

使用者應用程式：使用者指南

Novell[®] Identity Manager Roles Based Provisioning Module

4.0.1

2011 年 4 月 15 日

www.novell.com



法律聲明

Novell, Inc. 對本文件的內容與使用不做任何陳述或保證，對本產品在任何特定用途的適銷性與適用性上，亦不做任何明示或默示的保證。此外，Novell, Inc. 保留隨時修改本出版品及其內容的權利，進行此類修正或更動時，亦毋需另行通知任何人士或公司組織。

此外，Novell, Inc. 對軟體不做任何陳述或保證，對本產品在任何特定用途的適銷性與適用性上，亦不做任何明示或默示的保證。此外，Novell, Inc. 保留隨時修改任何或全部 Novell 軟體的權利，進行此類更動時，亦毋需通知任何人士或公司。

此合約下提到的任何產品或技術資訊可能受美國出口管制法與其他國家 / 地區的貿易法的限制。您同意遵守所有出口管制規定，並同意取得出口、再出口或進口產品所需的一切授權或類別。您同意不出口或再出口至目前美國出口排除清單上所列之實體，或是任何美國出口法所指定之禁運或恐怖主義國家 / 地區。您同意不將交付產品用在禁止的核武、飛彈或生化武器等用途上。請參閱 [Novell 國際貿易服務網頁 \(http://www.novell.com/info/exports/\)](http://www.novell.com/info/exports/)，以取得有關出口 Novell 軟體的詳細資訊。Novell 無需承擔您無法取得任何必要的出口核准之責任。

版權所有 © 2010 Novell, Inc. 保留所有權利。未獲得出版者的書面同意前，不得對本出版品之任何部分進行重製、複印、儲存於檢閱系統或傳輸的動作。

Novell, Inc.
404 Wyman Street, Suite 500
Waltham, MA 02451
U.S.A.
www.novell.com

線上文件：若要存取本產品及其他 Novell 產品的最新線上文件，請參閱 [Novell 文件網頁 \(http://www.novell.com/documentation\)](http://www.novell.com/documentation)。

Novell 商標

若要查看 Novell 商標，請參閱 [Novell 商標和服務標誌清單 \(http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html\)](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html)。

協力廠商資料

所有的協力廠商商標均為其各別擁有廠商的財產。

目錄

關於本指南	11
I 歡迎使用 Identity Manager	13
1 入門	15
1.1 Identity Manager 和您	15
1.1.1 Identity Manager 使用者介面簡介	15
1.1.2 應用綜觀	17
1.1.3 一般用途	17
1.2 存取 Identity Manager 使用者介面	19
1.2.1 您的使用者應用程式外觀可能不同	20
1.3 登入	20
1.3.1 如果忘記密碼	21
1.3.2 如果在登入時發生問題	22
1.3.3 如果提示您提供其他資訊	22
1.4 探索使用者應用程式	22
1.4.1 使用說明	23
1.4.2 偏好的地區設定	23
1.4.3 登出	24
1.4.4 通用使用者動作	24
1.5 還有什麼功能？	30
II 使用身分自助服務標籤	33
2 身分自助服務標籤簡介	35
2.1 關於身分自助服務標籤	35
2.2 存取身分自助服務標籤	35
2.3 瀏覽標籤的功能	36
2.4 可以執行的「身分自助服務」動作	38
3 使用組織圖	41
3.1 關於組織圖	41
3.2 導覽圖表	44
3.2.1 向上導覽一個層級	44
3.2.2 重設關係圖的根部	45
3.2.3 切換預設的關係	46
3.2.4 展開或隱藏預設圖表	47
3.2.5 選擇要展開或折疊的關係	48
3.2.6 在組織圖中查閱使用者	50
3.3 顯示詳細資訊	51
3.4 從關係圖傳送電子郵件	52
3.4.1 以電子郵件傳送圖表中某個使用者的相關資訊	52
3.4.2 向圖表中的使用者傳送新電子郵件	53
3.4.3 傳送電子郵件至經理小組	54

4	使用關聯報告	55
4.1	關於關聯報告	55
4.2	顯示關聯	56
5	使用我的設定檔	59
5.1	關於我的設定檔	59
5.2	編輯您的資訊	60
5.2.1	隱藏資訊	61
5.2.2	使用編輯按鈕	61
5.3	以電子郵件傳送您的資訊	66
5.4	顯示組織圖	67
5.5	連結其他使用者或群組	68
5.6	選擇偏好的語言	71
5.6.1	在瀏覽器中定義偏好的語言	72
6	使用目錄搜尋	73
6.1	關於目錄搜尋	73
6.2	執行基本搜尋	75
6.3	執行進階搜尋	76
6.3.1	選取運算式	78
6.3.2	指定要比較的值	79
6.4	處理搜尋結果	85
6.4.1	關於搜尋結果	85
6.4.2	使用搜尋清單	86
6.4.3	可以執行的其他動作	88
6.5	使用已儲存的搜尋	90
6.5.1	列出已儲存的搜尋	90
6.5.2	執行已儲存的搜尋	90
6.5.3	編輯已儲存的搜尋	91
6.5.4	刪除已儲存的搜尋	91
7	執行密碼管理	93
7.1	關於密碼管理	93
7.2	密碼處理安全回應	94
7.3	密碼提示變更	94
7.4	變更密碼	95
7.5	密碼規則狀態	96
7.6	密碼同步狀態	96
8	建立使用者或群組	97
8.1	關於建立使用者或群組	97
8.2	建立使用者	97
8.3	建立群組	99
8.4	使用編輯按鈕	100
8.4.1	若要查閱容器	101
8.4.2	查閱使用者	103
8.4.3	使用歷程清單	104

III 使用工作儀表板索引標籤	107
9 介紹工作儀表板索引標籤	109
9.1 關於工作儀表板索引標籤	109
9.2 存取工作儀表板索引標籤	109
9.3 瀏覽索引標籤的功能	110
9.4 可以執行的工作儀表板動作	111
9.5 瞭解工作儀表板中的圖示	112
9.6 工作儀表板的安全性許可	114
9.6.1 使用者自助服務	114
9.6.2 管理模式下的網域管理員	116
9.6.3 管理模式下的網域主管	118
9.6.4 管理模式下的小組管理員	120
10 管理您的工作	123
10.1 使用任務	123
10.1.1 檢視任務清單	124
10.1.2 檢視任務摘要	126
10.1.3 選取任務	126
10.1.4 認領任務	130
10.1.5 重新指定任務	132
10.1.6 釋放任務	133
10.1.7 過濾任務清單	133
10.1.8 自定任務欄	135
10.1.9 控制是否預設展開任務清單	136
10.1.10 控制任務詳細資料的顯示	137
10.1.11 設定開啓任務的認領動作	138
10.1.12 對任務清單排序	140
10.1.13 重新整理任務清單	140
10.1.14 控制一頁可顯示的項目數	140
10.1.15 檢視任務備註	141
10.2 使用資源	141
10.2.1 檢視資源指定	141
10.2.2 申請資源指定	143
10.2.3 重新整理資源指定清單	145
10.2.4 移除資源指定	145
10.2.5 自定資源指定清單顯示畫面	146
10.2.6 列印資源指定清單	147
10.3 使用角色	149
10.3.1 檢視角色指定	150
10.3.2 申請角色	152
10.3.3 重新整理角色指定清單	153
10.3.4 移除角色指定	153
10.3.5 自定角色指定清單顯示畫面	153
10.3.6 列印角色指定清單	155
10.4 檢視申請狀態	157
10.4.1 檢視申請清單	158
10.4.2 檢視申請摘要	162
10.4.3 過濾申請清單	162
10.4.4 自定申請狀態欄	164
10.4.5 控制一頁可顯示的項目數	165
10.4.6 控制申請狀態詳細資料的顯示	165
10.4.7 對申請清單排序	166
10.4.8 重新整理申請清單	167
10.4.9 檢視申請備註	167

10.4.10	檢視申請的詳細資料	167
10.4.11	收回申請	167
11	管理使用者、群組、容器、角色與小組的工作	169
11.1	選取使用者、群組、容器、角色或小組	169
11.2	變更為其他受管理的實體	172
11.3	最小化使用者設定檔區段使用的螢幕空間	172
11.4	結束管理模式	173
12	控制您的設定	175
12.1	關於設定功能表	175
12.1.1	關於代理和委託	175
12.1.2	範例使用案例	176
12.1.3	設定功能表的使用者存取權	176
12.2	充當代理	178
12.3	指定您的可用性	179
12.3.1	設定您的可用性狀態	180
12.3.2	建立或編輯可用性設定	181
12.3.3	刪除可用性設定	185
12.4	檢視和編輯您的代理指定	185
12.4.1	顯示您的代理設定	186
12.4.2	建立或編輯代理指定	186
12.4.3	刪除代理指定	187
12.5	檢視和編輯您的委託指定	188
12.5.1	顯示您的委託設定	188
12.5.2	建立或編輯委託指定	188
12.5.3	刪除委託指定	191
12.6	檢視和編輯您的小組代理指定	191
12.7	檢視和編輯您的小組委託指定	194
12.8	指定您的小組可用性	199
12.9	建立小組程序申請	202
13	建立程序申請	205
13.1	關於程序申請	205
13.2	建立程序申請	205
13.3	指向申請的深層連結	206
14	啟動 Identity Reporting 模組	209
14.1	關於 Identity Reporting 模組	209
14.2	存取報告模組	209
IV	使用角色與資源索引標籤	211
15	介紹角色與資源	213
15.1	關於角色與資源索引標籤	213
15.1.1	關於角色	213
15.1.2	關於資源	218
15.2	存取角色與資源索引標籤	219
15.3	瀏覽索引標籤的功能	220

15.4	可以執行的角色與資源動作	221
15.5	瞭解角色與資源索引標籤中使用的圖示	222
16	管理使用者應用程式中的角色	225
16.1	瀏覽角色目錄	225
16.1.1	檢視角色	225
16.1.2	建立新的角色	227
16.1.3	編輯現有角色	235
16.1.4	刪除角色	235
16.1.5	指定角色	236
16.1.6	重新整理角色清單	238
16.1.7	自定角色清單顯示畫面	239
17	管理使用者應用程式中的資源	241
17.1	瀏覽資源目錄	241
17.1.1	檢視資源	241
17.1.2	建立新資源	243
17.1.3	編輯現有資源	257
17.1.4	刪除資源	257
17.1.5	指定資源	257
17.1.6	重新整理資源清單	260
17.1.7	自定資源清單顯示畫面	260
18	管理使用者應用程式中的職務分離	263
18.1	瀏覽 SoD 目錄	263
18.1.1	檢視職務分離條件約束	263
18.1.2	建立新的職務分離條件約束	264
18.1.3	編輯現有的職務分離條件約束	266
18.1.4	刪除職務分離條件約束	266
18.1.5	重新整理職務分離條件約束清單	266
19	建立和檢視報告	267
19.1	關於角色報告動作	267
19.2	角色報告	267
19.2.1	角色清單報告	267
19.2.2	角色指定報告	269
19.3	SoD 報告	271
19.3.1	SoD 條件約束報告	271
19.3.2	SoD 違規與例外報告	272
19.4	使用者報告	273
19.4.1	使用者角色報告	273
19.4.2	使用者授權報告	275
20	進行角色與資源設定	277
20.1	關於設定角色與資源設定動作	277
20.2	進行角色設定	277
20.3	進行資源設定	278
20.4	進行授權查詢設定	278
20.5	進行職務分離設定	279
20.6	進行報告設定	280

V 使用法規遵循索引標籤	281
21 法規遵循索引標籤簡介	283
21.1 關於法規遵循索引標籤	283
21.1.1 關於法規遵循與證明	283
21.2 存取索引標籤	285
21.3 瀏覽索引標籤的功能	286
21.4 可以執行的法規遵循動作	287
21.5 瞭解證明申請圖例	288
21.6 通用法規遵循動作	289
21.6.1 指定申請的標籤和描述	289
21.6.2 定義證明者	290
21.6.3 指定截止日期	291
21.6.4 定義證明表單	291
21.6.5 提交證明申請	292
21.6.6 儲存申請詳細資料	293
21.6.7 使用儲存的申請	294
22 進行證明申請	297
22.1 關於證明申請動作	297
22.2 申請使用者設定檔證明程序	297
22.3 申請 SoD 違規證明程序	299
22.4 申請角色指定證明程序	300
22.5 申請使用者指定證明程序	302
22.6 檢查您的證明申請狀態	304

關於本指南

本手冊描述 Novell Identity Manager 使用者應用程式的使用者介面，以及下列各項功能的使用：

- ◆ 身分自助服務 (針對使用者資訊、密碼和目錄)
- ◆ 工作儀表板 (用於建立角色、資源，以及佈建申請和管理與這些申請相關的核准任務)
- ◆ 角色與資源 (用於管理角色和資源)
- ◆ 法規遵循 (針對法規法規遵循與證明)

使用對象

本手冊上的資訊專為 Identity Manager 使用者介面的一般使用者提供。

先決條件

本手冊假設您使用的是 Identity Manager 使用者介面的預設組態。不過，您的使用者介面很可能經過自定，因此外觀或操作會有所不同。

開始使用前，請向系統管理員洽詢，取得所進行之自定的詳細資料。

組織

手冊內容的摘要如下：

部分	描述
第 I 部分「歡迎使用 Identity Manager」(第 13 頁)	Identity Manager 使用者介面簡介及使用入門
第 II 部分「使用身分自助服務標籤」(第 33 頁)	如何使用 Identity Manager 使用者介面的「 <i>身分自助服務</i> 」標籤，以顯示並使用身分資訊，包括： <ul style="list-style-type: none">◆ 組織圖◆ 設定檔 (身分詳細資料)◆ 目錄搜尋◆ 密碼◆ 使用者帳戶等
第 III 部分「使用工作儀表板索引標籤」(第 107 頁)	如何使用 Identity Manager 使用者介面的「 <i>工作儀表板</i> 」索引標籤來執行以下任務： <ul style="list-style-type: none">◆ 管理任務通知◆ 管理角色指定◆ 管理資源指定◆ 檢視角色、資源和程序申請的申請狀態

部分	描述
第 IV 部分「使用角色與資源索引標籤」(第 211 頁)	<p>如何使用 Identity Manager 使用者介面的「角色與資源」索引標籤來執行以下任務：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 為自己或組織內的其他使用者建立角色申請 ◆ 在角色階層內建立角色以及角色關係 ◆ 建立職務分離 (SoD) 條件約束以管理角色指定間的潛在衝突 ◆ 查看提供以下詳細資訊的報告：角色目錄的目前狀態以及目前指定給使用者、群組及容器的角色
第 V 部分「使用法規遵循索引標籤」(第 281 頁)	<p>如何使用 Identity Manager 使用者介面的「法規遵循」索引標籤來執行以下任務：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 為使用者設定檔證明程序進行申請 ◆ 為職務分離 (SoD) 證明程序進行申請 ◆ 為角色指定證明程序進行申請 ◆ 為使用者指定證明程序進行申請

意見反應

我們希望得到您對本產品隨附之本手冊以及其他文件的意見和建議。請使用線上文件中每頁底下的「使用者意見」功能，或造訪 www.novell.com/documentation/feedback.html，然後寫下您的意見。

文件更新

如需最新版本的《IDM 使用者應用程式：使用者指南》，請造訪 [Identity Manager 網站 \(http://www.novell.com/documentation/idmrpbm37/\)](http://www.novell.com/documentation/idmrpbm37/)。

歡迎使用 Identity Manager

請先閱讀此部份，以瞭解 Identity Manager 使用者介面及使用入門。

- ◆ [第 1 章 「入門」 \(第 15 頁\)](#)

本章說明如何開始使用 Identity Manager 使用者應用程式。主題包括：

- ◆ 第 1.1 節 「Identity Manager 和您」 (第 15 頁)
- ◆ 第 1.2 節 「存取 Identity Manager 使用者介面」 (第 19 頁)
- ◆ 第 1.3 節 「登入」 (第 20 頁)
- ◆ 第 1.4 節 「探索使用者應用程式」 (第 22 頁)
- ◆ 第 1.5 節 「還有什麼功能？」 (第 30 頁)

1.1 Identity Manager 和您

Novell Identity Manager 是一個系統軟體產品，您的組織可用其安全地管理使用者社群的存取需求。如果您是該社群的一員，Identity Manager 會讓您受益無窮。例如，Identity Manager 可以讓組織：

- ◆ 從使用者第一天任職開始，就提供所需資訊 (如群組組織圖、部門白頁或員工查閱) 以及角色與資源 (如設備或內部系統帳戶) 的存取權限
- ◆ 將所有系統的多個密碼同步化為單一登入
- ◆ 必要時可立即修改或撤銷存取權限，例如有成員轉到其他群組或離開組織
- ◆ 支援合乎政府規定的措施

