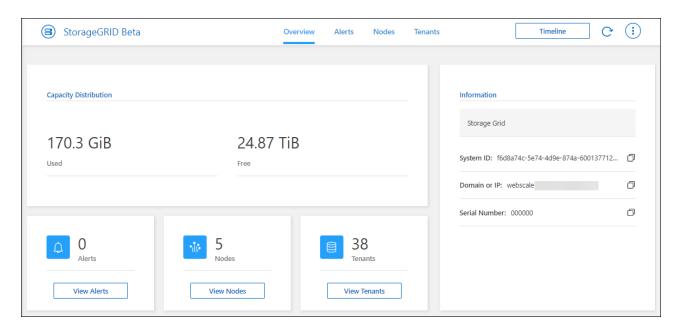
管理StorageGRID 功能系統

檢視StorageGRID 您的系統

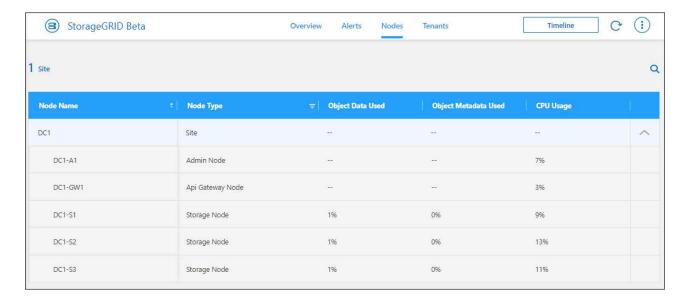
探索StorageGRID 完您的功能性系統之後、您可以檢視容量分配的詳細資料、以及相關的警示、節點和租戶。

步驟

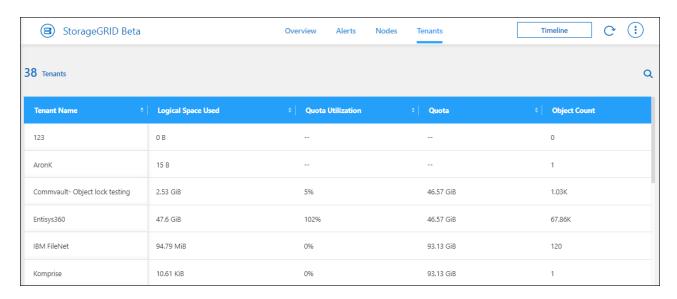
- 1. 在「畫版」中、按兩下StorageGRID 您要檢視的「畫面」工作環境名稱。
- 2. 選取任一索引標籤、即可檢視StorageGRID 更多有關您的一套系統的詳細資料:
 - 總覽:詳細檢視系統的容量分配(已用及可用容量)、系統警示數量、節點及租戶等資訊。



- 。警示:系統警示摘要、其中包括作用中警示、已解決警示及靜音警示。
- 。節點:管理節點、API閘道節點和儲存節點的詳細資料。這包括使用的物件資料百分比、使用的物件中繼資料、以及CPU使用率。



。租戶:租戶的重要詳細資料、包括已使用的邏輯空間、配額使用率、配額和物件數。



搭配StorageGRID 使用NetApp資料服務

在StorageGRID 您發現BlueXP中的一套功能完善的系統之後、您就可以使用NetApp的資料服務來進行備份和資料同步。

• 使用* Cloud Backup *將內部部署ONTAP 的資料還原、以物件形式儲存在NetApp StorageGRID 系統中。

若要開始使用、請前往「畫版」、將內部部署ONTAP 的「動作環境」拖放到StorageGRID 您的「工作環境」上。

"深入瞭解如何將內部部署ONTAP 的各項資料備份StorageGRID 到支援中心"

• 使用* Cloud Sync 《》*將資料同步到StorageGRID 或從《》系統中同步。

若要開始使用、請移至「畫版」、然後將來源工作環境拖放到目標工作環境。可為來源或目標。StorageGRID

"深入瞭Cloud Sync 解功能"

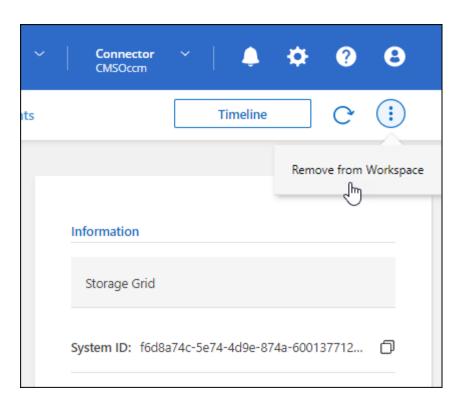
移除StorageGRID 功能不正常的工作環境

如果StorageGRID 您不想再從BlueXP管理這個功能、請移除這個功能正常的環境。

移除工作環境並不會影響StorageGRID 到整個作業系統。您可以隨時從BlueXP重新探索。

步驟

- 1. 在「畫版」中、按兩下StorageGRID 「功能性環境」的名稱。
- 2. 按一下功能表圖示、然後選取*從Workspace*移除。



3. 按一下「*移除*」以確認。

知識與支援

註冊以取得支援

在您透過NetApp技術支援開啟支援案例之前、您必須先在NetApp 支援網站 BlueXP中新增一個支援(NSS)帳戶、然後註冊以取得支援。

支援登錄總覽

有兩種登錄形式可啟動支援服務權利:

註冊您的BlueXP帳戶ID支援訂閱(您的20位數960xxxxxxxx序號位於BlueXP的「Support Resources(支援資源)」頁面)。

這是您在BlueXP內任何服務的單一支援訂閱ID。每個BlueXP帳戶層級的支援訂閱都必須註冊。

• 在Cloud Volumes ONTAP 雲端供應商的市場中註冊與訂閱相關的支援服務序號(這些序號為20位數909601xxxxxxxx序號)。

這些序號通常稱為「_PAYGO」序號、並在Cloud Volumes ONTAP 部署時由BlueXP產生。

註冊這兩種類型的序號、即可開啟支援服務單和自動建立個案。

您的註冊方式取決於您是新客戶或現有客戶或合作夥伴。

• 現有客戶或合作夥伴

身為現有的NetApp客戶或合作夥伴、您可以使用NetApp 支援網站 您的畫面(NSS)SSO帳戶執行上述登錄。在「支援儀表板」中、BlueXP提供一個* nssn*管理*頁面、您可以在其中新增您的nssa帳戶。新增您的NSS帳戶後、BlueXP會自動為您註冊這些序號。

瞭解如何新增您的NSS帳戶。

* NetApp新推出

如果您是NetApp的新客戶、您必須在NetApp的支援註冊網站上完成一次性註冊您的BlueXP帳戶ID序號。完成此註冊並建立新的NSS帳戶之後、您就可以在BlueXP中使用此帳戶自動註冊、以便繼續進行。

瞭解如何向NetApp註冊。

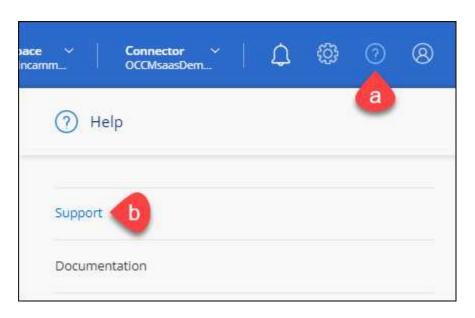
新增一個NSS帳戶至藍圖XP

「支援儀表板」可讓您新增及管理NetApp 支援網站 搭配BlueXP使用的支援帳戶。

- · 如果您有客戶層級的帳戶、可以新增一或多個NSS帳戶。
- •如果您有合作夥伴或經銷商帳戶、您可以新增一或多個NSS帳戶、但這些帳戶無法與客戶層級帳戶一起新增。

步驟

1. 在BlueXP主控台右上角、按一下「說明」圖示、然後選取「支援」。



- 2. 按一下「」「nss管理」>「新增nssAccount」。
- 3. 出現提示時、按一下*繼續*以重新導向至Microsoft登入頁面。

NetApp使用Microsoft Azure Active Directory做為身分識別供應商、提供專為支援與授權所設計的驗證服務。

4. 在登入頁面上,提供您的 NetApp 支援網站註冊電子郵件地址和密碼,以執行身分驗證程序。

這些行動可讓BlueXP將您的nssa帳戶用於授權下載、軟體升級驗證、以及未來的支援註冊等項目。

請注意下列事項:

- 。帳戶必須是客戶層級的帳戶(不是來賓帳戶或臨時帳戶)。
- 。成功登入後、NetApp會儲存NSS.使用者名稱。這是系統產生的ID、會對應至您的電子郵件。在「*nssn*管理*」頁面上、您可以從顯示電子郵件 ••• 功能表。
- 。如果您需要重新整理登入認證憑證權杖、也可以在中使用*更新認證*選項 •• 功能表。使用此選項會提示您重新登入。

向NetApp註冊

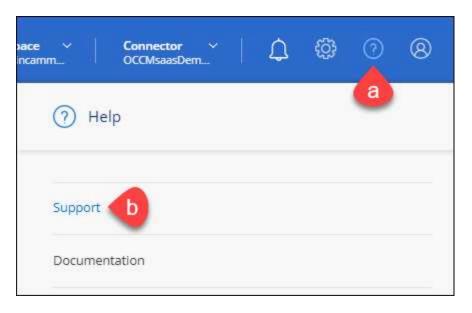
您如何註冊NetApp支援取決於您是否已擁有NetApp 支援網站 一個NetApp (NSS) 帳戶。

