



設定資料庫 SnapManager for SAP

NetApp
April 19, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/snapmanager-sap/unix-installation-7mode/task-smsap-isg-configure-the-target-database.html> on April 19, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

設定資料庫	1
設定目標資料庫	1
為目標資料庫建立Oracle資料庫使用者	1
建立儲存庫資料庫執行個體	2
為儲存庫資料庫執行個體建立Oracle使用者	2
驗證Oracle偵聽器組態	2

設定資料庫

您必須至少設定兩個資料庫：一個目標資料庫、您要使用SnapManager 還原進行備份；另一個儲存庫資料庫、以儲存目標資料庫中繼資料。在SnapManager 執行SnapManager 還原作業之前、必須先設定目標資料庫和還原儲存庫資料庫、並將其上線。

設定目標資料庫

目標資料庫是Oracle資料庫、可設定為獨立式、Real Application叢集（RAC）、自動儲存管理（ASM）或任何其他支援的組合。

步驟

1. 請參閱_NetApp技術報告3633：NetApp Storage_上Oracle資料庫的最佳實務做法、以設定目標資料庫。

相關資訊

["NetApp技術報告3633：NetApp儲存設備上Oracle資料庫的最佳實務做法"](#)

為目標資料庫建立Oracle資料庫使用者

Oracle資料庫使用者必須登入資料庫並執行SnapManager 還原作業。如果目標資料庫不存在具有_sysdba_權限的使用者、您必須使用_sysdba_權限來建立此使用者。

關於此工作

任何具有目標資料庫所擁有的_sysdba_權限的Oracle使用者、都可以使用。SnapManager例如SnapManager、無法使用預設的_sys_使用者。不過、即使使用者存在、您仍可為目標資料庫建立新的使用者、並指派_sysdb_權限。

您也可以使用作業系統驗證方法、讓Oracle資料庫使用作業系統維護的認證資料來驗證使用者登入資料庫並執行SnapManager 還原作業。如果您已通過作業系統驗證、則無需指定使用者名稱或密碼即可連線至Oracle資料庫。

步驟

1. 登入SQL * Plus：

```
* sqlplus '/ as sysdba'
```

2. 使用系統管理員密碼建立新使用者：

```
“建立由_admin_password；*識別的使用者_user_name
```

「user_name」是您要建立的使用者名稱、而「admin_password」是您要指派給使用者的密碼。

3. 將Sysdba權限指派給新的Oracle使用者：

```
將Sysdba授予_user_name;*
```

建立儲存庫資料庫執行個體

儲存庫資料庫執行個體是Oracle資料庫、您可在其中建立SnapManager 一個還原儲存庫。儲存庫資料庫執行個體必須是獨立的資料庫、而且不能是目標資料庫。

您必須擁有Oracle資料庫和使用者帳戶、才能存取資料庫。

1. 登入SQL * Plus：「sqlplus '/ as Sysdba」
2. 建立SnapManager 更新的資料表空間、以供更新資料儲存庫使用：「create tablespacabspace_name datafile (建立資料檔案) /u01/app/oracle/oradata/datafe/tablespace_name.dbf 「大小100公尺自動擴充」；」

tablesp空間 名稱是表空間的名稱。

3. 驗證資料表空間的區塊大小：「從dba_tablespace;」選取資料表空間名稱、block_size
表空間需要至少4至K區塊大小。SnapManager

相關資訊

["NetApp技術報告3761：SnapManager 《Oracle的支援：最佳實務做法》"](#)

為儲存庫資料庫執行個體建立Oracle使用者

Oracle使用者必須登入並存取儲存庫資料庫執行個體。您必須使用_CONNECT和_RESOURCE_ 權限來建立此使用者。

1. 登入SQL * Plus：
* sqlplus '/ as sysdba'
2. 建立新的使用者、並為該使用者指派系統管理員密碼：

在_tablespace_name;_*上、由_admin_password_預設表格空間_tablespace_name_配額無限建立使用者_user_name_

- 「user_name」是您為儲存庫資料庫建立的使用者名稱。
- 「admin_password」是您要指派給使用者的密碼。
- 「tablespace_name」是為儲存庫資料庫建立的表格空間名稱。

3. 將_CONNECT和_RESOURCE_ 權限指派給新的Oracle使用者：

hy*將連線資源授予_user_name;_*

驗證Oracle偵聽器組態

接聽程式是偵聽用戶端連線要求的程序。它會接收傳入的用戶端連線要求、並管理這些要

求到資料庫的流量。在連線至目標資料庫或儲存庫資料庫執行個體之前、您可以使用「狀態」命令來驗證接聽程式組態。

關於此工作

「狀態」命令會顯示特定接聽程式的基本狀態資訊、包括接聽程式組態設定摘要、接聽傳輸協定位址、以及向該接聽程式註冊的服務摘要。

1. 在命令提示字元中輸入下列命令：「* Isnrctl STATUS*」

指派給接聽程式連接埠的預設值為1521。

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。