為了讓您或您的小組直接獲益，Identity Manager 使用者應用程式提供了一個可以在網頁瀏覽器中使用的使用者介面。

1.1.1 Identity Manager 使用者介面簡介

Identity Manager 使用者應用程式可用於檢視 Identity Manager 的各種資訊、角色、資源和功能。系統管理員可以決定您在 Identity Manager 使用者應用程式中可以查看的內容和可以執行的動作。通常包括：

- ◆ 身分自助服務，讓您可以進行下列各項動作：
 - ◆ 顯示組織圖
 - ◆ 若您為管理員，可以提報與使用者有關的應用程式 (需要 Identity Manager Roles Based Provisioning Module)
 - ◆ 編輯設定檔中的資訊
 - ◆ 搜尋目錄
 - ◆ 變更您的密碼、密碼處理安全回應和密碼提示
 - ◆ 檢視您的密碼規則狀態和密碼同步化狀態
 - ◆ 建立新使用者或群組的帳戶 (需要得到授權)
- ◆ 角色，讓您可以進行下列各項動作：
 - ◆ 申請角色指定及管理角色指定申請的核准程序
 - ◆ 檢查角色申請的狀態

- ◆ 定義角色和角色關係
- ◆ 定義職務分離 (SoD) 條件約束及管理使用者申請覆寫條件約束的核准程序
- ◆ 瀏覽角色目錄
- ◆ 查看列出下列內容的詳細報告：目錄中定義的角色和職務分離條件約束、角色指定的目前狀態、職務分離例外和使用者授權

附註：只有 Identity Manager 4.0.1 Advanced Edition 才提供定義自定角色的功能。Standard Edition 僅支援使用系統角色。

- ◆ 資源，讓您可以進行下列各項動作：
 - ◆ 申請資源指定及管理資源指定申請的核准程序
 - ◆ 檢查資源申請的狀態
 - ◆ 瀏覽資源目錄

附註：資源需要安裝 Identity Manager 4.0.1 Advanced Edition 才能使用。Standard Edition 不支援此功能。

- ◆ 工作流程程序，讓您可以進行下列各項動作：
 - ◆ 申請自定工作流程程序
 - ◆ 檢查您的角色、資源和程序申請是否已核准
 - ◆ 執行指定給您的任務，以核准其他申請
 - ◆ 做為其他人的代理或委託人執行程序申請與核准
 - ◆ 指定其他人做為您的代理或委託人 (需要得到授權)
 - ◆ 管理小組所有的申請與核准功能 (需要得到授權)

附註：工作流程程序需要安裝 Identity Manager 4.0.1 Advanced Edition 才能使用。Standard Edition 不支援此功能。

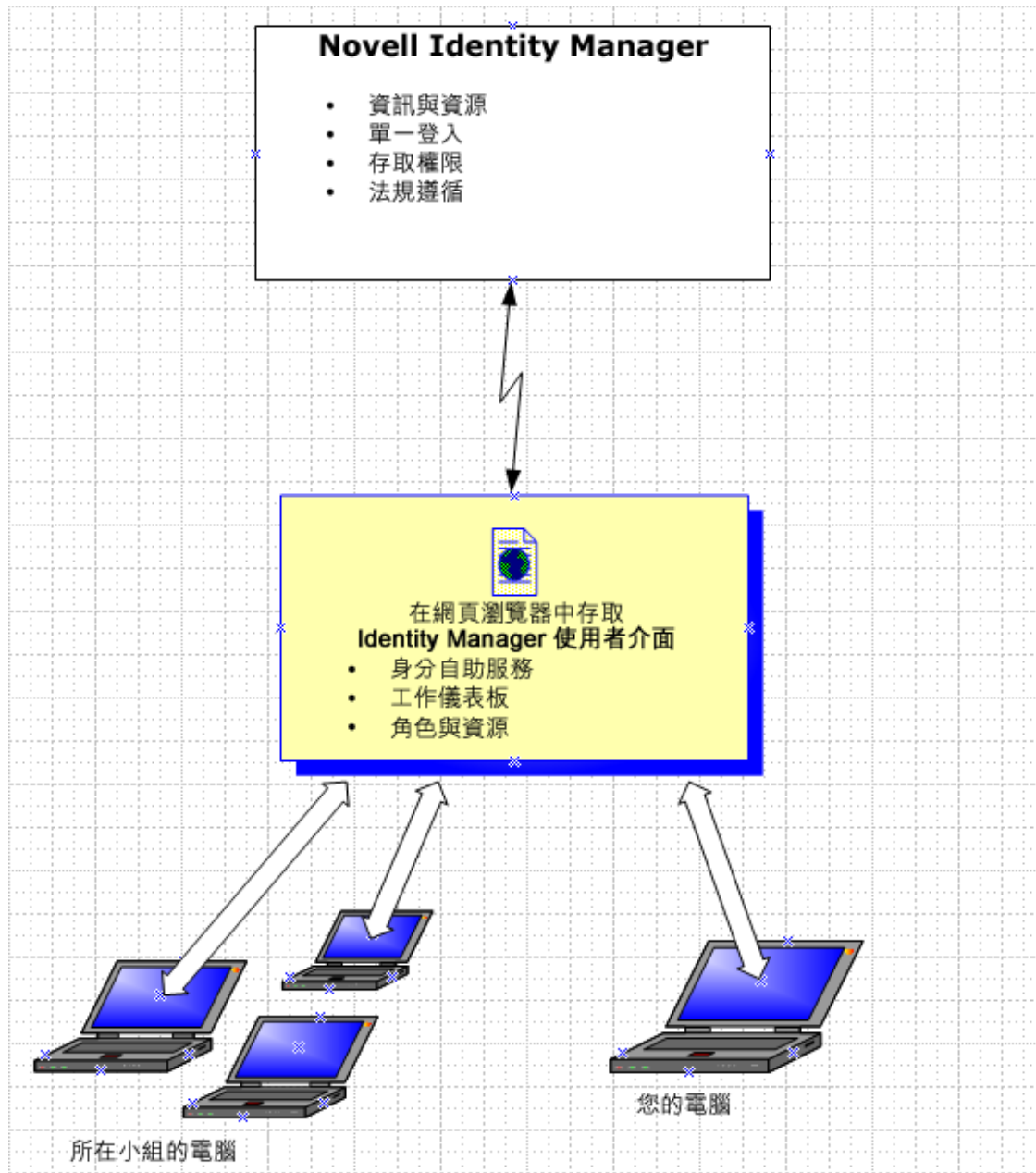
- ◆ 法規遵循，讓您可以進行下列各項動作：
 - ◆ 申請使用者設定檔證明程序
 - ◆ 申請職務分離 (SoD) 證明程序
 - ◆ 申請角色指定證明程序
 - ◆ 申請使用者指定證明程序

附註：法規遵循需要安裝 Identity Manager 4.0.1 Advanced Edition 才能使用。Standard Edition 不支援此功能。

重要：使用者應用程式是一個應用程式，而不是一個架構。使用者應用程式中支援修改的區域會在產品文件中列出。產品文件中未列出的區域不支援修改。

1.1.2 應用綜觀

圖 1-1 IDM 使用者應用程式提供 Identity Manager 的使用者介面



1.1.3 一般用途

下列範例說明介紹組織內的人員一般如何使用 Identity Manager 使用者應用程式。

使用身分自助服務

- Ella (一般使用者) 在登入時使用身分自助服務功能復原她忘記的密碼。

- ◆ Erik (一般使用者) 執行了一次搜尋，尋找他所在位置中說德文的員工。
- ◆ Eduardo (一般使用者) 透過瀏覽組織圖找到 Ella，並按一下電子郵件圖示向她傳送一封郵件。

使用角色與資源

- ◆ Maxine (角色管理員) 建立了 Nurse (護士) 和 Doctor (醫生) 這兩個業務角色，以及 Administer Drugs (管理藥品) 和 Write Prescriptions (開處方) 這兩個 IT 角色。Maxine 建立了以上角色所需的數個資源，並將資源與角色關聯起來。
- ◆ Maxine (角色管理員) 定義了 Nurse 和 Administer Drugs 這兩個角色之間的關係，指定 Nurse 角色包含 Administer Drugs 角色。Max 還定義了 Write Prescriptions 和 Doctor 這兩個角色之間的關係，指定 Doctor 角色包含 Write Prescriptions 角色。
- ◆ Chester (安全官) 定義了一個職務分離條件約束，指定 Doctor 與 Nurse 這兩個角色之間存在潛在的衝突。這表示一般情況下不可以將同一位使用者同時指定給兩個角色。在某些情況下，申請角色指定的個人可能想覆寫此條件約束。若要定義職務分離例外，申請指定的個人必須提供論證。
- ◆ Ernest (一般使用者) 瀏覽可用的角色清單，然後申請指定 Nurse 角色。
- ◆ Amelia (核准人) 收到核准申請的電子郵件通知 (內含 URL)。按一下連結後，便出現一張核准表單，她隨即將其核准。
- ◆ Arnold (角色管理員) 申請為 Ernest 指定 Doctor 角色。他收到通知得知 Doctor 角色與 Nurse 角色之間存在潛在衝突，因為已將 Ernest 指定為 Nurse 角色。他提供一個論證來建立職務分離條件約束例外。
- ◆ Edward (職務分離核准人) 收到職務分離衝突的電子郵件通知。他核准了 Arnold 覆寫職務分離條件約束的申請。
- ◆ Amelia (核准人) 收到 Doctor 角色的核准申請電子郵件通知。她核准了 Arnold 提出的為 Ernest 指定 Doctor 角色的申請。
- ◆ Bill (角色稽核員) 檢視「SoD 違規與例外報告」，看到 Ernest 同時指定為 Doctor 和 Nurse 這兩個角色。此外，Bill 發現與以上角色相關聯的資源也已經指定給 Ernest。

使用程序申請

- ◆ Ernie (一般使用者) 瀏覽可用的資源清單，然後申請 Siebel* 系統的存取權限。
- ◆ Amy (核准人) 透過電子郵件收到核准申請的通知，內含一個 URL。按一下連結後，便出現一張核准表單，她隨即將其核准。
- ◆ Ernie 要檢查上一次申請 Siebel 存取權限的狀態 (已交由第二人核准)。他看到該申請還在處理中。
- ◆ Amy 去度假，所以她表示暫時外出。外出期間，沒有新的核准任務指定給她。
- ◆ Amy 開啓她的核准任務清單，看到其中有太多必須及時回應的任務，因此她重新指定幾個給其他同事。
- ◆ Pat (行政助理，是 Amy 的代理使用者) 開啓 Amy 的任務清單，幫她執行核准任務。
- ◆ Max (經理) 檢視部門員工的任務清單，發現 Amy 正在度假，於是將任務重新指定給部門的其他人員。
- ◆ Max 為其部門的直接下屬申請資料庫帳戶。
- ◆ Max 指定 Dan 為 Amy 的授權委託人。

- Amy 外出期間，由 Dan (現在是委託核准人) 接收 Amy 的任務。
- Max 僱了一名不支薪的實習生，這名實習生的資料不應輸入 HR 系統。所以系統管理員為這名實習生建立使用者記錄，並為他申請 Notes、Active Directory* 和 Oracle* 的存取權限。

使用法規遵循

- Maxine (角色管理員) 建立了 Nurse (護士) 和 Doctor (醫生) 這兩個業務角色，以及 Administer Drugs (管理藥品) 和 Write Prescriptions (開處方) 這兩個 IT 角色。
- Maxine (角色管理員) 定義了 Nurse 和 Administer Drugs 這兩個角色之間的關係，指定 Nurse 角色包含 Administer Drugs 角色。Max 還定義了 Write Prescriptions 和 Doctor 這兩個角色之間的關係，指定 Doctor 角色包含 Write Prescriptions 角色。
- Chester (安全官) 定義了一個職務分離條件約束，指定 Doctor 與 Nurse 這兩個角色之間存在潛在的衝突。這表示一般情況下不可以將同一位使用者同時指定給兩個角色。在某些情況下，申請角色指定的個人可能想覆寫此條件約束。若要定義職務分離例外，申請指定的個人必須提供論證。
- Arnold (角色管理員) 申請為 Ernest 指定 Doctor 角色。他收到通知得知 Doctor 角色與 Nurse 角色之間存在潛在衝突，因為已將 Ernest 指定為 Nurse 角色。他提供一個論證來建立職務分離條件約束例外。
- Philip (法規遵循模組管理員) 為 Nurse 角色啓始一個角色指定證明程序。
- Fiona (證明者) 會透過電子郵件 (內含 URL) 接收到證明任務的通知。在按一下連結後，她會看到一張證明表單。她要針對證明問題做出肯定回答，藉此表示她同意所提供的是正確的資訊。
- Philip (法規遵循模組管理員) 為人力資源群組內的使用者，針對使用者設定檔證明程序啓始一個新申請。
- 人力資源群組內的每個使用者會透過電子郵件 (內含 URL) 接收到證明任務的通知。每個使用者在按一下連結後，會看到一張證明表單。此表單可讓使用者檢閱使用者設定檔的各種屬性值。在檢閱資訊之後，每個使用者要回答證明問題。

1.2 存取 Identity Manager 使用者介面

當您準備好開始使用 Identity Manager 使用者應用程式時，電腦上只需要有網頁瀏覽器即可。Identity Manager 可支援最廣泛使用的瀏覽器版本；如需受支援瀏覽器的清單或安裝瀏覽器的協助，請洽詢系統管理員。

因為 Identity Manager 使用者應用程式在瀏覽器中運作，所以存取時與任何網頁一樣便利。

附註：若要使用 Identity Manager 使用者應用程式，請在網頁瀏覽器中啓用 Cookie (Internet Explorer 中的私密性等級至少為「中」) 和 JavaScript*。若您執行的是 Internet Explorer，則還應該選取「工具」>「網際網路選項」>「一般」，「瀏覽歷程記錄」>「設定」>「檢查儲存的畫面是否有較新的版本」下的「每次造訪網頁時」選項。若未選取此選項，某些按鈕可能就不會正常顯示。

若要存取 Identity Manager 使用者應用程式，請開啓網頁瀏覽器並前往 Identity Manager 使用者應用程式的所在位址 (URL) (由系統管理員提供)，例如 <http://myappserver:8080/IDM>。

依預設，您會進入使用者應用程式的訪客歡迎頁面：

圖 1-2 使用者應用程式的訪客歡迎頁面



您可以從此處登入使用者應用程式，以存取其功能。

1.2.1 您的使用者應用程式外觀可能不同

若您在存取 Identity Manager 使用者應用程式時看見的第一頁有所不同，通常是因為應用程式已針對您的組織進行自定。您可能也會在使用時發現，使用者應用程式的其他功能也經過自定。

在這種情況下，您應該向系統管理員洽詢，以瞭解自定的使用者應用程式與本指南所描述之預設組態有何不同。

1.3 登入

若要從訪客歡迎頁面登入 Identity Manager 使用者應用程式，您必須是授權使用者。如果在取得登入所需的使用者名稱和密碼時需要協助，請向系統管理員洽詢。

若要登入 Identity Manager 使用者應用程式：

- 1 在訪客歡迎頁面中，按一下「登入」連結（位於頁面的右上角）。
使用者應用程式會提示您輸入使用者名稱和密碼：



2 輸入您的使用者名稱與密碼，然後按一下「登入」。

1.3.1 如果忘記密碼

如果想不起密碼，可以使用「*忘記密碼?*」連結取得援助。當系統提示您登入時，此連結會依預設出現在頁面上。只要系統管理員為您設定了密碼規則，便可以利用該連結。

若要使用「忘記密碼」功能：

1 當系統提示您登入時，按一下「*忘記密碼?*」連結。

隨後，系統會要求您輸入使用者名稱：

2 鍵入使用者名稱，然後按一下「*提交*」。

如果 Identity Manager 回應表示無法為您找到密碼規則，請向系統管理員洽詢以尋求援助。

3 回答顯示的處理安全問題，然後按一下「*提交*」。例如：

回答處理安全問題，以取得有關您密碼的協助。根據系統管理員對密碼規則的設定方式不同而定，您可以：

- ◆ 在頁面上看到密碼提示
- ◆ 收到一封電子郵件，內含您的密碼或相關提示
- ◆ 提示您重設密碼

1.3.2 如果在登入時發生問題

如果無法登入 Identity Manager 使用者應用程式，請確定所使用的使用者名稱及輸入的密碼 (拼字、字母大小寫等) 都是正確的。如果仍有問題，請洽詢系統管理員。如果能提供所遇到之問題的詳細資料 (例如錯誤訊息)，會有所幫助。