現有的客戶、擁有一個新服務客戶帳戶

如果您是擁有NSS帳戶的NetApp客戶、您只需透過BlueXP註冊即可獲得支援。

步驟

1. 在BlueXP主控台右上角、按一下「說明」圖示、然後選取「支援」。



- 2. 如果您尚未這麼做、請將您的NSS帳戶新增至藍圖XP。
- 3. 在*資源*頁面上、按一下*註冊以取得支援*。



現有客戶、但無NSS.帳戶

如果您是現有的NetApp客戶、擁有現有授權和序號、但否 nss 帳戶、您只需要建立一個nss.帳戶。

步驟

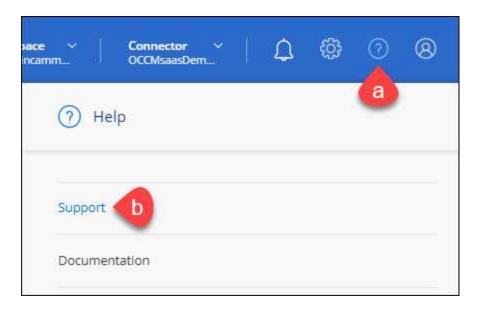
- 1. 完成建立NetApp 支援網站 一個不完善的帳戶 "《使用者登錄表》NetApp 支援網站"
 - a. 請務必選擇適當的使用者層級、通常為* NetApp客戶/終端使用者*。
 - b. 請務必複製上述序號欄位使用的BlueXP帳戶序號(960xxxx)。這將加速帳戶處理。

NetApp全新推出

如果您是NetApp的新客戶、而且您沒有新的NSS帳戶、請依照下列每個步驟操作。

步驟

1. 在BlueXP主控台右上角、按一下「說明」圖示、然後選取「支援」。



2. 從「Support Registration(支援註冊)」頁面找到您的帳戶ID序號。



- 3. 瀏覽至 "NetApp的支援註冊網站" 並選擇*我不是NetApp註冊客戶*。
- 4. 填寫必填欄位(紅色星號)。
- 5. 在*產品系列*欄位中、選取* Cloud Manager*、然後選取適用的帳單供應商。
- 6. 複製上述步驟2的帳戶序號、完成安全性檢查、然後確認您已閱讀NetApp的全球資料隱私權政策。

系統會立即將電子郵件傳送至提供的信箱、以完成此安全交易。如果驗證電子郵件在幾分鐘內未送達、請務 必檢查您的垃圾郵件資料夾。

7. 確認電子郵件中的行動。

確認將您的申請提交給NetApp、並建議您建立NetApp 支援網站 一個申請表。

- 8. 完成建立NetApp 支援網站 一個不完善的帳戶 "《使用者登錄表》NetApp 支援網站"
 - a. 請務必選擇適當的使用者層級、通常為* NetApp客戶/終端使用者*。
 - b. 請務必複製上述序號欄位使用的帳戶序號(960xxxx)。這將加速帳戶處理。

完成後

在此過程中、NetApp應與您聯絡。這是新使用者的一次性就職練習。

一旦擁有NetApp 支援網站 您的不二帳戶、您就可以瀏覽至BlueXP、新增此新的NSS-帳戶以供日後登錄。

取得協助

NetApp以多種方式支援BlueXP及其雲端服務。我們全年無休提供豐富的免費自助支援選項、例如知識庫(KB)文章和社群論壇。您的支援註冊包括透過網路票證提供遠端技術支援。

自我支援

這些選項可供免費使用、一天24小時、一週7天:

• "知識庫"

請搜尋BlueXP知識庫、找出有助於疑難排解問題的文章。

• "計群"

歡迎加入BlueXP社群、以追蹤後續討論或建立新討論。

文件

您目前正在檢視的BlueXP文件。

mailto:ng-cloudmanager-feedback@netapp.com [意見反應電子郵件]

我們非常重視您的意見。提交意見反應、協助我們改善藍圖。

NetApp支援

除了上述的自我支援選項、您也可以在啟動支援之後、與NetApp支援專家合作解決任何問題。

開始之前

若要使用*建立案例*功能、您必須先執行一次性註冊您的BlueXP帳戶ID序號(例如960xxxx)。 "瞭解如何註冊以取得支援"。

步驟

- 1. 在BlueXP中、按一下*「說明」>「支援」*。
- 2. 在「Technical Support(技術支援)」下選擇可用的選項之一:
 - a. 如果您想與電話上的其他人通話、請按一下*「呼叫我們*」。您將會被導向netapp.com上的頁面、其中列出您可以撥打的電話號碼。
 - b. 按一下*建立案例*、與NetApp支援專家一起開啟問題單:
 - 《支援帳戶》:選取與開立支援案例的人員相關的適用的NSS帳戶。NetApp 支援網站除了以下提供的其他電子郵件之外、此人將是NetApp聯絡的主要聯絡人。

