



管理資料倉儲與報告使用者帳戶 OnCommand Insight

NetApp
April 01, 2024

目錄

管理資料倉儲與報告使用者帳戶	1
存取資料倉儲與報告入口網站	1
報告使用者角色	1
新增報告使用者	2
管理使用者帳戶	3
設定LDAP以供報告	4

管理資料倉儲與報告使用者帳戶

使用者帳戶、使用者驗證及使用者授權 OnCommand Insight 等功能、均可從資料倉儲 (DWH) 進行定義及管理。根據這些組態、使用者和管理員可以存取部分或全部可用 OnCommand Insight 的功能表報告。


若要存取 Data 倉儲中的「使用者管理」、必須擁有系統管理員權限的帳戶。這包括：

- 資料倉儲的完整管理功能
- 設定及維護所有使用者帳戶
- 資料庫的讀取存取權
- 能夠在 ETL 中設定連接器、排程資料倉儲工作、重設資料庫、指派或變更角色、以及新增和移除使用者帳戶

存取資料倉儲與報告入口網站

Data 倉儲入口網站提供管理選項的存取權限。您也可以從資料倉儲入口網站存取報告入口網站。

步驟

1. 以系統管理員身分登入資料倉儲入口網站、網址為 `https://hostname/dwh`、其中 `hostname` 是 OnCommand Insight 安裝了 IsName Data 倉儲的系統名稱。
2. 在資料倉儲工具列上、按一下  開啟報告入口網站。

報告使用者角色

每個使用者帳戶都會被指派一組權限的角色。使用者數量受限於附加至每個角色的報告授權數量。

每個角色均可執行下列動作：

- 收件者

檢視 OnCommand Insight 「報告入口網站」報告、並設定個人偏好設定、例如語言和時區的偏好設定。



收件者無法建立報告、執行報告、排程報告、匯出報告、也無法執行管理工作。

- 商業消費者

執行報告並執行所有收件者選項。

- 商業作者

除了執行所有的商業消費者選項之外、還能檢視排程報告、互動執行報告、建立案例。

- 專業作者

除了執行所有Business Author選項之外、還能建立報告、建立套件和資料模組。

- 系統管理員

執行報告管理工作、例如匯入和匯出報告定義、設定報告、設定資料來源、以及關閉和重新啟動報告工作。

下表顯示每個角色所允許的權限和最大使用者數：

功能	收件者	商業消費者	商業作者	Pro作者	管理
在「團隊內容」索引標籤中檢視報告	是的	是的	是的	是的	是的
執行報告	否	是的	是的	是的	是的
排程報告	否	是的	是的	是的	是的
上傳外部檔案	否	否	是的	是的	否
創造故事	否	否	是的	是的	否
建立報告	否	否	是的	是的	否
建立套件與資料模組	否	否	否	是的	否
執行管理工作	否	否	否	否	是的
使用者人數	使用者數量OnCommand Insight	20	2.	1.	1.

當您新增資料倉儲與報告使用者時、如果您的角色超過限制、使用者就會新增為「已啟用」、您需要停用或移除具有該角色的其他使用者、以賦予新的使用者成員資格。



報告撰寫功能需要Insight Plan授權。您可以購買arap（其他報告撰寫套件）來新增其他的Business Author和Pro作者使用者。如OnCommand Insight 需協助、請聯絡您的銷售代表。

這些報告使用者角色不會影響直接資料庫存取。這些報告使用者角色不會影響您使用資料集市建立SQL查詢的能力。

新增報告使用者

您必須為每位需要存取報告入口網站的人員新增使用者帳戶。為每個人設定不同的使用者

帳戶、可讓您控制存取權限、個人偏好設定和責任歸屬。

開始之前

在新增報告使用者之前、您必須先分配唯一的使用者名稱、決定要使用的密碼、並驗證正確的使用者角色或角色。這些角色是報告入口網站的專業角色。

步驟

1. 以系統管理員身分登入資料倉儲入口網站、網址為 `https://hostname/dwh`、其中 `hostname` 是 OnCommand Insight 安裝了 IsName Data 倉儲的系統名稱。
2. 在左側的導覽窗格中、按一下*使用者管理*。
3. 在* User Management（使用者管理）視窗中、按一下 Add New User*（新增使用者）。
4. 為新的報告使用者輸入下列資訊：

- 使用者名稱

帳戶的使用者名稱（英數字元、包括A-Z、以及0-9）

- 電子郵件地址

與使用者帳戶相關聯的電子郵件地址、如果使用者訂閱任何報告、則必須填寫此電子郵件地址

- 密碼

使用此使用者帳戶登入 OnCommand Insight 的密碼、此帳戶通常由使用者選取、並在介面中確認

- 洞察角色

具有適當權限的使用者可用角色



只有在不常見的報告設備所在機器上安裝的是同一部機器上安裝的、才會顯示此功能的選項 OnCommand Insight OnCommand Insight。

- 報告角色

此使用者帳戶的報告角色（例如 Pro 作者）



系統管理員角色是獨一無二的。您可以將此角色新增至任何使用者。

5. 按一下「* 新增 *」。

管理使用者帳戶

您可以從 Data 倉儲入口網站設定使用者帳戶、使用者驗證及使用者授權。每個使用者帳戶都會被指派一個具有下列其中一個權限等級的角色。使用者數量受限於附加至每個角色的報告授權數量。

步驟

1. 登入資料倉儲入口網站： `https://hostname/dwh`、其中 `hostname` 是OnCommand Insight 安裝了IsName Data倉儲的系統名稱。
2. 在左側的導覽窗格中、按一下*使用者管理*。