1.3.3 如果提示您提供其他資訊

登入 Identity Manager 使用者應用程式後，系統可能會提示您提供其他資訊。這取決於系統管理員為您設定的密碼規則 (如果有的話)。例如：

- ◆ 如果這是您第一次登入，系統可能會提示您定義處理安全問題和回應，或密碼提示
- ◆ 如果密碼已經過期，系統可能會提示您重設密碼

1.4 探索使用者應用程式

在您登入後，Identity Manager 使用者應用程式會顯示標籤頁面供您使用：

圖 1-3 登入時顯示的內容



查看「使用者應用程式」上方時，您會看到以下幾個主要索引標籤：

- ◆ *身分自助服務* (預設為開啓)

若要瞭解此標籤及其使用方法，請參閱第 II 部分「使用身分自助服務標籤」(第 33 頁)。

- ◆ *工作儀表板*

若要瞭解此索引標籤及其使用方法，請參閱第 III 部分「使用工作儀表板索引標籤」(第 107 頁)。

- ◆ *角色與資源*

若要瞭解此索引標籤及其使用方法，請參閱第 IV 部分「使用角色與資源索引標籤」(第 211 頁)。

- ◆ *法規遵循*

若要瞭解此索引標籤及其使用方法，請參閱第 V 部分「使用法規遵循索引標籤」(第 281 頁)。

附註：您所能看到的內容可能會依您擁有的安全性許可權而不同。

若要切換到其他標籤，只要按一下想使用的標籤即可。

1.4.1 使用說明

使用 Identity Manager 使用者應用程式時，您可以顯示線上說明來取得目前所使用之標籤的說明文件。

- 1 移至您想瞭解的索引標籤 (例如「*角色與資源*」或「*法規遵循*」)。
- 2 按一下頁面右上角的「*說明*」連結。

目前索引標籤的說明頁面隨即顯示。此說明頁面中包含一個連結，透過此連結您可在 Novell 網站上檢視本文件中包含的更多詳細資訊。

1.4.2 偏好的地區設定

若您的管理員已選取了「*管理*」>「*應用程式組態*」>「*密碼模組設定*」>「*登入*」螢幕上的「*啓用地區設定檢查*」選項，則您第一次登入時將收到選取自己偏好地區設定的提示。

- 1 收到提示時，請開啓「*可用的地區設定*」清單選取地區，然後按一下「*新增*」即可新增地區設定。

如需詳細資訊，請參閱第 5.6 節「選擇偏好的語言」（第 71 頁）。

編輯偏好的地區設定

使用者：Chip Nano
為目前「應用程式」中的使用者設定「地區偏好設定」。

以優先設定為順序的地區設定

可用的地區設定

1.4.3 登出

完成 Identity Manager 使用者應用程式中的操作後，如果想要結束會期，可以登出。

- 1 按一下「登出」連結（位於頁面的右上角）。

1.4.4 通用使用者動作

「使用者應用程式」提供了支援通用使用者互動的一致使用者介面，用以存取和顯示資料。本節描述了數個通用的使用者介面元素，並包含對以下內容的說明：

- ◆ 「使用物件選擇器按鈕進行搜尋」（第 27 頁）
- ◆ 「過濾資料」（第 29 頁）
- ◆ 「使用前瞻功能」（第 30 頁）

表格 1-1 通用按鈕

按鈕	描述
	<p>物件選擇器。提供「搜尋」對話方塊和快顯方塊的存取途徑。可以根據您在「使用者應用程式」中的位置為不同類型的物件輸入搜尋準則。例如，在「身分自助服務」索引標籤中，可以搜尋使用者和群組，而在「角色」索引標籤中，可以搜尋使用者、群組和角色。</p>
	
	<p>請參閱「使用物件選擇器按鈕進行搜尋」(第 27 頁)。</p>

按鈕**描述**

顯示歷程。提供之前所存取資料的連結。您可以選中該連結以顯示之前所選內容的資料。如果您確定最近使用了某個項目，按一下「顯示歷程」可能會比執行搜尋更快捷。



重設。清除目前的選擇。

按鈕**描述**

當地語系化。顯示一個對話方塊，可讓您使用「使用者應用程式」目前支援的任何地區設定輸入通常用做欄位名稱或描述的文字。



中文(中國):

中文(台灣):

俄文:

德文:

日文:

法文:

瑞典語:

義大利文:

英文*:

荷蘭語:

葡萄牙語:

西班牙文:

Ok 取消



新增。新增新的項目或物件。系統會提示您輸入要新增之物件類型專用的其他資訊。



刪除。刪除目前選定的項目。



向上或向下箭頭。在清單中將目前選定的物件向上或向下移動。



圖例。為使用者介面中顯示的符號提供描述。

使用物件選擇器按鈕進行搜尋

若要使用「物件選擇器」按鈕：

- 1 按一下 。「搜尋」對話方塊隨即顯示：

搜尋物件清單：(例如 A*、Lar*、*r)

描述  搜尋

2 依照下列方式指定搜尋準則：

2a 使用下拉式清單選擇要搜尋的欄位。下拉式清單欄位取決於您啟動搜尋的位置。在此範例中，您可以指定「名稱」或「描述」。

2b 在下拉式清單旁邊的文字方塊中，鍵入全部或部分搜尋準則（例如名稱或描述）。搜尋將尋找以您鍵入之文字開頭的每個物件類型例項。您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。例如，下列所有範例都會找到角色 Nurse：

nurse

n

n*

3 按一下「搜尋」。

搜尋結果隨即顯示。按一下欄標題，便可以依遞增或遞減順序對搜尋結果排序。此範例顯示角色清單。

搜尋物件清單：(例如 A*、Lar*、*r)

名稱 搜尋

每一頁面的最大列數

描述	名稱
提供訂單	提供訂單
進行體檢	進行體檢
管理藥品	管理藥品
藥劑師	藥劑師
護士	護士
角色模組管理員	角色模組管理員
安全官	安全官
角色管理員	角色管理員
角色稽核員	稽核員
測試 1	測試 1

11 的 1 - 10

➡ 下一筆 ➡ 最後一筆

如果結果清單包含您需要的項目，請跳至**步驟 4**。否則，返回**步驟 2**。

- 4 從清單中選取需要的項目。查閱頁面將會關閉，並且與您的選擇相關聯的資料將會填入該頁面。

過濾資料

使用者應用程式的「工作儀表板」和「角色與資源」索引標籤提供了過濾器，這樣您便可以僅顯示要檢視的資料。您可以使用「每一頁面的最大列數」設定，另外限制每頁所顯示的資料量。以下為一些過濾器範例：

- ◆ 按角色或資源指定及來源過濾 (在「角色指定」和「資源指定」動作中可用)
- ◆ 按角色或資源名稱、使用者及狀態過濾 (在「申請狀態」動作中可用)
- ◆ 按角色層級及類別過濾 (在「角色目錄」動作中可用)

若要使用過濾：

- 1 在「過濾器」對話方塊的文字欄位 (如「角色名稱」或「描述」欄位) 中指定值，如下所述：
 - 1a 若要將結果限制為以特定字元串開頭的項目，請鍵入全部或部分字元串。您可以選擇在文字中使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。系統會依據顯示名稱中的第一個字元來套用過濾。

例如，下列所有範例都會找到名為 Nurse 的角色指定：

nurse

n
n*

附註：過濾「角色名稱」的過濾器不會限制 Identity Vault 傳回的物件數，而只會依據過濾準則限制頁面上顯示的物件。其他過濾器（例如「狀態」）則會限制 Identity Vault 傳回的物件數。

- 1b** 若要進一步過濾顯示的項目，您可以指定其他過濾準則。「使用者應用程式」允許您根據資料以不同的方式選取準則。您可以選取核取方塊，也可以從清單方塊中選取一或多個項目（使用平台的多選按鍵）。系統會對準則進行 AND 運算，以便僅顯示符合所有準則的項目。
- 1c** 若要將已指定的過濾準則套用於顯示畫面，請按一下「過濾」。
- 1d** 若要清除目前指定的過濾準則，請按一下「清除」。
- 2** 若要設定每頁最多可顯示的符合過濾準則的項目數，請在「列」下拉式清單中選取一個數字。

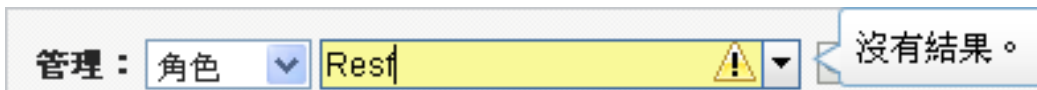
使用前瞻功能

使用者應用程式中的許多 AJAX 控制項都支援智慧型前瞻（或超前鍵入）處理。這可以減少找到所需項目需要執行的按鍵數。若要使用此功能，只需在控制項中鍵入四個或更多字元，然後從自動產生的下拉式清單中選取一個相符的項目。

以下範例可向您展示如何使用前瞻功能搜尋以 Reso 字母開頭的所有角色：



若沒有項目與您鍵入的字串相符，則會顯示一則錯誤訊息，如下所示：



使用者應用程式內需要輸入單個值的所有使用者查閱、群組查閱或角色查閱控制項都支援此功能。

1.5 還有什麼功能？

現在，您對 Identity Manager 使用者應用程式已有基本的瞭解，可以開始使用其提供的標籤來完成工作。

若要瞭解	請參閱
執行身分自助服務	第 II 部分「使用身分自助服務標籤」(第 33 頁)
執行儀表板工作	第 III 部分「使用工作儀表板索引標籤」(第 107 頁)
執行角色與資源工作	第 IV 部分「使用角色與資源索引標籤」(第 211 頁)
執行法規遵循工作	第 V 部分「使用法規遵循索引標籤」(第 281 頁)

使用身分自助服務標籤



以下章節說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式的「身分自助服務」標籤，顯示並使用身分資訊。

- ◆ 第 2 章 「身分自助服務標籤簡介」(第 35 頁)
- ◆ 第 3 章 「使用組織圖」(第 41 頁)
- ◆ 第 4 章 「使用關聯報告」(第 55 頁)
- ◆ 第 5 章 「使用我的設定檔」(第 59 頁)
- ◆ 第 6 章 「使用目錄搜尋」(第 73 頁)
- ◆ 第 7 章 「執行密碼管理」(第 93 頁)
- ◆ 第 8 章 「建立使用者或群組」(第 97 頁)

身分自助服務標籤簡介

本章說明如何開始使用 Identity Manager 使用者應用程式的「身分自助服務」索引標籤。主題包括：

- ◆ 第 2.1 節「關於身分自助服務標籤」（第 35 頁）
- ◆ 第 2.2 節「存取身分自助服務標籤」（第 35 頁）
- ◆ 第 2.3 節「瀏覽標籤的功能」（第 36 頁）
- ◆ 第 2.4 節「可以執行的「身分自助服務」動作」（第 38 頁）

如需存取和使用 Identity Manager 使用者應用程式的一般資訊，請參閱第 1 章「入門」（第 15 頁）。

2.1 關於身分自助服務標籤

「身分自助服務」標籤提供簡便方式，可讓您自行顯示和使用身分資訊。此標籤可讓組織的運作更為機動，可隨時提供您所需資訊的存取權。例如，您可以使用「身分自助服務」標籤來執行下列操作：

- ◆ 直接管理自己的使用者帳戶
- ◆ 應要求查閱組織中其他使用者和群組
- ◆ 具體呈現那些使用者和群組之間的關聯
- ◆ 列出與您相關的應用程式

系統管理員負責為組織中的所有人設定「身分自助服務」標籤的內容。可以查看的內容和執行的操作通常由您的工作要求和權限層級決定。

附註：在 Identity Manager 4.0.1 Standard Edition 中，如果以業務使用者身分登入，則「身分自助服務」索引標籤是您在使用者應用程式中唯一可見的索引標籤。如果以使用者應用程式管理員身分登入，您還會看到「管理」索引標籤。

2.2 存取身分自助服務標籤

依預設，登入 Identity Manager 使用者應用程式後，「身分自助服務」標籤會開啓並顯示「組織圖」頁面：

圖 2-1 「身分自助服務」標籤上的「組織圖」頁面



如果在到達 Identity Manager 使用者應用程式的另一個標籤後想要返回，只需要按一下「身分自助服務」標籤，便可將其再次開啓。

2.3 瀏覽標籤的功能

本節描述「身分自助服務」標籤的預設功能。(由於您的組織已進行自定，所以您的標籤外觀可能不同；請洽詢系統管理員。)

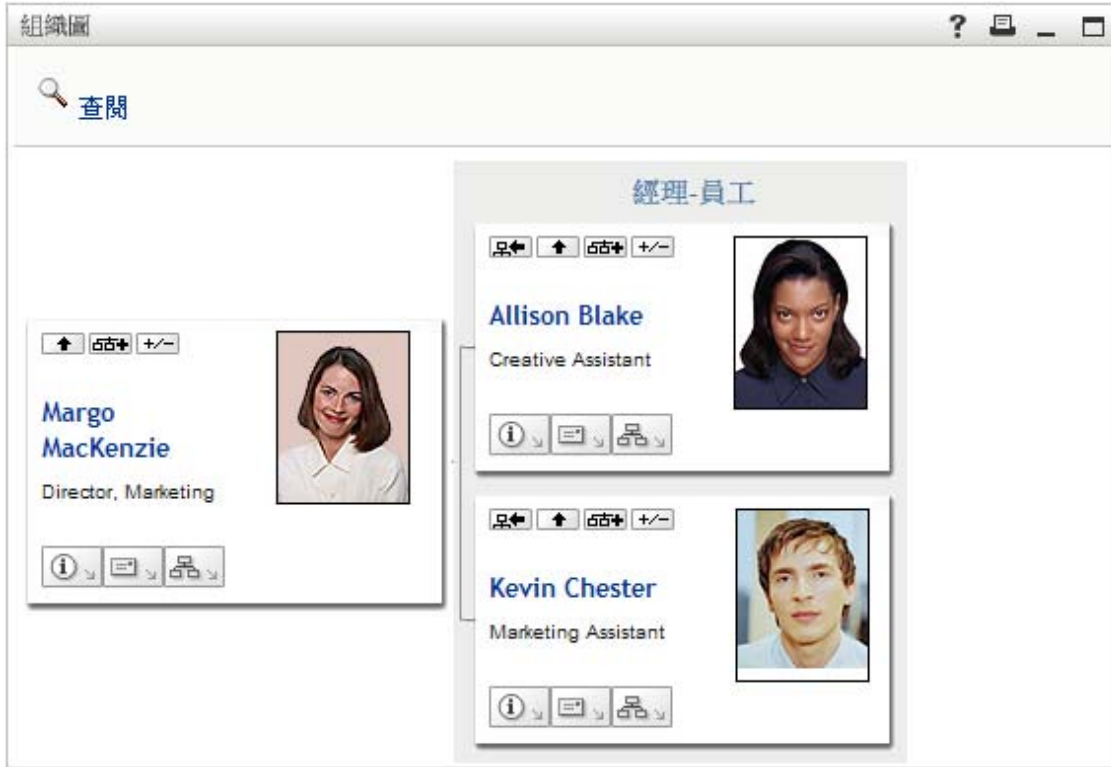
「身分自助服務」標籤的左側會顯示功能表列出您可以執行的動作。動作按類別列出一「資訊管理」、「密碼管理」和「目錄管理」(需要得到授權)：

圖 2-2 身分自助服務的動作功能表



按一下動作，便會在右側顯示相應的頁面。頁面通常包含一個名為入口網站應用程式的特殊視窗，顯示該動作的詳細資料。例如，「組織圖」頁面上入口網站應用程式的外觀如下所示：

