



使用方法

SANtricity 11.6

NetApp
February 12, 2024

目錄

使用方法	1
檢視本機使用者角色	1
變更密碼	1
變更本機使用者密碼設定	2
新增目錄伺服器	3
編輯目錄伺服器設定和角色對應	6
移除目錄伺服器	7

使用方法

檢視本機使用者角色

從本機使用者角色索引標籤、您可以檢視使用者與預設角色之間的對應。這些對應是在Web Services Proxy for SANtricity the Unified Manager中強制執行的RBAC（角色型存取控制）的一部分。

開始之前

- 您必須以包含安全管理員權限的使用者設定檔登入。否則、就不會顯示存取管理功能。

關於這項工作

無法變更使用者和對應。只能修改密碼。

步驟

1. 選擇*存取管理*。
2. 選取*本機使用者角色*索引標籤。

下表顯示使用者：

- 管理：擁有系統中所有功能存取權的超級管理員。此使用者包含所有角色。
- 儲存設備：負責所有儲存資源配置的管理員。此使用者包括下列角色：儲存管理員、支援管理員及監控。
- 安全性：負責安全性組態的使用者、包括存取管理和憑證管理。此使用者包括下列角色：安全性管理和監控。
- 支援：負責硬體資源、故障資料及韌體升級的使用者。此使用者包括下列角色：Support Admin和Monitor。
- 監控：擁有系統唯讀存取權的使用者。此使用者僅包含「監控」角色。
- * rw*（讀寫）-此使用者包括下列角色：儲存管理員、支援管理員及監控。
- * RO*（唯讀）-此使用者僅包含「監控」角色。

變更密碼

您可以在「存取管理」中變更每位使用者的使用者密碼。

開始之前

- 您必須以本機系統管理員的身分登入、其中包含root系統管理權限。
- 您必須知道本機系統管理員密碼。

關於這項工作

選擇密碼時請謹記以下準則：

- 任何新的本機使用者密碼必須符合或超過最小密碼的目前設定（在「檢視/編輯設定」中）。

- 密碼區分大小寫。
- 設定後置空格時、不會從密碼中移除。如果密碼中包含空格、請務必小心。
- 為了提高安全性、請使用至少15個英數字元、並經常變更密碼。

步驟

1. 選擇*存取管理*。
2. 選取*本機使用者角色*索引標籤。
3. 從表格中選取使用者。

「變更密碼」按鈕隨即可用。

4. 選擇*變更密碼*。

「變更密碼」對話方塊隨即開啟。

5. 如果未設定本機使用者密碼的最小密碼長度、您可以選取核取方塊、要求使用者輸入密碼才能存取系統。
6. 在兩個欄位中輸入所選使用者的新密碼。
7. 輸入您的本機系統管理員密碼以確認此作業、然後按一下*變更*。

結果

如果使用者目前登入、密碼變更會導致使用者的作用中工作階段終止。

變更本機使用者密碼設定

您可以設定所有新的或更新的本機使用者密碼所需的最小長度。您也可以允許本機使用者在不輸入密碼的情況下存取系統。

開始之前

- 您必須以本機系統管理員的身分登入、其中包含root系統管理權限。

關於這項工作

設定本機使用者密碼的最小長度時、請謹記下列準則：

- 設定變更不會影響現有的本機使用者密碼。
- 本機使用者密碼的最小長度設定必須介於0到30個字元之間。
- 任何新的本機使用者密碼必須符合或超過目前的最小長度設定。
- 如果您希望本機使用者在未輸入密碼的情況下存取系統、請勿設定密碼的最小長度。

步驟

1. 選擇*存取管理*。
2. 選取*本機使用者角色*索引標籤。
3. 選取*檢視/編輯設定*。

「本機使用者密碼設定」對話方塊隨即開啟。

4. 執行下列其中一項：

- 若要允許本機使用者存取系統而不輸入密碼、請清除「要求所有本機使用者密碼至少為」核取方塊。
- 若要設定所有本機使用者密碼的最小密碼長度、請選取「要求所有本機使用者密碼至少為」核取方塊、然後使用微調方塊設定所有本機使用者密碼的最小長度要求。