如果您看不到您的NSS帳戶、可以瀏覽至BlueXP「Support(支援)」區段中的「* nssn* Management(* nssnss管理*)」索引標籤、將其新增至該處。

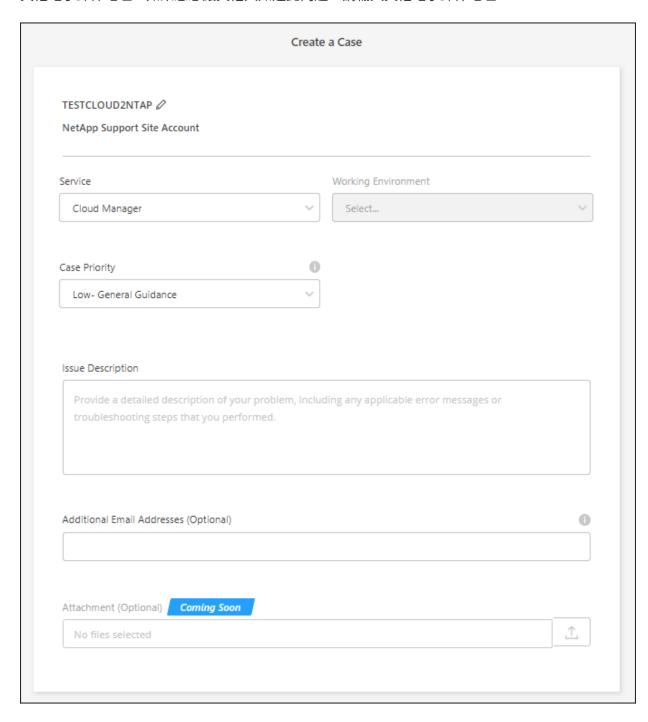
- 服務:選取問題相關的服務。例如、特定於服務工作流程或功能的技術支援問題的BlueXP。
- 工作環境:如果適用於儲存設備、請選取* Cloud Volumes ONTAP 《》或《內部部署*》、然後選取相關的工作環境。

工作環境清單位於您在服務的最上層橫幅中所選的BlueXP帳戶、工作區和Connector範圍內。

■ 案例優先順序:選擇案例的優先順序、可以是低、中、高或嚴重。

若要深入瞭解這些優先順序、請將滑鼠游標暫留在欄位名稱旁的資訊圖示上。

- 問題說明:提供問題的詳細說明、包括任何適用的錯誤訊息或您執行的疑難排解步驟。
- 其他電子郵件地址:如果您想讓其他人知道此問題、請輸入其他電子郵件地址。



完成後

您的支援案例編號會出現快顯視窗。NetApp支援專家將會審查您的案例、並盡快回覆您。

如需支援案例的記錄、請按一下*設定>時間軸*、然後尋找名為「create support case」的行動。 最右側的按鈕可讓您展開動作以查看詳細資料。

嘗試建立案例時、可能會遇到下列錯誤訊息:

"您無權針對所選服務建立案例"

此錯誤可能表示、與該帳戶相關聯的NSS帳戶及記錄公司與BlueXP帳戶序號的記錄公司不同(例如960xxxx)或工作環境序號。您可以在「建立案例*」表單頂端查看您的NSS帳戶清單、以找出最適合的項目、或使用下列其中一個選項尋求協助:

- 使用產品內對談
- 請至提交非技術案例 https://mysupport.netapp.com/site/help

法律聲明

法律聲明提供版權聲明、商標、專利等存取權限。

版權

http://www.netapp.com/us/legal/copyright.aspx

商標

NetApp 、 NetApp 標誌及 NetApp 商標頁面上列出的標章均為 NetApp 、 Inc. 的商標。其他公司與產品名稱可能為其各自所有者的商標。

http://www.netapp.com/us/legal/netapptmlist.aspx

專利

如需最新的 NetApp 擁有專利清單、請參閱:

https://www.netapp.com/us/media/patents-page.pdf

隱私權政策

https://www.netapp.com/us/legal/privacypolicy/index.aspx

開放原始碼

通知檔案提供有關 NetApp 軟體所使用之協力廠商版權與授權的資訊。

• "BlueXP 3.9"

版權資訊

Copyright © 2022 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。