圖 2-3 「組織圖」頁面上的入口網站應用程式



入口網站應用程式列通常會顯示一組按鈕，您可以按一下以執行標準操作。例如：



表格 2-1 描述這些按鈕的作用：

表格 2-1 入口網站應用程式標題列的按鈕及其作用

按鈕	作用
	顯示入口網站應用程式的說明
	列印入口網站的內容
	將入口網站應用程式最小化
	將入口網站應用程式最大化

如果看到其他按鈕，對它們的作用又不確定，則將滑鼠游標移動到按鈕上便會顯示描述。

2.4 可以執行的「身分自助服務」動作

表格 2-2 摘要「身分自助服務」標籤上預設可用的動作如下：

表格 2-2 「身分自助服務」標籤可用的動作

類別	動作	描述
資訊管理	組織圖	以互動組織圖的形式顯示使用者以及群組之間的關係。 如需詳細資料，請參閱第 3 章「使用組織圖」(第 41 頁)。
	關聯報告	供管理員使用。顯示與使用者相關的應用程式。 如需詳細資料，請參閱第 4 章「使用關聯報告」(第 55 頁)。
	我的設定檔	顯示使用者帳戶的詳細資料，並供您使用。 如需詳細資料，請參閱第 5 章「使用我的設定檔」(第 59 頁)。
	目錄搜尋	可以讓您輸入搜尋準則或使用之前儲存的搜尋準則，以搜尋使用者或群組。 如需詳細資料，請參閱第 6 章「使用目錄搜尋」(第 73 頁)。
密碼管理	密碼處理安全回應	可以讓您設定或變更管理員定義之處理安全問題的有效回應，以及使用者定義的處理安全問題和回應。 如需詳細資料，請參閱第 7 章「執行密碼管理」(第 93 頁)。
	密碼提示定義	讓您設定或變更密碼提示。 如需詳細資料，請參閱第 7 章「執行密碼管理」(第 93 頁)。
	變更密碼	讓您根據系統管理員建立的規則，變更(重設)密碼。 如需詳細資料，請參閱第 7 章「執行密碼管理」(第 93 頁)。
	密碼規則狀態	顯示密碼管理的效能相關資訊。 如需詳細資料，請參閱第 7 章「執行密碼管理」(第 93 頁)。
	密碼同步狀態	針對與您相關且和 Identity Vault 同步化的應用程式，顯示密碼同步化的狀態。 如需詳細資料，請參閱第 7 章「執行密碼管理」(第 93 頁)。

類別	動作	描述
目錄管理	建立使用者或群組	供管理員和授權使用者使用。讓您建立新使用者或群組。 如需詳細資料，請參閱第 8 章「建立使用者或群組」(第 97 頁)。

使用組織圖

本章說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式之「身分自助服務」標籤上的「組織圖」頁面。主題包括：

- ◆ 第 3.1 節「關於組織圖」(第 41 頁)
- ◆ 第 3.2 節「導覽圖表」(第 44 頁)
- ◆ 第 3.3 節「顯示詳細資訊」(第 51 頁)
- ◆ 第 3.4 節「從關係圖傳送電子郵件」(第 52 頁)

附註：本章描述「組織圖」頁面的預設功能。由於工作角色、授權層級以及組織自定的差異，您遇到的情況可能有所不同，請向系統管理員洽詢以取得詳細資訊。

如需存取和使用「身分自助服務」標籤的一般資訊，請參閱第 2 章「身分自助服務標籤簡介」(第 35 頁)。

3.1 關於組織圖

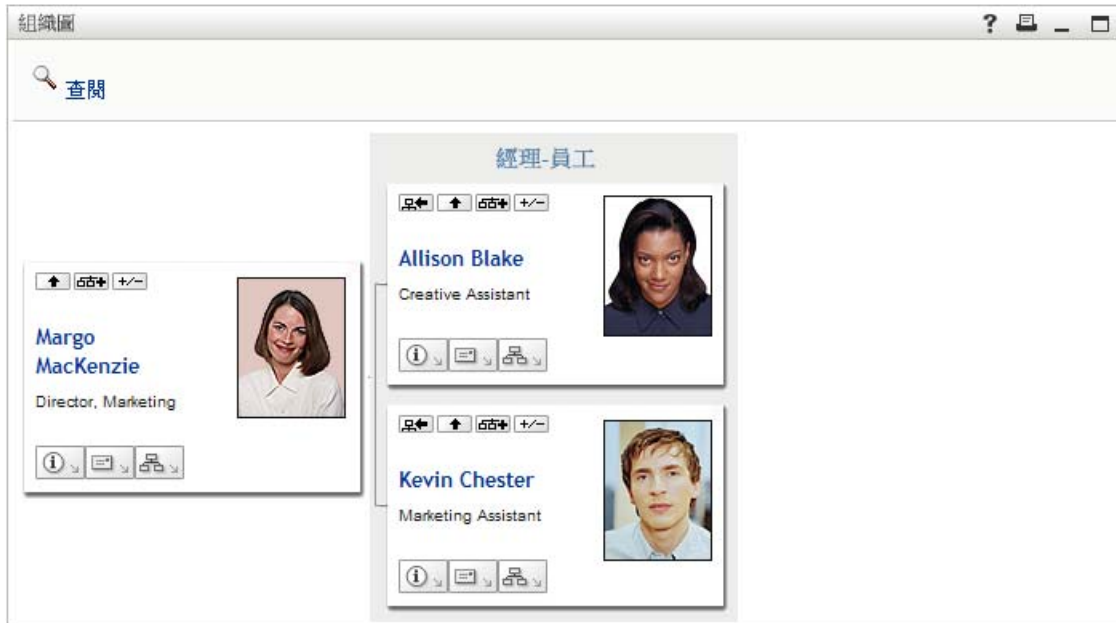
組織圖可顯示各種相互關係。可顯示經理、員工和使用者在您公司內的關係，並可顯示管理員所定義的其他關係類型。使用的顯示格式為組織圖。在此圖中，每一個人員、群組或其他實體都以類似名片的格式顯示。可做為組織圖的起點或調整點的名片稱為**根部**卡片。

組織圖以互動方式運作。您可以：

- ◆ 選取並顯示某一類型的關係。
- ◆ 設定您偏好的預設關係類型，例如經理 - 員工、使用者群組或管理員所提供的其他實體。
- ◆ 請將關係圖的預設位置放在根部卡片的左邊或右邊。
- ◆ 在顯示的圖中，在根部卡片的上方新增兩個層級。
- ◆ 使其他使用者成為此圖的根部。
- ◆ 關閉(縮減)或開啓(展開)某卡片下方的圖。
- ◆ 查閱要在圖中顯示的使用者。
- ◆ 顯示選定使用者的詳細資料(「設定檔」頁面)。
- ◆ 透過電子郵件，以連結形式向某人傳送使用者詳細資料。
- ◆ 傳送新電子郵件給選定使用者或經理小組。

下列範例將介紹組織圖的使用方法。當您第一次顯示「組織圖」頁面時，會看見您本身的經理 - 員工關係。例如，Margo MacKenzie (行銷總監) 在登入後看見「組織圖」頁面的預設顯示如下：

圖 3-1 登入時的預設檢視窗




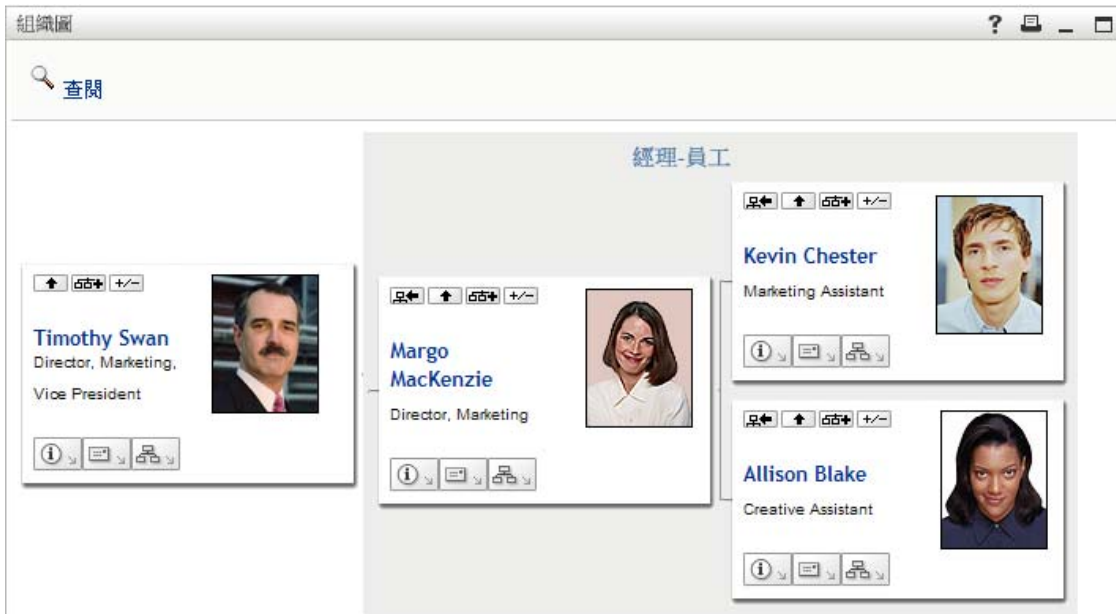
Margo MacKenzie 在她的名片中按一下「向上一層」, 展開此圖以顯示她的經理：

圖 3-2 Margo 按一下「向上一層」來顯示她的經理




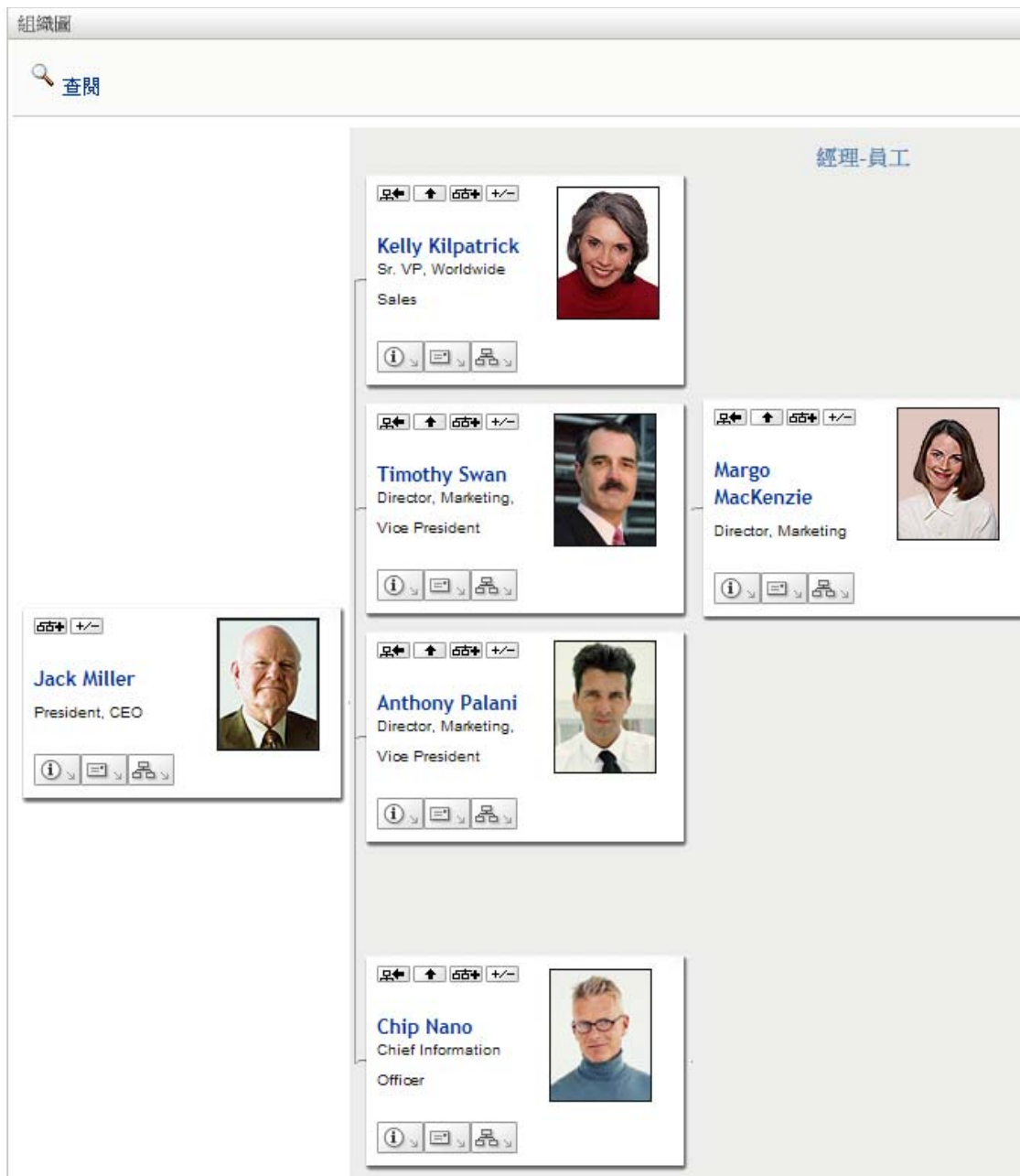
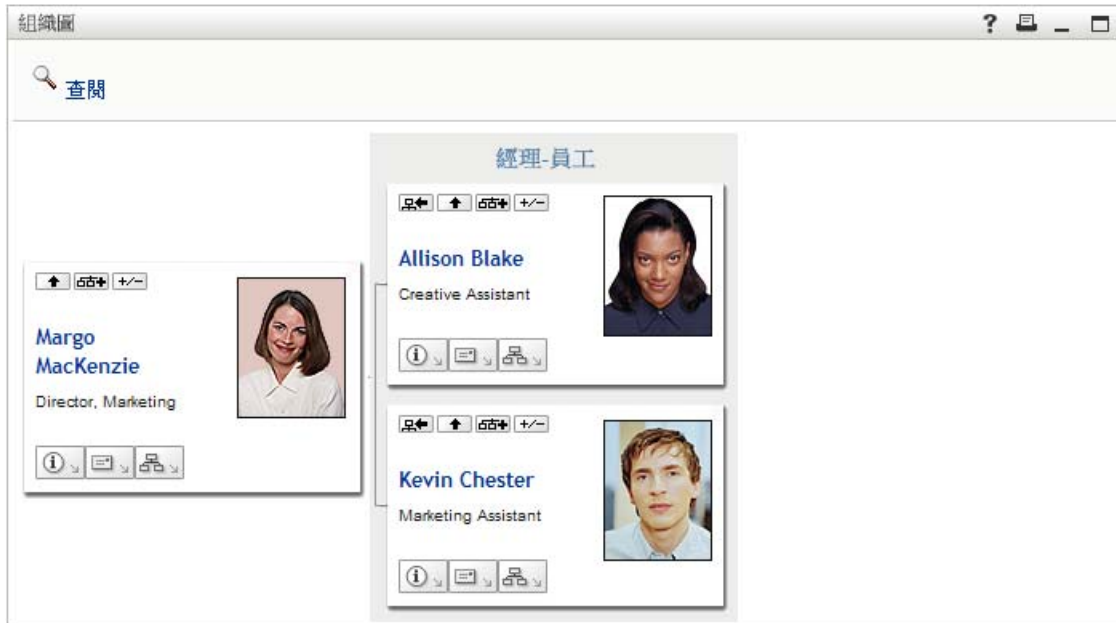
接著，Margo 在她經理的名片中按一下「向上一層」, 顯示她經理的經理：

圖 3-3 Margo 第二次按下「向上一層」，顯示她經理的經理



接著，Margo 在她自己的卡片中按一下「將此實體設為新的根」。這可讓她的卡片再次成爲此顯示中的根部：

圖 3-4 Margo 在她的卡片中按一下「將此實體設為新的根」




3.2 導覽圖表

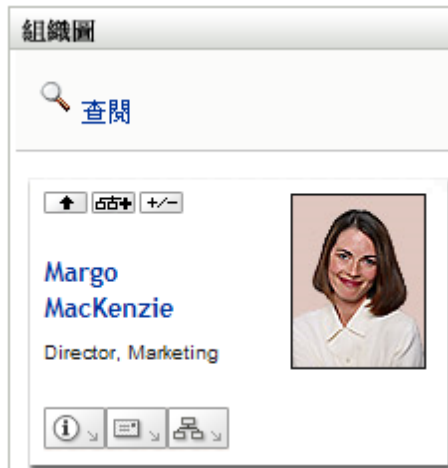
本節說明如何以下列方式在關係圖中移動：

- ◆ 第 3.2.1 節「向上導覽一個層級」(第 44 頁)
- ◆ 第 3.2.2 節「重設關係圖的根部」(第 45 頁)
- ◆ 第 3.2.3 節「切換預設的關係」(第 46 頁)
- ◆ 第 3.2.4 節「展開或隱藏預設圖表」(第 47 頁)
- ◆ 第 3.2.5 節「選擇要展開或折疊的關係」(第 48 頁)
- ◆ 第 3.2.6 節「在組織圖中查閱使用者」(第 50 頁)

3.2.1 向上導覽一個層級

在關係圖中向上導覽並展開一個層級：

- 1 在目前的最上層卡片中按一下「向上一層」。
- 例如，假設 Margo 在此檢視窗中按一下「向上一層」：



她的檢視窗將展開，以包含她上面的層級：




只有當卡片中的使用者已有指定的經理時，才可以使用「向上一層」。如果您無法使用此功能，請洽詢管理員。

在每一張卡片中，您都可以向上兩層。

3.2.2 重設關係圖的根部

若要重設您在關係圖中的檢視窗根部：

- 1 請找到您想設為新根部的使用者卡片。
- 2 按一下「將此實體設為新的根」，或在該卡片上按一下使用者的名稱（名稱是一個連結）。所選擇的卡片會變成組織圖的根部。