任何新的本機使用者密碼必須符合或超過目前設定。

5. 按一下「* 儲存 *」。

新增目錄伺服器

若要設定存取管理驗證、您需要在LDAP伺服器和執行Web Services Proxy for SANtricity the Unified Manager的主機之間建立通訊。然後將LDAP使用者群組對應至本機使用者角色。

開始之前

- 您必須以包含安全管理員權限的使用者設定檔登入。否則、就不會顯示存取管理功能。
- 必須在目錄服務中定義使用者群組。
- LDAP伺服器認證必須可用、包括網域名稱、伺服器URL、以及可選的連結帳戶使用者名稱和密碼。
- 對於使用安全傳輸協定的LDAPS伺服器、LDAP伺服器的憑證鏈結必須安裝在本機機器上。

關於這項工作


新增目錄伺服器的程序分為兩個步驟。首先輸入網域名稱和URL。如果您的伺服器使用安全傳輸協定、則如果CA憑證是由非標準簽署授權單位簽署、您也必須上傳該憑證以進行驗證。如果您有綁定帳戶的認證、也可以輸入使用者帳戶名稱和密碼。接下來、您可以將LDAP伺服器的使用者群組對應至本機使用者角色。

步驟

1. 選擇*存取管理*。
2. 從*目錄服務*索引標籤、選取*新增目錄伺服器*。

「新增目錄伺服器」對話方塊隨即開啟。

3. 在*伺服器設定*索引標籤中、輸入LDAP伺服器的認證資料。

設定	說明
組態設定	網域
輸入LDAP伺服器的網域名稱。若為多個網域、請在以逗號分隔的清單中輸入網域。網域名稱用於登入 (<i>username@domain</i>)、以指定要驗證的目錄伺服器。	伺服器URL
以「LDAP[s]//host:port」的形式輸入存取LDAP伺服器的URL。	上傳憑證 (選用)
<div data-bbox="245 905 302 957"></div> <p data-bbox="358 779 477 1083">此欄位只有在上述伺服器URL欄位中指定LDAP S傳輸協定時才會顯示。</p> <p data-bbox="212 1136 513 1272">按一下*瀏覽*並選取要上傳的CA憑證。這是用於驗證LDAP伺服器的信任憑證或憑證鏈結。</p>	連結帳戶 (選用)
輸入唯讀使用者帳戶、以便針對LDAP伺服器進行搜尋查詢、並在群組內進行搜尋。以LDAP類型格式輸入帳戶名稱。例如、如果繫結使用者稱為「bindacc」、則您可以輸入「c=bindacct,cn=uss,c=cpoc,dc=local」之類的值。	連結密碼 (選用)

設定	說明
 <p>當您輸入連結帳戶時、會顯示此欄位。</p> <p>輸入綁定帳戶的密碼。</p>	<p>在新增之前先測試伺服器連線</p>
<p>如果您要確保系統能夠與您輸入的LDAP伺服器組態通訊、請選取此核取方塊。按一下對話方塊底部的*「Add*（新增*）」之後、就會進行測試。如果選取此核取方塊且測試失敗、則不會新增組態。您必須解決錯誤或取消選取核取方塊、才能跳過測試並新增組態。</p>	<p>**權限設定</p>
<p>搜尋基礎DN</p>	<p>輸入要搜尋使用者的LDAP內容、通常格式為「CN=Users、DC=cOPC、DC=local」。</p>
<p>使用者名稱屬性</p>	<p>輸入繫結至使用者ID以進行驗證的屬性。例如：「AMAccountName」。</p>
<p>群組屬性</p>	<p>輸入使用者的群組屬性清單、以用於群組對角色對應。例如：「memberof、managedObjects」。</p>