User Management

Name	OnCommand Insight roles			Reporting roles					E-mail				
	Guest	User	Administrator	Recipient	Business Consumer	Business Author	Pro Author	Administrator					
guest	X									Edit	Delete	Change password	Deactivate
user	X	X								Edit	Delete	Change password	Deactivate
admin	X	X	X				X	X		Edit		Change password	
oadmin	X	X	X							Edit		Change password	Deactivate

LDAP Configuration

Add New User

Change DWH User password

The following table shows the privileges for each reporting role:

Feature	Recipient	Business Consumer	Business Author	Pro Author	Administrator
View reports (in Public Folder tab, My Folders)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Run reports	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Schedule Reports	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Create reports in Query Studio	No	No	Yes	Yes	No
Create reports in Workspace (Standard)	No	Yes	Yes	Yes	No
Create reports in Workspace (Advanced)	No	No	Yes	Yes	No
Create reports in Report Studio	No	No	No	Yes	No
Perform administrative tasks	No	No	No	No	Yes

3. 執行下列其中一項：
 - 若要編輯現有的使用者、請選取該使用者的列、然後按一下*編輯*。
 - 若要變更使用者密碼、請選取該使用者的列、然後按一下*變更密碼*。
 - 若要刪除使用者、請選取該使用者的列、然後按一下*刪除*。
4. 若要啟動或停用使用者、請選取該使用者的列、然後按一下*啟動*或*停用*。

設定LDAP以供報告

管理員可從Data倉儲入口網站設定資料倉儲與報告的LDAP使用量。

開始之前

您必須以系統管理員身分登入Insight才能執行此工作。

對於所有安全的Active Directory（即LDAPS）使用者、您必須使用與憑證中定義完全相同的AD伺服器名稱。您無法使用IP位址進行安全的AD登入。

步驟

1. 登入資料倉儲入口網站： `https://hostname/dwh`、其中 `hostname` 是OnCommand Insight 安裝了此系統的系統名稱。
2. 在左側的導覽窗格中、按一下*使用者管理*。
3. 按一下「* LDAP組態*」。
4. 選取*啟用LDAP*以啟動LDAP使用者驗證與授權程序。

5. 進行設定LDAP所需的任何變更。

大部分欄位都包含預設值。預設設定對Active Directory有效。

- 使用者主要名稱屬性

用於識別LDAP伺服器中每個使用者的屬性。預設為 `userPrincipalName` 是全球獨一無二的。嘗試將此屬性的內容與上述提供的使用者名稱配對OnCommand Insight。

- 角色屬性

可識別使用者符合指定群組的LDAP屬性。預設為 `memberOf`。

- 郵件屬性

用於識別使用者電子郵件地址的LDAP屬性。預設為 `mail`。如果您想訂閱OnCommand Insight 可從下列網站取得的報告、此功能非常實用：Insight會在每位使用者第一次登入時取回使用者的電子郵件地址、之後不會再尋找。



如果使用者的電子郵件地址在LDAP伺服器上變更、請務必在Insight中更新。

- 辨別名稱屬性

識別使用者辨別名稱的LDAP屬性。預設為 `distinguishedName`。

- 推薦

指出如果企業中有多個網域、是否要遵循其他網域的路徑。您必須永遠使用預設值 `follow` 設定：

- 超時

在逾時之前等待LDAP伺服器回應的時間長度（以毫秒為單位）。預設值為2、000、在所有情況下都足夠、不應修改。

- * LDAP伺服器*

這是用於識別LDAP伺服器的IP位址或DNS名稱。識別特定連接埠、位置 `ldap-server-address` 是LDAP伺服器的名稱、您可以使用下列格式：

```
ldap://ldap-server-address:port
```

若要使用預設連接埠、您可以使用下列格式：

```
ldap://ldap-server-address
```



When entering multiple LDAP servers in this field, separate entries with a comma, and ensure that the correct port number is used in each entry.

+若要匯入LDAP憑證、請按一下*匯入憑證*、然後自動匯入或手動尋找憑證檔案。

- 網域

應從LDAP節點OnCommand Insight 開始尋找LDAP使用者。通常這是組織的頂層網域。例如：

```
DC=<enterprise>,DC=com
```

- * Insight伺服器管理員群組*

LDAP群組、適用於具有Insight Server Administrator權限的使用者。預設為 `insight.server.admins`。

- * Insight系統管理員群組*

LDAP群組、適用於具有Insight Administrator權限的使用者。預設為 `insight.admins`。

- * Insight使用者群組*

LDAP群組、適用於具有Insight使用者權限的使用者。預設為 `insight.users`。

- * Insight Guest群組*

LDAP群組、適用於具有Insight Guest權限的使用者。預設為 `insight.guests`。

- 報告管理員群組

LDAP群組、適用於具有Insight報告管理員權限的使用者。預設為 `insight.report.admins`。

- 報告專業作者群組

LDAP群組、適用於具有Insight報告專業作者權限的使用者。預設為 `insight.report.proauthors`。

- 報告業務作者群組

LDAP群組、適用於具有Insight報告商業作者權限的使用者。預設為 `insight.report.business.authors`。

- 報告商業消費者群組

LDAP群組、適用於具有Insight報告商業使用者權限的使用者。預設為 `insight.report.business.consumers`。

◦ 報告收件者群組

LDAP群組、適用於具有Insight報告收件者權限的使用者。預設為 `insight.report.recipients`。

6. 如果您做了任何變更、請在*目錄查詢使用者*和*目錄查詢使用者密碼*欄位中輸入值。

如果您未在這些欄位中輸入修訂後的值、您的變更將不會儲存。

7. 在*確認目錄查詢使用者密碼*欄位中重新輸入目錄查詢使用者密碼、然後按一下*驗證密碼*以驗證伺服器上的密碼。

8. 按一下*更新*以儲存變更。按一下*取消*以移除變更。

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。