例如，假設在下列的檢視窗中，Margo Mackenzie 按一下她自己卡片上的「將此實體設為新的根」：



她的卡片變成新的根，現在位於組織圖的頂端位置：



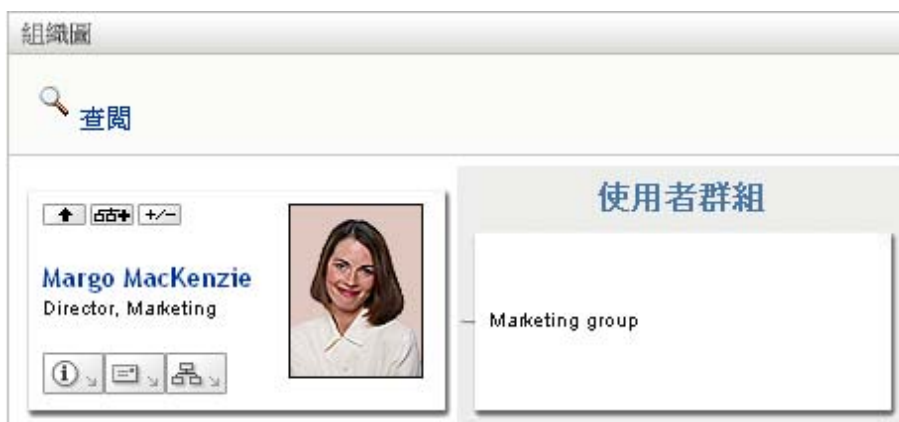
3.2.3 切換預設的關係

- 1 請按一下「*切換到組織圖*」 來變更您的預設關係。
- 2 請選取要顯示的關係類型。您的管理員可以使用 Novell 所提供的關係 (請參閱[表格 3-1](#))，並且可以定義自定的關係。

表格 3-1 Novell 提供的組織圖關係類型


組織圖的類型	描述
經理 - 員工	顯示經理和下屬的報告結構。
使用者群組	顯示使用者及其參與的群組。

Margo Mackenzie 將她的預設關係變更為「使用者群組」：

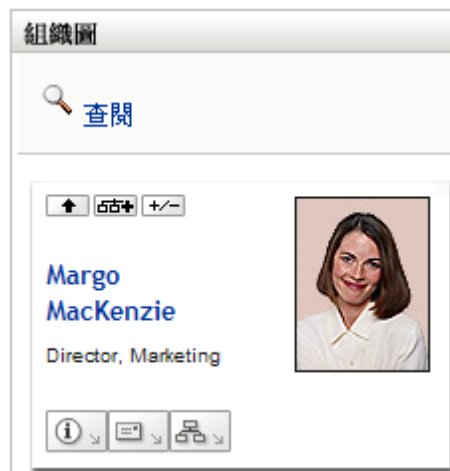


3.2.4 展開或隱藏預設圖表


預設的關係圖為「經理 - 員工」，除非您或管理員將它設為其他類型。若要展開或折疊預設圖表：

- 1 請找到您要在其中展開或折疊預設關係顯示的卡片。
- 2 按一下「展開/折疊目前關係」 切換按鈕。

圖表會展開 (或折疊) 來顯示 (或隱藏) 和您所選之卡片相關的子卡片。例如，下列兩種檢視顯示了「展開」檢視窗和「折疊」檢視窗。



3.2.5 選擇要展開或折疊的關係

- 1 請指定您想檢視其關係的卡片。
- 2 請按一下該卡片中的「選擇要展開/折疊的關係」。接著會開啓一個下拉式清單。
- 3 請在下拉式清單中選取一個關係和動作：

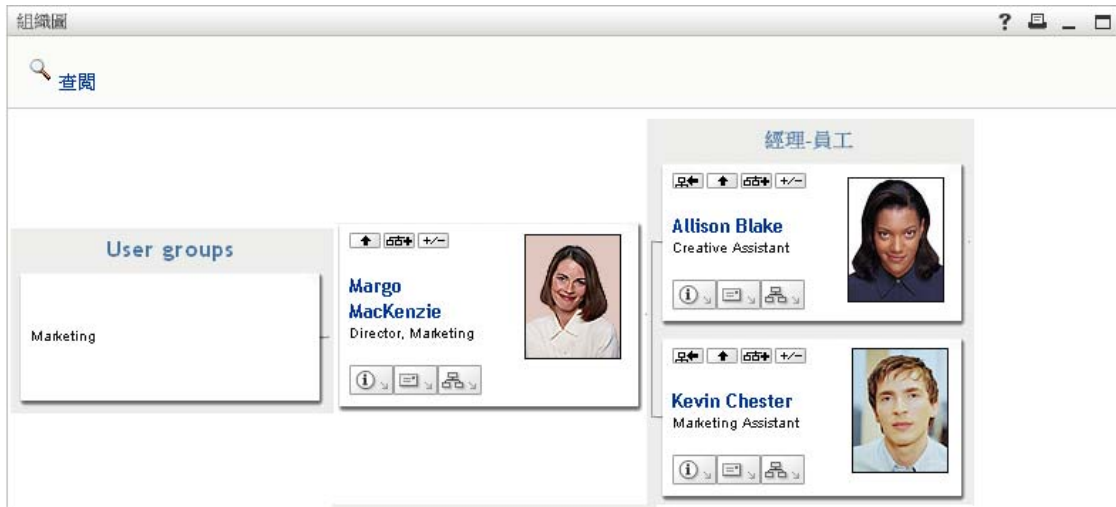
動作	描述
展開經理 - 員工	選擇此選項可開啓「經理 - 員工」圖。可於圖表關閉時使用。
展開使用者群組	選擇此選項可開啓「使用者」群組。可於「使用者群組」關閉時使用。
折疊經理 - 員工	選擇此選項可折疊某卡片的「經理 - 員工」圖。可於圖表開啓時使用。
折疊使用者群組	選擇此選項可折疊某卡片的「使用者群組」。可於圖表開啓時使用。

如果管理員有定義，您就可以在清單中找到其他額外的關係。

在下列範例中，Margo MacKenzie 按一下「選擇要展開/折疊的關係」並選取「展開使用者群組」：



然後她按一下「在左方」，接著就看到：

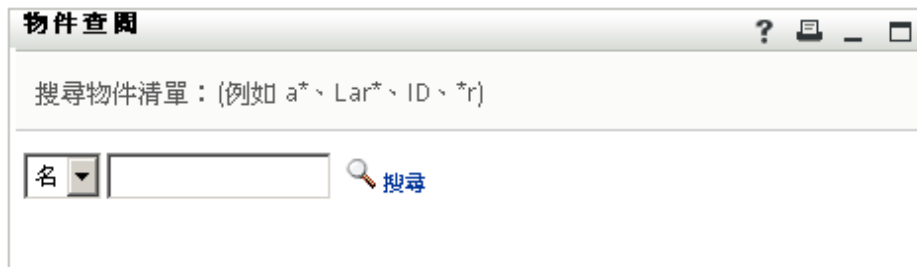


3.2.6 在組織圖中查閱使用者

您可以在組織圖中查閱使用者。此搜尋是一種快速的方法，可讓您搜尋不在目前檢視窗或關係圖中的使用者。所查閱的使用者會變成檢視窗的新根部。

- 1 請按一下圖表左上角的「查閱」連結。

「查閱」頁面隨即顯示：



- 2 指定要查閱之使用者的「搜尋準則」：

- 2a 在下拉式清單中，選擇「名」或「姓」做為搜尋準則。

- 2b 在下拉式清單旁的文字方塊中，輸入要搜尋的所有名稱或部份名稱。

搜尋會找到所有以您所輸入文字為開頭的名稱，並不會區分大小寫。您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。

例如，下列所有範例都會找到名為 Chip 者：

Chip

chip

c

c*

*p

h

- 3 按一下「搜尋」。

「查閱」頁面隨即顯示搜尋結果：



如果看到包含所需使用者的使用者清單，請移至**步驟 4**。否則，返回**步驟 2**。


按一下欄標題，便可以依遞增或遞減順序排序搜尋結果。

- 4 從清單中選取所要的使用者。

「查閱」頁面隨即關閉，並使該使用者成為圖表檢視窗中的新根部。

3.3 顯示詳細資訊

您可以在圖表中顯示所選使用者的詳細資料（「設定檔」頁面）：

- 1 找到要顯示其詳細資料之使用者的卡片。
- 2 按一下該卡片上的「身分動作」：
接著會顯示一個下拉式清單。
- 3 請按一下下拉式清單中的「顯示資訊」。如果管理員有定義，就會列出其他額外的選項。

「設定檔」頁面隨即顯示所選使用者的詳細資訊：

詳細資料
?



Kevin Chester

 編輯： 使用者

 傳送身份資訊

 顯示組織圖

 編輯偏好的地區設定

名：	Kevin
姓：	Chester
職稱：	Marketing Assistant
部門：	marketing
區域：	Northeast
電子郵件：	test@novell.com
管理員：	Margo MacKenzie
電話號碼：	(555) 555-1221

此頁面類似於「身分自助服務」標籤上的「我的設定檔」頁面。不過，當檢視其他使用者的詳細資料時，您可能無法獲得授權在該頁面上檢視某些資料或執行某些動作。請向系統管理員洽詢以尋求援助。

若要瞭解使用「設定檔」頁面之功能的相關資訊，請參閱第 5 章「使用我的設定檔」(第 59 頁)。


- 4 使用完「設定檔」頁面時，可以關閉其視窗。

3.4 從關係圖傳送電子郵件

本節說明：

- ◆ 第 3.4.1 節「以電子郵件傳送圖表中某個使用者的相關資訊」(第 52 頁)
- ◆ 第 3.4.2 節「向圖表中的使用者傳送新電子郵件」(第 53 頁)
- ◆ 第 3.4.3 節「傳送電子郵件至經理小組」(第 54 頁)

3.4.1 以電子郵件傳送圖表中某個使用者的相關資訊

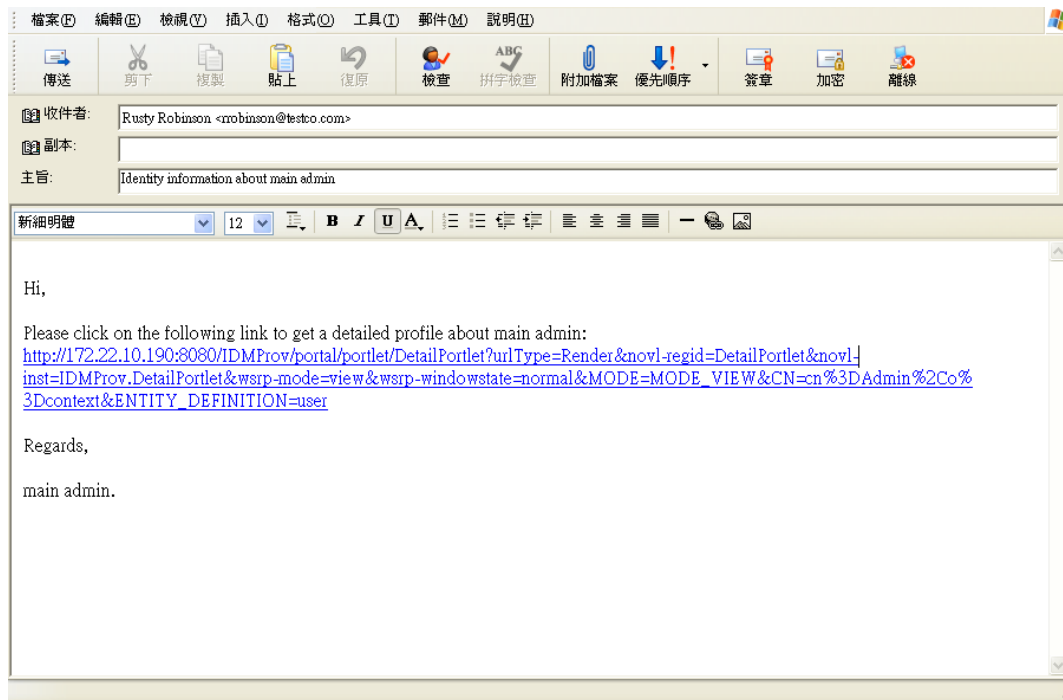
- 1 找到要以電子郵件方式傳送其詳細資料之使用者的卡片。
- 2 按一下該卡片上的電子郵件圖示 ：

此時會顯示快顯功能表。
- 3 選取「電子郵件資訊」。

預設電子郵件用戶端隨即建立新郵件。郵件中已填入的部份包括：


郵件的這個部份	包含
標題	文字： Identity Information for <i>user-name</i>
本文	問候語、訊息、連結和寄件者名稱。 此連結 (URL) 的目的是「設定檔」頁面，該頁面顯示所選使用者的詳細資訊。 此連結在顯示資訊前，會先提示收件者登入 Identity Manager 使用者應用程式。收件者必須要有適當的權限才能檢視或編輯資料。 若要瞭解使用「設定檔」頁面之功能的相關資訊，請參閱第 5 章「使用我的設定檔」(第 59 頁)。

例如：



- 4 請指定郵件的收件者 (及想要的其他內容)。
- 5 請傳送該郵件。


3.4.2 向圖表中的使用者傳送新電子郵件

- 1 找到所需電子郵件收件者的卡片。
- 2 按一下該卡片上的電子郵件圖示 。
- 此時會顯示快顯功能表。
- 3 選取「新增電子郵件」。

預設電子郵件用戶端隨即建立新郵件。郵件中除「收件者」清單(指定所選使用者做為收件者)外,其他部份均保留空白。

- 4 填入郵件內容。
- 5 請傳送該郵件。

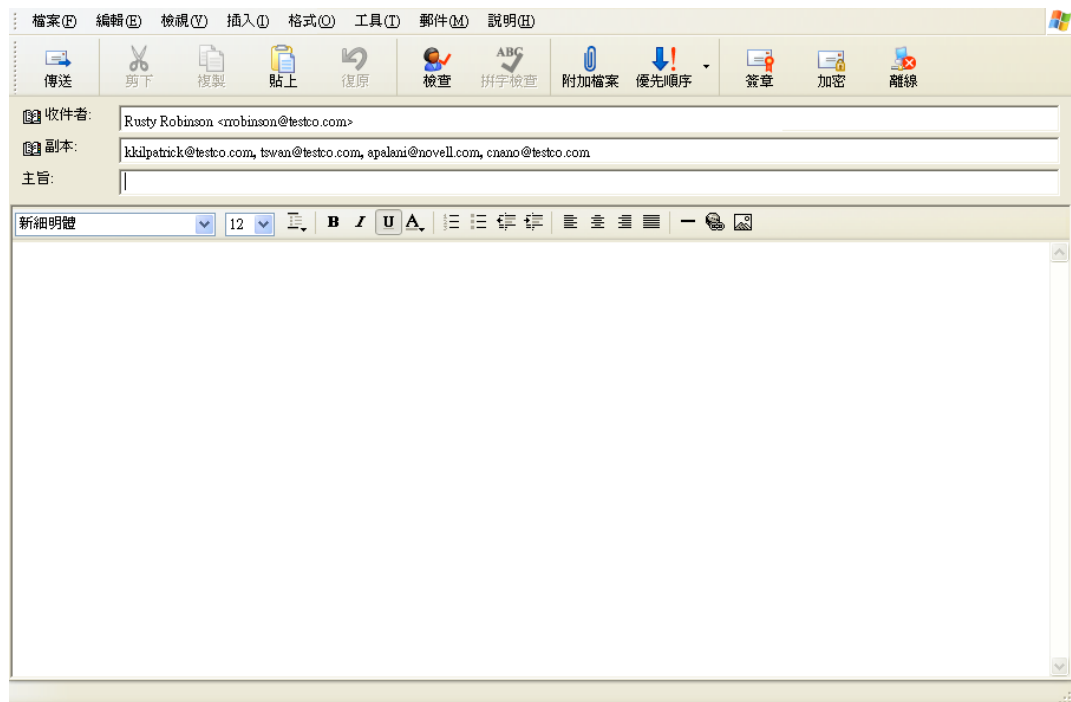
3.4.3 傳送電子郵件至經理小組

- 1 找到接收電子郵件之小組管理員的卡片。
- 2 按一下該卡片上的電子郵件圖示:

