



啟用儲存複寫介面卡 VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
March 21, 2024

目錄

啟用儲存複寫介面卡	1
在SRM設備上設定SRA	2
更新儲存複寫介面卡（SRA）認證	2

啟用儲存複寫介面卡

適用於虛擬儲存主控台（VSC）、VASA供應商及儲存複寫介面卡（SRA）的虛擬應用裝置、可讓SRA功能與VSC搭配使用、以設定災難恢復。

開始之前

- 您必須設定vCenter Server執行個體並設定ESXi。
- 您必須已為VSC、VASA Provider及SRA部署虛擬應用裝置。
- 您必須下載SRA外掛程式的「.msi」檔案、或SRM應用裝置的「.tar.gz」檔案、才能設定Site Recovery Manager（SRM）災難恢復解決方案。

["Site Recovery Manager安裝與組態Site Recovery Manager 8.2"](#) 有更多資訊。

關於這項工作

啟用VASA Provider和SRA功能的靈活度、可讓您只執行企業所需的工作流程。

步驟

1. 登入VMware vSphere的網路使用者介面。
2. 在vSphere Client中、按一下功能表：功能表[虛擬儲存主控台]。
3. 按一下 * 設定 *。
4. 按一下*管理設定*索引標籤中的*管理功能*。
5. 在「管理功能」對話方塊中、選取要啟用的SRA副檔名。
6. 輸入VSC、VASA Provider和SRA的虛擬應用裝置IP位址和管理員密碼、然後按一下「套用」。
7. 您可以使用下列其中一種方法來部署SRA：

選項	說明
適用於Windows SRM	<ol style="list-style-type: none">a. 按兩下下載的SRA外掛程式「.msi-」安裝程式。b. 依照螢幕上的指示操作。c. 輸入已部署虛擬應用裝置的IP位址和密碼。
適用於SRM應用裝置	<ol style="list-style-type: none">a. 存取SRM應用裝置頁面、然後前往SRM應用裝置的*儲存複寫介面卡*頁面。b. 按一下「新增介面卡」。c. 將SRA外掛程式的.tar.gz安裝程式上傳至SRM。d. 重新掃描介面卡、確認已在「SRM 儲存複寫介面卡」頁面中更新詳細資料。

您必須登出vSphere Client、然後再次登入、以驗證所選的擴充功能是否可供組態使用。

相關資訊

在SRM設備上設定SRA

部署SRM設備之後、您應該在SRM設備上設定SRA。成功設定SRA可讓SRM設備與SRA通訊、以進行災難恢復管理。您應將VSC、VASA Provider和SRA認證（IP位址和管理員密碼）的虛擬應用裝置儲存在SRM應用裝置中、以便在SRM應用裝置和SRA之間進行通訊。

開始之前

您應該將「tar . gz」檔案上傳至SRM Appliance。

關於這項工作

SRM設備上的SRA組態會將SRA認證儲存在SRM設備中。

步驟

1. 使用系統管理員帳戶、使用限制登入SRM設備。
2. 使用命令「u root」切換至root使用者
3. 在記錄位置輸入命令、以取得SRA「docker ps -l」所使用的Docker ID
4. 若要登入容器ID、請輸入命令「docker執行-it -u SRM <container id> sh」
5. 使用命令「perl command.pl -i <vA-IP>管理員<vA-password>」、為SRM設定VSC、VASA Provider及SRA IP位址與密碼的虛擬應用裝置

此時會顯示一則成功訊息、確認儲存認證資料已儲存。SRA可以使用提供的IP位址、連接埠和認證、與SRA伺服器通訊。

更新儲存複寫介面卡（SRA）認證

若要讓SRM與SRA通訊、如果您已修改認證資料、則應更新SRM伺服器上的SRA認證資料。

開始之前

您應該已經執行「在SRM應用裝置上設定SRA」主題中所述的步驟。

在SRM設備上設定SRA

步驟

1. 刪除'/SRM/SRA/conf' Directory使用：
 - a. CD /SRM/SRA/conf
 - b. RM -RF *
2. 執行perl命令以新認證設定SRA：
 - a. CD /SRM/SRA/
 - b. Perl command.pl -l <VA-IP>管理員<VA-password>

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。