虛擬應用裝置隨附的標準角色、適用於VSC、VASA Provider及SRA

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/vsc-vasa-provider-sra-97/deploy/concept-guidelines-for-using-vsc-standard-roles.html on March 21, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

虛擬應用裝置隨附的標準角色、適用於VSC、VASA Provider及SRA 1
使用VSC標準角色的準則 1

虛擬應用裝置隨附的標準角色、適用於VSC、VASA Provider及SRA

為了簡化vCenter Server權限與角色型存取控制（RBAC）的使用、（VSC）提供標準VSC角色、讓您能夠執行關鍵VSC工作。此外、也有唯讀角色可讓您檢視VSC資訊、但無法執行任何工作。

標準VSC角色具有必要的VSC專屬權限、以及使用者執行VSC工作所需的原生vCenter Server權限。此外、這些角色也會設定成擁有所有受支援版本vCenter Server所需的權限。

身為管理員、您可以視需要指派這些角色給使用者。

> 當您將VSC升級至最新版本時、系統會自動升級標準角色、以搭配新版VSC使用。

您可以按一下vSphere Client 主頁*頁面上的*角色、以檢視VSC標準角色。

VSC提供的角色可讓您執行下列工作：

角色	說明
VSC管理員	提供執行所有VSC工作所需的所有原生vCenter Server權限和VSC專屬權限。
VSC唯讀	提供VSC的唯讀存取權。 這些使用者無法執行任何存取控制的VSC動作。
VSC配置	提供配置儲存設備所需的所有原生vCenter Server權限和VSC專屬權限。 您可以執行下列工作： • 建立新的資料存放區 • 銷毀資料存放區 • 檢視儲存功能設定檔的相關資訊

使用VSC標準角色的準則

當您使用VMware vSphere角色的標準虛擬儲存主控台時、您應該遵循某些準則。

您不應直接修改標準角色。如果您這麼做、VSC會在您每次升級VSC時覆寫您的變更。每次升級VSC時、安裝程式都會更新標準角色定義。這樣做可確保您的VSC版本以及所有受支援版本的vCenter Server的角色都是最新的。

不過、您可以使用標準角色來建立專為您環境量身打造的角色。若要這麼做、您應該複製VSC標準角色、然後編輯複製的角色。藉由建立新角色、即使您重新啟動或升級VSC Windows服務、也能維持此角色。

您可以使用VSC標準角色的部分方法包括：

- 使用標準VSC角色執行所有VSC工作。

  在此案例中、標準角色提供使用者執行VSC工作所需的所有權限。

- 合併角色以擴充使用者可以執行的工作。

  如果標準VSC角色為您的環境提供過多精細度、您可以建立包含多個角色的較高層級群組來擴充角色。

  如果使用者需要執行其他需要額外原生vCenter Server權限的非VSC工作、您可以建立提供這些權限的角色、並將其新增至群組。

- 建立更精細的角色。

  如果貴公司要求您實作比標準VSC角色更具限制性的角色、您可以使用VSC角色來建立新角色。

  在這種情況下、您會複製必要的VSC角色、然後編輯複製的角色、使其僅擁有使用者所需的權限。

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。