此時會顯示快顯功能表。

- 3 選取「傳送電子郵件給小組」。

預設電子郵件用戶端隨即建立新郵件。郵件中除「收件者」清單(指定所選經理的直接下屬做為收件者)外,其他部份均保留空白。



- 4 填入郵件內容。
- 5 請傳送該郵件。

使用關聯報告

本章說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式之「身分自助服務」標籤上的「關聯報告」頁面。主題包括：

- ◆ 第 4.1 節「關於關聯報告」(第 55 頁)
- ◆ 第 4.2 節「顯示關聯」(第 56 頁)

附註：本章描述「關聯報告」頁面的預設功能。由於工作角色、授權層級以及組織自定的差異，您遇到的情況可能有所不同，請向系統管理員洽詢以取得詳細資訊。

如需存取和使用「身分自助服務」標籤的一般資訊，請參閱第 2 章「身分自助服務標籤簡介」(第 35 頁)。

4.1 關於關聯報告

身為管理員，您可以使用「關聯報告」頁面來列出或疑難排解提供給使用者的某些關聯。應用程式表格會顯示：

- ◆ 使用者在 Identity Vault 之「DirXML 關聯」表中擁有關聯的應用程式或系統名稱(當 Identity Vault 透過規則或授權來對擁有已連結系統的使用者帳戶進行同步化時，關聯表便會填入資料。)
- ◆ 關聯的例項。
- ◆ 關聯的狀態。如需各狀態的描述，請參閱表格 4-1。

表格 4-1 關聯狀態表

狀態	表示
已處理	驅動程式辨識出其目標應用程式的使用者。使用者可以檢視是否需要針對沒有出現在關聯清單中的應用程式或系統提出佈建申請。或者，如果使用者的清單中擁有應用程式卻無法存取，那麼他們可以洽詢應用程式管理員以找出問題。
停用	此應用程式可能無法供使用者使用。
待處理的	此關聯正在等候某項操作。
手動	需要手動程序來實作此關聯。
移轉	需要移轉。
任何	各種狀態類型。

並非所有提供資源都會出現在 Identity Vault 中。

圖 4-1(第 56 頁)顯示了「關聯報告」頁面的範例。

圖 4-1 「關聯報告」頁面



4.2 顯示關聯

當您按一下「關聯報告」，第一個顯示的便是您的關聯。若要顯示其他使用者的關聯：

- 1 請在「身分自助服務」標籤的「資訊管理」之下按一下「關聯報告」。
- 2 在關聯表上按一下「查閱」。
- 3 在「物件查閱」視窗中選取下拉式選單中的「名」或「姓」，然後指定一個搜尋字串。「物件查閱」視窗會同時顯示「名」和「姓」。



4 選取一個名稱。關聯表會顯示該名稱的關聯。



名稱	例項	狀態
具備工作流程的使用者應用程式服務驅動程式	UserApplication	已停用

使用我的設定檔

本章說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式之「身分自助服務」標籤上的「我的設定檔」頁面。主題包括：

- ◆ 第 5.1 節「關於我的設定檔」(第 59 頁)
- ◆ 第 5.2 節「編輯您的資訊」(第 60 頁)
- ◆ 第 5.3 節「以電子郵件傳送您的資訊」(第 66 頁)
- ◆ 第 5.4 節「顯示組織圖」(第 67 頁)
- ◆ 第 5.5 節「連結其他使用者或群組」(第 68 頁)

附註：本章描述「我的設定檔」頁面的預設功能。由於工作角色、授權層級以及組織自定的差異，您遇到的情況可能有所不同，請向系統管理員洽詢以取得詳細資訊。

如需存取和使用「身分自助服務」標籤的一般資訊，請參閱第 2 章「身分自助服務標籤簡介」(第 35 頁)。

5.1 關於我的設定檔

需要時，可以使用「我的設定檔」頁面顯示使用者帳戶的詳細資訊，並使用這些資訊。例如，Kevin Chester (行銷助理) 前往「我的設定檔」頁面時看到：

圖 5-1 我的設定檔詳細資料頁面



如果想要變更其中一些詳細資料，則可以編輯您的資訊 (但是您有權編輯的內容是由系統管理員所決定)。例如，假設 Kevin Chester 按一下「編輯您的資訊」。若管理員已給予權限，他就會看到一個可編輯「設定檔」資訊的頁面：


圖 5-2 編輯設定檔頁面

詳細資料

編輯： 使用者

* - 表示必填。

此物件無法編輯，或是您未具備足夠的權限可以修改此物件。按一下「返回」按鈕，返回「檢視」模式。

屬性	值
名：	Kevin
姓：	Chester
職稱：	Marketing Assistant
部門：	sales
區域：	Northeast
電子郵件：	test@novell.com
管理員：	Margo MacKenzie
群組：	
電話號碼：	(555) 555-1221
使用者照片：	

讓我們回到主 (檢視) 頁面，「我的設定檔」提供了某些連結可對您的資訊執行其他有用的動作。您可以

- ◆ 透過電子郵件，以連結形式向某人傳送您的詳細資料
- ◆ 從您的詳細資訊切換到組織圖
- ◆ 如有授權，則請在組織圖中選取想檢視詳細資料的其他使用者或群組
- ◆ 按一下電子郵件地址向該帳戶傳送郵件
- ◆ 為您使用的使用者應用程式例項指定地區設定 (語言)。

5.2 編輯您的資訊

「我的設定檔」提供了編輯頁面，您可以在想要進行變更時切換到該頁面。

某些值可能無法讓您編輯。無法編輯的值會在編輯頁面上顯示為唯讀文字或連結。如果不清楚自己的編輯權限，請洽詢系統管理員。

若要編輯您的資訊：

- 1 按一下「我的設定檔」頁面上部的「*編輯您的資訊*」連結。
- 2 編輯頁面顯示後，視需要進行變更。請使用表格 5-1 中的編輯按鈕。
- 3 完成編輯後，按一下「儲存變更」，然後按一下「返回」。

5.2.1 隱藏資訊

隱藏一段資訊之後，除了您和系統管理員之外，任何 Identity Manager 使用者應用程式的使用者都無法看到該資訊。







- 1 按一下「我的設定檔」頁面上部的「*編輯您的資訊*」連結。
- 2 在編輯頁面上，找到想要隱藏的項目。
- 3 按一下該項目旁的「*隱藏*」。

某些項目的「*隱藏*」可能會停用。系統管理員可以為特定項目啟用此功能。

5.2.2 使用編輯按鈕

表格 5-1 會列出可讓您用來編輯設定檔詳細資料的編輯按鈕。

表格 5-1 編輯按鈕


按鈕	作用
	查閱項目中使用的值
	會顯示項目中使用之值的「 <i>歷程</i> 」清單
	新增其他項目
	顯示屬性的所有項目
	刪除現有項目及其值
	讓您編輯 (指定和顯示) 影像

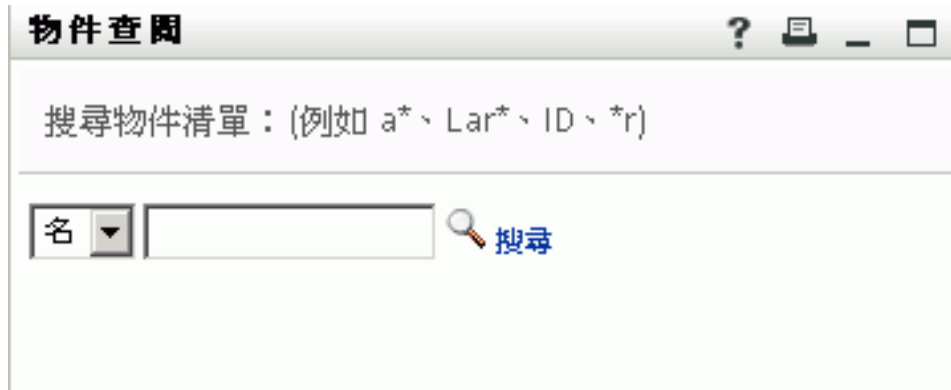
附註：在個別的編輯操作中新增和刪除群組。如果您在同一個編輯操作中移除並新增群組，則當您按一下 + (新增) 按鈕時，已刪除的群組名稱就會重新出現。

下列章節將進一步說明某些編輯按鈕的用途：

- ◆ 「查閱某個使用者」(第 61 頁)
- ◆ 「查閱某個群組」(第 63 頁)
- ◆ 「使用歷程清單」(第 65 頁)
- ◆ 「編輯影像」(第 66 頁)

查閱某個使用者

- 1 按一下要查閱之使用者項目右側的「*查閱*」。
「查閱」頁面隨即顯示：



2 指定搜尋準則，以尋找所需的使用者：

2a 使用下拉式清單來指定以「名」或「姓」進行搜尋。

2b 在下拉式清單旁的文字方塊中，輸入要搜尋的所有名稱或部份名稱。

搜尋會找到所有以您所輸入文字為開頭的名稱，並不會區分大小寫。您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。

例如，下列所有範例都會找到名為 Chip 者：

Chip
chip
c
c*
*p
h

經理的查閱操作只會搜尋經理身分的使用者。

3 按一下「搜尋」。

「查閱」頁面隨即顯示搜尋結果：

物件查閱 ? [Print] [Close]

搜尋物件清單：(例如 a*、Lar*、ID、*r)

名 [v] [c] 🔍 搜尋

從清單中選取物件：

名	姓
Chris	Black
Cal	Central
Chip	Nano

1 - 3 / 3

如果看到包含所需使用者的使用者清單，請移至[步驟 4](#)。否則，返回[步驟 2](#)。
按一下欄標題，便可以依遞增或遞減順序排序搜尋結果。

4 從清單中選取所要的使用者。

「查閱」頁面隨即關閉，並將該使用者名稱插入編輯頁面上適當的項目。

查閱某個群組

1 按一下要查閱之群組項目右側的「查閱」🔍。

「查閱」頁面隨即顯示：



2 指定搜尋準則，以尋找所需的群組：

2a 下拉式清單中只有一個搜尋選項，即「*描述*」。

2b 在下拉式清單旁的文字方塊中，輸入要搜尋的所有名稱或部份描述。

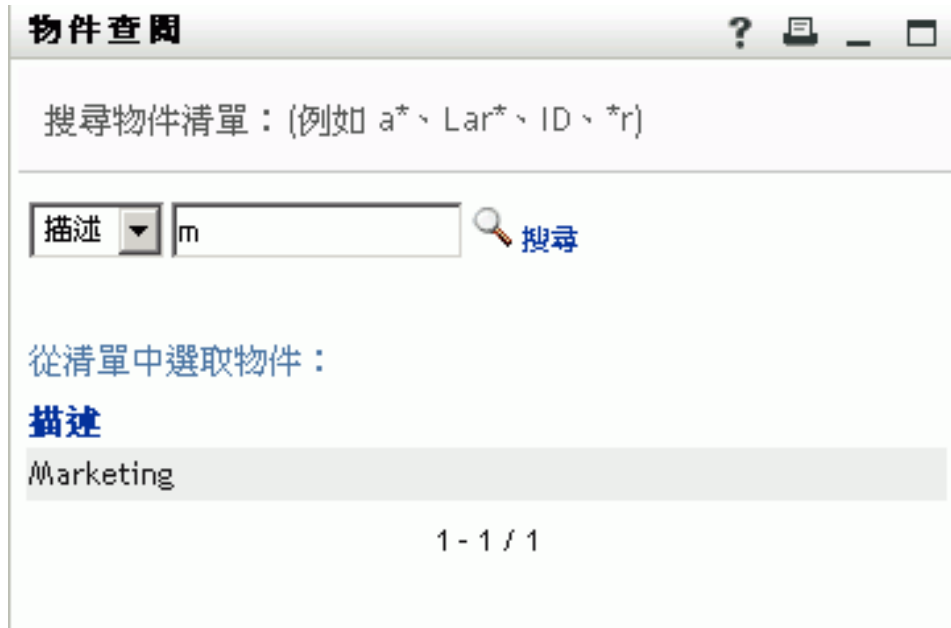
搜尋會找到所有以您所輸入文字為開頭的描述，並不會區分大小寫。您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。

例如，下列所有範例都會找到包含 Marketing 的描述：

```
Marketing
marketing
m
m*
*g
*k*
```

3 按一下「*搜尋*」。

「查閱」頁面隨即顯示搜尋結果：



如果看到包含所需群組的群組清單，請移至**步驟 4**。否則，返回**步驟 2**。
按一下欄標題，便可以依遞增或遞減順序排序搜尋結果。

4 從清單中選取所要的群組。

「查閱」頁面隨即關閉，並將該群組插入編輯頁面上適當的項目。

使用歷程清單

1 按一下要查看其先前值之項目右側的「歷程」圖示 .

「歷程」清單隨即顯示。值會按照字母順序顯示。





2 請執行下列其中一個步驟：

如果想要	執行下列動作
從「歷程」清單中挑選	依您的需要在清單中選取一個值。 「歷程」清單隨即關閉，並將該值插入編輯頁面上適當的項目。
清除「歷程」清單	按一下「清除歷程」。 「歷程」清單隨即關閉，並刪除此項目的所有值。清除「歷程」清單不會變更編輯頁面上目前的項目值。

編輯影像

資訊編輯可能包括新增、取代或顯示影像：

- 1 在編輯頁面上，按一下「顯示」來顯示影像。
- 2 按一下加號圖示  **新增影像** 來新增影像。
如果某影像已經存在，您可以按一下鉛筆圖示  **取代或刪除影像** 來取代或移除該影像。
- 3 按一下該按鈕以顯示「檔案上載」頁面：



項目中已經包含的影像會在此顯示。

- 4 若要新增影像或取代目前影像：
 - 4a 按一下「瀏覽」，並選取適當的影像檔 (例如 GIF 或 JPG)。
 - 4b 按一下「儲存變更」，將所選影像檔上載到伺服器。
- 5 按一下「關閉視窗」返回編輯頁。

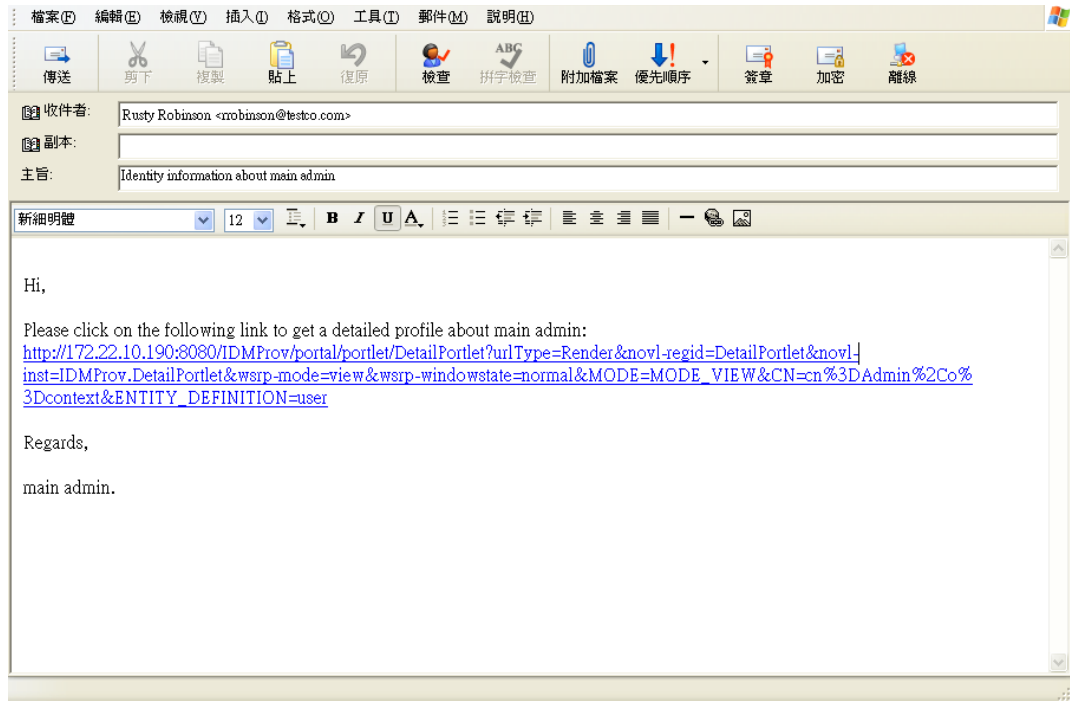
5.3 以電子郵件傳送您的資訊

「我的設定檔」頁面可透過連結來以電子郵件傳送詳細資料：

- 1 按一下「我的設定檔」頁面上部的「傳送身分資訊」連結。
預設電子郵件用戶端隨即建立新郵件。郵件中已填入的部份包括：

郵件的這個部份	包含
標題	文字： <code>Identity Information for your-user-id</code>
本文	問候語、訊息、連結和您的名稱。 連結 (URL) 的目的是「設定檔」頁面，該頁面顯示您的詳細資訊。 此連結在顯示資訊前，會先提示收件者登入 Identity Manager 使用者應用程式。收件者必須要有適當的權限才能檢視或編輯資料。