- 按一下「**角色對應」索引標籤。
- 將LDAP群組指派給預先定義的角色。一個群組可以有多個指派的角色。

欄位詳細資料

設定	說明
對應	群組DN
指定要對應之LDAP使用者群組的群組辨別名稱(DN)。	角色



所有使用者（包括系統管理員）都必須具備「監控」角色。

6. 如有需要、請按一下*新增其他對應*、以輸入更多群組對角色對應。
7. 完成對應後、按一下*「Add*（新增*）」。

系統會執行驗證、確保儲存陣列和LDAP伺服器能夠通訊。如果出現錯誤訊息、請檢查在對話方塊中輸入的認證資料、並視需要重新輸入資訊。

編輯目錄伺服器設定和角色對應

如果您先前在Access Management中設定了目錄伺服器、則可以隨時變更其設定。設定包括伺服器連線資訊和群組對角色對應。

開始之前

- 您必須以包含安全管理員權限的使用者設定檔登入。否則、就不會顯示存取管理功能。
- 必須定義目錄伺服器。

步驟

1. 選擇*存取管理*。
2. 選取*目錄服務*索引標籤。
3. 如果定義了多個伺服器、請從表格中選取您要編輯的伺服器。
4. 選取*檢視/編輯設定*。

此時會開啟「目錄伺服器設定」對話方塊。

5. 在*伺服器設定*索引標籤中、變更所需的設定。

設定	說明
組態設定	網域
LDAP伺服器的網域名稱。若為多個網域、請在以逗號分隔的清單中輸入網域。網域名稱用於登入（ <i>username@domain</i> ）、以指定要驗證的目錄伺服器。	伺服器URL
以「LDAP[s]//host:port」形式存取LDAP伺服器的URL。	連結帳戶（選用）
用於針對LDAP伺服器進行搜尋查詢及在群組內搜尋的唯讀使用者帳戶。	連結密碼（選用）

設定	說明
綁定帳戶的密碼。（輸入連結帳戶時、會顯示此欄位。）	儲存前先測試伺服器連線
檢查系統是否能與LDAP伺服器組態通訊。按一下「儲存」之後、就會進行測試。如果選取此核取方塊且測試失敗、則不會變更組態。您必須解決錯誤或清除核取方塊、才能跳過測試並重新編輯組態。	權限設定
搜尋基礎DN	要搜尋使用者的LDAP內容、通常格式為「CN=Users、DC=cOPC、DC=local」。
使用者名稱屬性	繫結至使用者ID以進行驗證的屬性。例如：「AMAccountName」。
群組屬性	使用者上的群組屬性清單、用於群組對角色對應。例如：「memberof、managedObjects」。

6. 在*角色對應*索引標籤中、變更所需的對應。

設定	說明
對應	群組DN
要對應之LDAP使用者群組的網域名稱。	角色



所有使用者（包括系統管理員）都必須具備「監控」角色。

7. 如有需要、請按一下*新增其他對應*、以輸入更多群組對角色對應。

8. 按一下「* 儲存 *」。

結果

完成此工作之後、任何作用中的使用者工作階段都會終止。只會保留目前的使用者工作階段。

移除目錄伺服器

若要中斷目錄伺服器與Web服務Proxy之間的連線、您可以從「存取管理」頁面移除伺服器資訊。如果您設定了新的伺服器、然後想要移除舊的伺服器、則可能需要執行此工作。

開始之前

- 您必須以包含安全管理員權限的使用者設定檔登入。否則、就不會顯示存取管理功能。

關於這項工作

完成此工作之後、任何作用中的使用者工作階段都會終止。只會保留目前的使用者工作階段。

步驟

1. 選擇*存取管理*。
2. 選取*目錄服務*索引標籤。
3. 從清單中選取您要刪除的目錄伺服器。
4. 按一下「移除」。

「移除目錄伺服器」對話方塊隨即開啟。

5. 在欄位中輸入「移除」、然後按一下「移除」。

目錄伺服器組態設定、權限設定和角色對應都會移除。使用者無法再使用此伺服器的認證登入。

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。