例如：

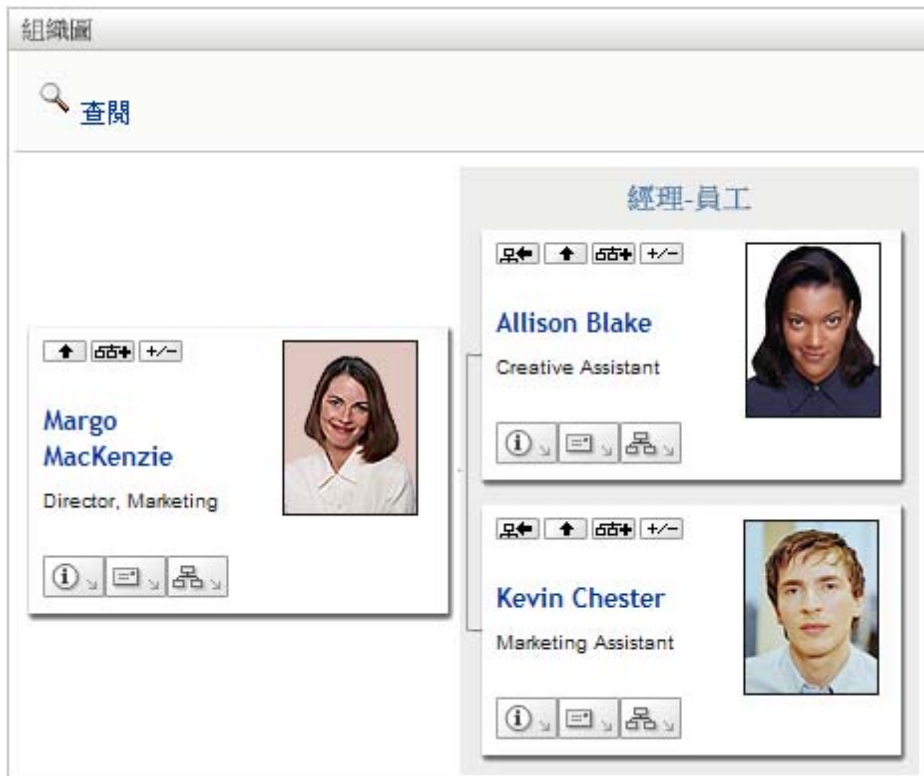


- 2 請指定郵件的收件者 (及想要的其他內容)。
- 3 請傳送該郵件。

5.4 顯示組織圖

若要從「我的設定檔」切換至「組織圖」，請按一下「我的設定檔」頁面中間的「顯示組織圖」連結。

您的組織圖隨即顯示。例如：



若要瞭解此頁面之功能的相關資訊，請參閱第 3 章「使用組織圖」（第 41 頁）。

5.5 連結其他使用者或群組

您設定檔的「詳細資料」頁面可包含其他使用者或群組的連結。您可以透過連結形式，在詳細資料中顯示其他使用者或群組的詳細資料（「設定檔」頁面）。

若要顯示其他使用者或群組的詳細資訊：

- 1 在「我的設定檔」頁面上檢視或編輯資訊時，找到參考使用者或群組之名稱的連結。將您的滑鼠游標移到文字上顯示底線，表示該文字為一連結。
- 2 按一下連結，在另一個視窗中顯示該使用者或群組的詳細資料。
- 3 完成詳細資料視窗的操作後，可以關閉視窗。

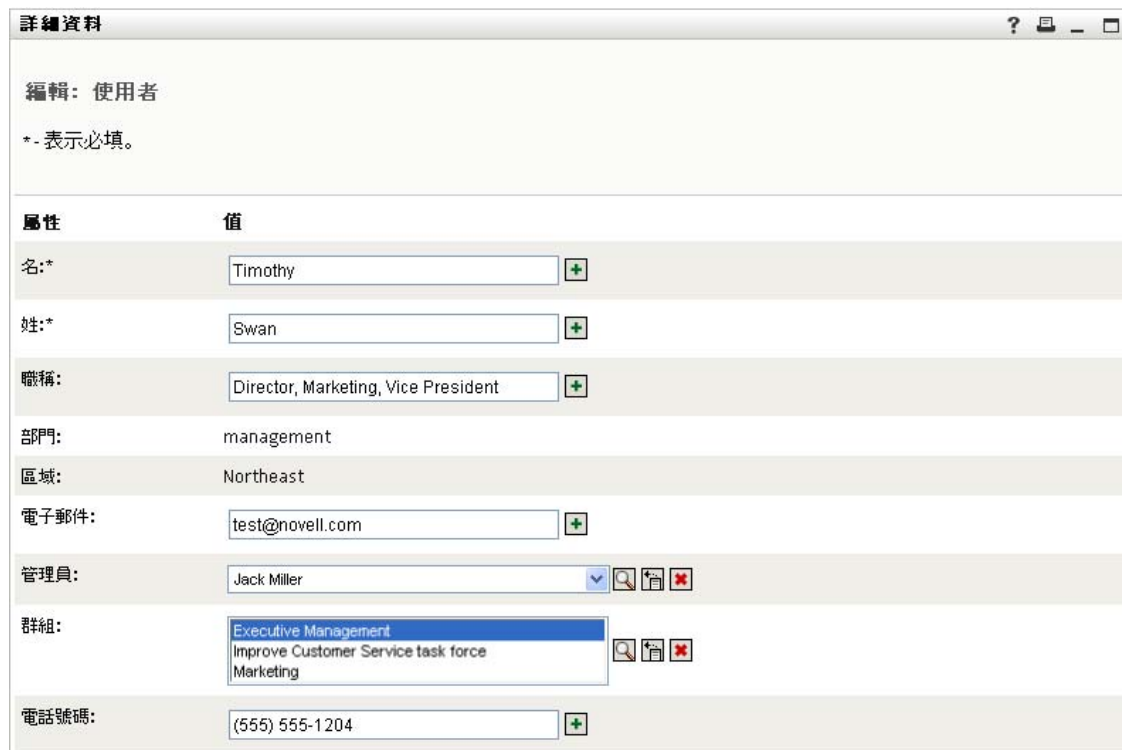
以下範例介紹使用者如何連結至其他使用者或群組。Timothy Swan（行銷副總裁）登入 Identity Manager 使用者應用程式，然後進入「我的設定檔」頁面：

圖 5-3 「我的設定檔」頁面會顯示設定檔詳細資料並列出設定檔的動作



他按一下「編輯您的資訊」。

圖 5-4 「編輯詳細資料」頁面



他注意到使用者名稱 (Terry Mellon) 和群組名稱 (經營、行銷部門、客服小組) 都以連結的方式顯示，於是按一下「行銷部門」，隨即出現一個新視窗：

圖 5-5 「群組詳細資料」頁面



這是「行銷部門」群組的詳細資訊。如果他有權限，就可以按一下「編輯群組」來使用「編輯群組」頁面在群組中新增或移除成員、變更群組描述，或甚至刪除群組。

「行銷部門」群組成員的名稱也是連結。他按一下「Allison Blake」後看到：

圖 5-6 「群組詳細資料」頁面可連結至群組成員的設定檔

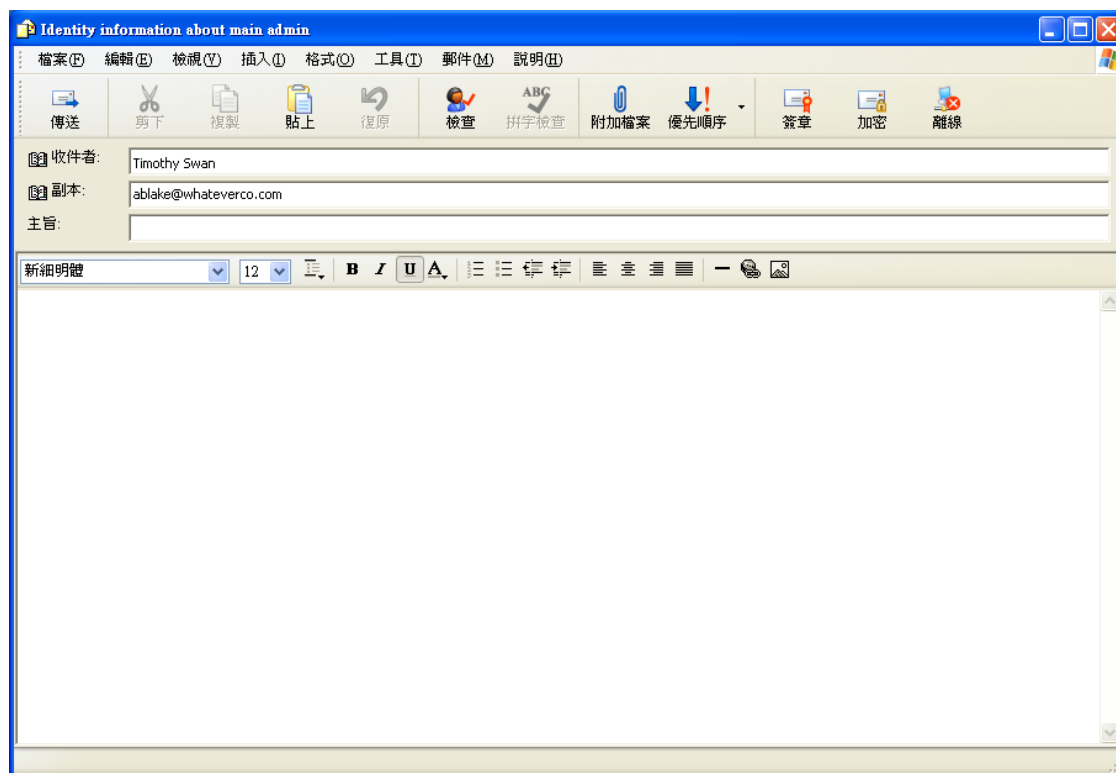


這是使用者 Allison Blake (他的員工之一) 的詳細資訊。

他可以按一下「編輯：使用者」，而如果系統管理已給予權限，他就可以編輯該使用者的詳細資料 (除了「部門」和「地區」屬性之外)，也可以刪除該使用者。

Allison 的電子郵件地址是一個連結。按一下該連結後，電子郵件用戶端便建立一封新郵件給她：

圖 5-7 從使用者的「設定檔」頁面以電子郵件傳送訊息給使用者



接著，他可以輸入郵件內容，然後傳送郵件。

5.6 選擇偏好的語言

您可以選取要在 Identity Manager 使用者應用程式中使用的偏好地區設定（語言）。您可以隨時在「我的設定檔」中設定偏好的地區設定。

- 1 按一下「身分自助服務 > 資訊管理 > 我的設定檔 > 編輯偏好的地區設定」。 「編輯偏好的地區設定」頁面隨即開啓。
- 2 請開啓「可用的地區設定」下拉式清單選取地區，然後按一下「新增」即可新增地區設定。
- 3 請從「以優先設定為順序的地區設定」清單選取地區並選擇「往上移動」、「往下移動」或「移除」，即可變更偏好順序。
- 4 按一下「儲存變更」。

編輯偏好的地區設定

使用者：Chip Nano
為目前「應用程式」中的使用者設定「地區偏好設定」。

以優先設定為順序的地區設定

可用的地區設定

Identity Manager 使用者應用程式的頁面會根據下列規則以一或多個偏好語言（地區設定）進行顯示：

1. 使用者應用程式會根據地區設定的偏好順序清單來使用所定義的地區設定。
2. 如果沒有為使用者應用程式定義任何偏好的地區設定，則使用者應用程式會根據所列的順序來使用偏好的瀏覽器語言。
3. 如果沒有為使用者應用程式或瀏覽器定義任何偏好的地區設定，則會採用使用者應用程式的預設設定。

5.6.1 在瀏覽器中定義偏好的語言

在 Firefox* 中，透過「工具 > 一般 > 語言 > 語言」新增語言。將您的偏好語言放在清單的最上方。在 Internet Explorer 中，透過「檢視 > 編碼」設定語言。

使用目錄搜尋

本章說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式之「身分自助服務」標籤上的「目錄搜尋」頁面。主題包括：

- ◆ 第 6.1 節「關於目錄搜尋」(第 73 頁)
- ◆ 第 6.2 節「執行基本搜尋」(第 75 頁)
- ◆ 第 6.3 節「執行進階搜尋」(第 76 頁)
- ◆ 第 6.4 節「處理搜尋結果」(第 85 頁)
- ◆ 第 6.5 節「使用已儲存的搜尋」(第 90 頁)

附註：本章描述「目錄搜尋」頁面的預設功能。由於工作角色、授權層級以及組織自定的差異，您遇到的情況可能有所不同，請向系統管理員洽詢以取得詳細資訊。

如需存取和使用「身分自助服務」標籤的一般資訊，請參閱第 2 章「身分自助服務標籤簡介」(第 35 頁)。

6.1 關於目錄搜尋

輸入搜尋準則或使用之前儲存的搜尋準則，便可以使用「目錄搜尋」頁面來搜尋使用者、群組或小組。

例如，假設 Timothy Swan (行銷總監) 需要搜尋組織中某位員工的相關資訊。他進入「目錄搜尋」頁面後看到以下的預設內容：

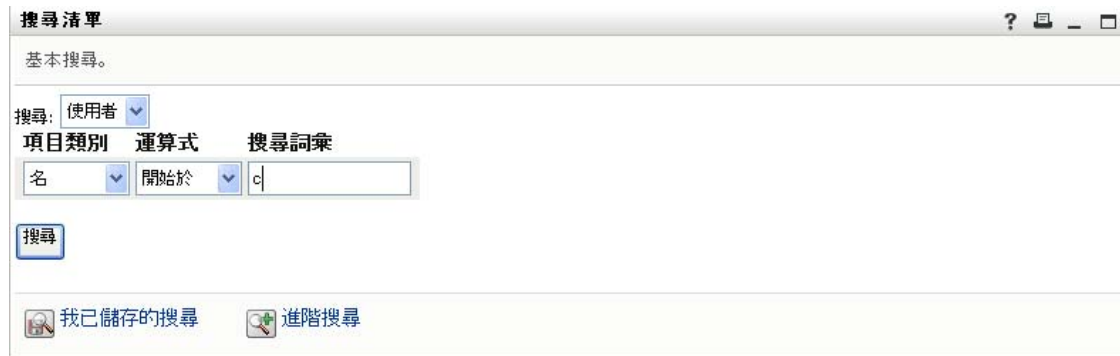
圖 6-1 目錄搜尋頁面



因為他還沒有任何已儲存的搜尋可供選取，選取了「新搜尋」。

他想聯絡某個使用者，該使用者的名字以字母 C 為開頭，但他不記得全名。他只需要以下列準則指定基本搜尋即可：

圖 6-2 在「搜尋清單」頁面上指定搜尋準則



搜尋結果隨即顯示，Timothy 可以檢查並使用所要求的資訊。依預設，「身分」標籤資訊隨即顯示。

圖 6-3 搜尋結果



Timothy 按一下搜尋結果中的「組織」標籤來取得其他的資訊檢視窗。他想起所尋找的人為 Kip Keller 工作，於是將範圍縮小到 Cal Central：

圖 6-4 使用標籤來變更搜尋結果的檢視窗



除了各種不同的檢視標籤外，搜尋結果頁還提供各種連結和按鈕，可對其資訊執行動作。您可以：

- ◆ 按一下欄標題排序資訊列
- ◆ 按一下使用者或群組所在的列，顯示其詳細資料（「設定檔」頁面）
- ◆ 按一下使用者列上的電子郵件圖示，向其傳送新電子郵件
- ◆ 儲存搜尋供日後重複使用
- ◆ 輸出搜尋結果到文字檔
- ◆ 透過變更準則來修改搜尋

產生搜尋結果時，僅使用基本搜尋有時可能還不足以描述所需資訊。您可以使用進階搜尋來指定複雜的準則。

如果需要再次執行進階搜尋，可以將其保留為儲存的搜尋。儲存的搜尋對於常用的基本搜尋而言也很方便。例如，Timothy Swan 新增了一些常用的儲存搜尋：

圖 6-5 「搜尋清單」頁面上的儲存搜尋



6.2 執行基本搜尋

- 1 移至「目錄搜尋」頁面並按一下「新搜尋」。依預設會顯示「基本搜尋」頁面：



- 2 在「搜尋」下拉式清單中選取「群組」或「使用者」，指定要找的資訊類型。
- 3 在「項目類別」下拉式清單中選取要搜尋的屬性。例如：
Last Name
可用屬性的清單取決於要搜尋的資訊類型（使用者或群組）。
- 4 在「運算式」下拉式清單中，選取要執行的比較操作，與您選取的屬性進行比較。例如：
equals

如需詳細資訊，請參閱第 6.3.1 節「選取運算式」(第 78 頁)。

- 5 在「搜尋詞彙」方塊中指定一個值，與您選取的屬性進行比較。例如：

Smith

如需詳細資訊，請參閱第 6.3.2 節「指定要比較的值」(第 79 頁)。

- 6 按一下「搜尋」。

搜尋結果隨即顯示。

若要瞭解下一步如何進行，請參閱第 6.4 節「處理搜尋結果」(第 85 頁)。

6.3 執行進階搜尋

如果在搜尋使用者或群組時需要指定多個準則，則可以使用進階搜尋。例如：

Last Name **equals** Smith **AND** Title **contains** Rep

如果指定多個準則群組(控制評估準則時的順序)，便要使用相同的邏輯操作來連接它們。例如，若要使用下列準則(兩個準則群組之間以 OR 連接)執行進階搜尋：

(Last Name **equals** Smith **AND** Title **contains** Rep) **OR** (First Name **starts with** k **AND** Department **equals** Sales)

請指定下列項目(如圖 6-6(第 76 頁)所示)：

圖 6-6 在搜尋清單頁面上指定進階搜尋

搜尋清單

進階搜尋。指定一或多個搜尋準則。

搜尋: 使用者

使用此準則:

運算子	項目類別	運算式	搜尋詞彙	新增/移除準則
和	姓	等於	Smith	+ -
	職稱	包含	Rep	+ -

或

使用此準則:

運算子	項目類別	運算式	搜尋詞彙	新增/移除準則
和	名	開始於	k	+ -
	部門	等於	Sales	+ -

搜尋

我已儲存的搜尋 基本搜尋

此搜尋的結果顯示於圖 6-7(第 77 頁)。

圖 6-7 進階搜尋的結果

搜尋清單 ? [] []

搜尋結果。使用下列標籤設定結果集的不同檢視。

使用者: (姓 等於 Smith 和 職稱 包含 Rep) - 或 (名 開始於 k 和 部門 等於 sales)
 排序方式: 部門
 符合項目總數: 3

身份	位置	組織	部門	管理員	電子郵件
名	姓	職稱			
Jane	Smith	HR, Representative	hr	Ned North	✉
Kate	Smith	Sales Representative	sales	Sally South	
Kip	Keller	VP, North American Sales	sales	Kelly Kilpatrick	

1 - 3 / 3

若要執行進階搜尋：

- 1 移至「目錄搜尋」頁面並按一下「新搜尋」。依預設會顯示「基本搜尋」頁面。
- 2 按一下「進階搜尋」，「進階搜尋」頁面隨即顯示：

搜尋清單 ? [] []

進階搜尋。指定一或多個搜尋準則。

搜尋: 使用者 ▾

使用此準則:

項目類別	運算式	搜尋詞彙	新增/移除準則
名 ▾	開始於 ▾	<input type="text"/>	+

- 3 在「搜尋」下拉式清單中，選取下列其中一個選項，以指定要尋找的資訊類型：
 - ◆ 群組
 - ◆ 使用者

接著，您可以填入「使用此準則」區段。

- 4 指定準則群組中的準則：
 - 4a 使用「項目類別」下拉式清單來選取要搜尋的屬性。例如：
 - Last Name
 - 可用屬性的清單取決於要搜尋的資訊類型（使用者或群組）。
 - 4b 使用「運算式」下拉式清單來選取要執行的比較操作，與您選取的屬性進行比較。
 - 例如：
 - equals
 - 如需詳細資訊，請參閱第 6.3.1 節「選取運算式」（第 78 頁）。
 - 4c 使用「搜尋詞彙」方塊來指定一個值，與您選取的屬性進行比較。例如：

Smith

如需詳細資訊，請參閱第 6.3.2 節「指定要比較的值」（第 79 頁）。

5 如果想要指定準則群組中的其他準則：

5a 按一下準則群組右側的「新增準則」：



5b 在新準則的左側，使用「準則邏輯運算子」下拉式清單將此準則連接到前一個準則，並選取「AND」或「OR」。您只可以在每一個準則群組中使用這兩種中的一種邏輯運算子。

5c 若要重複此程序，請從步驟 4 開始。

若要刪除準則，請按一下其右邊的「移除準則」：

6 如果想要指定其他準則群組：

6a 按一下「新增準則群組」：



6b 在以上新準則群組中，使用「準則群組邏輯運算子」下拉式清單將此群組連接到前一個群組，並選取「AND」或「OR」。

6c 若要重複此程序，請從步驟 4 開始。

若要刪除準則群組，請按一下該群組上方的「移除準則群組」：

7 按一下「搜尋」。

搜尋結果隨即顯示。

若要瞭解下一步如何進行，請參閱第 6.4 節「處理搜尋結果」（第 85 頁）。

6.3.1 選取運算式

按一下「運算式」，為您的搜尋作業選取比較準則。準則中指定的屬性類型決定該準則中可以使用的比較（關聯性）操作清單：

表格 6-1 搜尋的比較操作

如果屬性是	您可以選擇下列其中一項比較操作
字串 (文字)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 開始於 ◆ 包含 ◆ 等於 ◆ 結束於 ◆ 存在 ◆ 不開始於 ◆ 不包含 ◆ 不等於 ◆ 不結束於 ◆ 不存在
含有預先決定之選項清單的字串 (文字)	◆ 等於
使用者或群組 (或 DN 可以識別的其他物件)	◆ 存在
布林值 (true 或 false)	◆ 不等於
	◆ 不存在
使用者 (項目類別：經理、群組或直接下屬)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 等於 ◆ 存在 ◆ 不等於 ◆ 不存在
群組 (項目類別：成員)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 等於 ◆ 存在 ◆ 不等於 ◆ 不存在
時間 (日期 - 時間或僅日期的格式)	◆ 等於
數值 (整數)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 大於 ◆ 大於或等於 ◆ 小於 ◆ 小於或等於 ◆ 存在 ◆ 不等於 ◆ 不大於 ◆ 不大於或等於 ◆ 不小於 ◆ 不小於或等於 ◆ 不存在

6.3.2 指定要比較的值

在準則中指定的屬性類型也可以決定在該準則中指定比較值的方式：

表格 6-2 輸入比較值的方法

如果屬性是	請執行以下操作來指定值
字串 (文字)	在右側顯示的文字方塊中輸入文字。
含有預先決定之選項清單的字串 (文字)	從右側顯示的下拉式清單中選取選項。
使用者或群組 (或 DN 可以識別的其他物件)	使用右側顯示的「查閱」、「歷程」及「重設」按鈕。
時間 (日期 - 時間或僅日期的格式)	使用右側顯示的「行事曆」及「重設」按鈕。
數值 (整數)	在右側顯示的文字方塊中輸入數值。
布林值 (true 或 false)	在右側顯示的文字方塊中輸入 true 或 false。

如果是以下其中一項比較操作，則請勿指定值：

- ◆ 存在
- ◆ 不存在

文字大小寫

文字搜尋不區分大小寫。不論您在值中使用大寫或小寫，都會獲得相同的結果。例如，以下各項為同等的值：

McDonald

mcdonald

MCDONALD

文字中的萬用字元

您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。例如：

Mc*

*Donald




Don

McD*d

使用「查閱」、「歷程」及「重設」按鈕

某些搜尋準則會顯示「查閱」、「歷程」及「重設」按鈕：本節描述使用這些按鈕的方式：

表格 6-3 搜尋準則中的「查閱」、「歷程」和「重設」按鈕

按鈕	作用
	查閱比較時要使用的值。
	顯示比較時所使用之值的「歷程」清單。
	重設比較的值。

若要查閱使用者：

- 1 按一下要查閱使用者之項目右側的「查閱」：



「查閱」頁面隨即顯示：

- 2 指定搜尋準則，以尋找所需的使用者：

2a 使用下拉式清單來選擇以「名」或「姓」進行搜尋。

2b 在下拉式清單旁的文字方塊中，輸入要搜尋的所有名稱或部份名稱。

搜尋會找到所有以您所輸入文字為開頭的名稱，並不會區分大小寫。您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。

例如，下列所有範例都會找到名為 Chip 者：

```
Chip  
chip  
c  
c*  
*p  
*h*
```

- 3 按一下「搜尋」。

「查閱」頁面隨即顯示搜尋結果：

物件查閱 ? [] _ □

搜尋物件清單: (例如 a*、Lar*、ID、*r)

名 h* 🔍 搜尋

從清單中選取物件:

名	姓
Anthony	Palani
Chip	Nano
Chris	Black
Josh	Kelley
Timothy	Swan

1 - 5 / 5


如果看到包含所需使用者的使用者清單，請移至**步驟 4**。否則，返回**步驟 2**。

按一下欄標題，便可以依遞增或遞減順序排序搜尋結果。

4 從清單中選取所要的使用者。

「查閱」頁面隨即關閉，並將該使用者名稱插入適當的項目，做為比較中所使用的值。

若要查閱某群組做為搜尋使用者的準則：

1 新增「群組」做為搜尋準則，然後按一下「搜尋詞彙」欄位右側的「查閱」：

搜尋清單 ? [] _ □

進階搜尋。指定一或多個搜尋準則。

搜尋: 使用者

使用此準則:

運算子	項目類別	運算式	搜尋詞彙	新增/移除準則
	名	開始於	M	+ -
和	群組	等於	 🔍 [] _ □	+ -

+ 新增準則群組

搜尋

👤 我已儲存的搜尋 🔍 基本搜尋

「查閱」頁面即會顯示搜尋結果：

物件查閱 ? [Print] [Close]

搜尋物件清單：(例如 a*、Lar*、ID、*r)

描述 ▾  **搜尋**

從清單中選取物件：

描述

- Accounting
- Executive Management
- Human Resources
- Improve Customer Service task force
- Information Technology
- Marketing
- Sales

1 - 7 / 7

2 指定搜尋準則，以尋找所需的群組：

2a 下拉式清單中只有一個搜尋選項，即「*描述*」。

2b 在下拉式清單旁的文字方塊中，輸入要搜尋的所有名稱或部份描述。

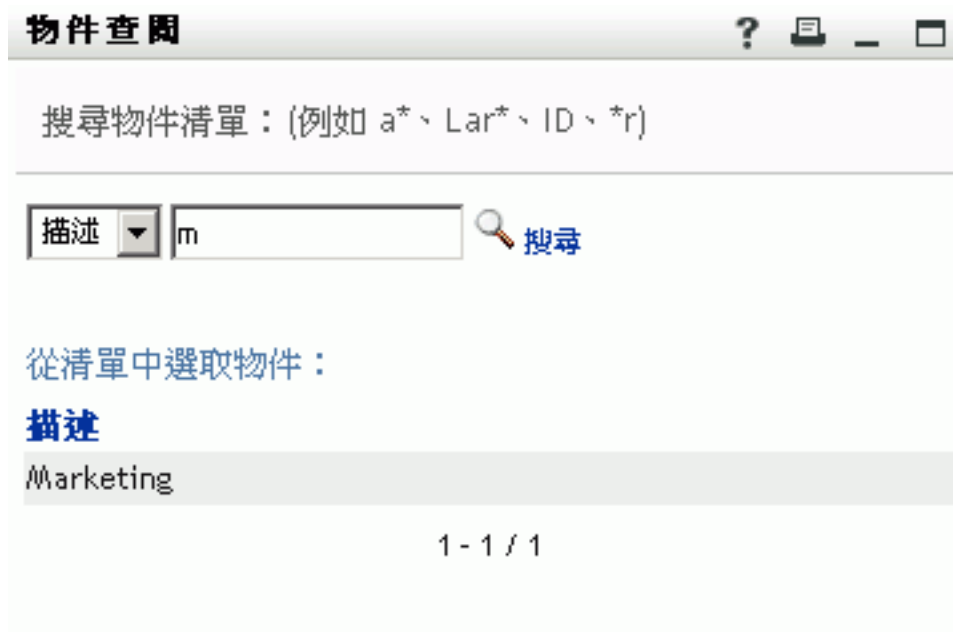
搜尋會找到所有以您所輸入文字為開頭的描述，並不會區分大小寫。您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。

例如，下列所有範例都會找到包含 **Marketing** 的描述：

```
Marketing
marketing
m
m*
*g
*k*
```

3 按一下「*搜尋*」。

「查閱」頁面隨即顯示搜尋結果：




如果看到包含所需群組的群組清單，請移至**步驟 4**。否則，返回**步驟 2**。

按一下欄標題，便可以依遞增或遞減順序排序搜尋結果。

4 從清單中選取所要的群組。

「查閱」頁面隨即關閉，並將該群組描述插入適當的項目，做為比較中所使用的值。

若要使用「歷程」清單：

1 按一下要查看其先前值之項目右側的「歷程」：

「歷程」清單隨即依照字母順序顯示此準則的先前值：



2 請執行下列其中一個步驟：

如果想要	執行下列動作
從「歷程」清單中挑選	依您的需要在清單中選取一個值。 「歷程」清單隨即關閉，並將該值插入適當的項目，做為比較中所使用的值。
清除「歷程」清單	按一下「清除歷程」。 「歷程」清單隨即關閉，並刪除此項目的所有值。清除「歷程」清單不會變更比較中目前的項目值。

6.4 處理搜尋結果

本節說明搜尋成功後，如何處理顯示的結果：

- ◆ [第 6.4.1 節「關於搜尋結果」](#) (第 85 頁)
- ◆ [第 6.4.2 節「使用搜尋清單」](#) (第 86 頁)
- ◆ [第 6.4.3 節「可以執行的其他動作」](#) (第 88 頁)

6.4.1 關於搜尋結果

搜尋結果的內容視所執行的搜尋類型而定：

- ◆ [「如果是使用者搜尋」](#) (第 85 頁)
- ◆ [「如果是群組搜尋」](#) (第 86 頁)

您可以在任一個搜尋結果頁面上選取

- ◆ 檢視我已儲存的搜尋
- ◆ 儲存搜尋
- ◆ 修改搜尋
- ◆ 輸出結果
- ◆ 開始新搜尋

如果是使用者搜尋

在使用者搜尋結果中，使用者清單可提供資訊的三個檢視標籤：

- ◆ *身分* (聯絡資訊)
- ◆ *位置* (地理資訊)
- ◆ *組織* (組織資訊)

圖 6-8 使用者搜尋結果

搜尋清單				
搜尋結果。使用下列標籤設定結果集的不同檢視。				
使用者: (群組 等於 Marketing group) - 或 (群組 等於 Sales)				
排序方式: 姓				
符合項目總數: 22				
身份	位置	組織		
名	姓	職稱	電子郵件	電話號碼
Bill	Bender	Technical Account Manager	✉	(555) 555 1320
Allison	Blake	Creative Assistant	✉	(555) 555-1222
Bill	Burke	Sales manager, Central	✉	(555) 555 1210
Cal	Central	VP, North American Sales	✉	(555) 555-1209
Kevin	Chester	Marketing Assistant	✉	(555) 555-1221
Margo	Mackenzie	Director, Marketing	✉	(555) 555-9765
Jane	Smith	HR, Representative	✉	(555) 555-5674
Timothy	Swan	Director, Marketing, Vice President	✉	(555) 555-1204

1 - 10 / 22

下 一 頁 最 後 一 頁

我已儲存的搜尋
 儲存搜尋
 輸出結果
 修改搜尋
 新搜尋

如果是群組搜尋

群組搜尋的結果僅提供資訊的「組織」檢視窗

圖 6-9 群組搜尋結果

搜尋清單
搜尋結果。使用下列標籤設定結果集的不同檢視。
群組: (描述 存在)
排序方式: 描述
符合項目總數: 9
組織
描述
Accounting
Executive Management
Human Resources
Improve Customer Service task force
Information Technology
Marketing
New group
Sales

1 - 9 / 9

我已儲存的搜尋
 儲存搜尋
 輸出結果
 修改搜尋
 新搜尋

6.4.2 使用搜尋清單

您可以對顯示的列清單執行下列操作，以呈現查詢結果：

- ◆ 「切換到其他檢視」（第 87 頁）
- ◆ 「排序資訊列」（第 87 頁）

- 「顯示使用者或群組的詳細資料」(第 87 頁)
- 「向搜尋清單中的使用者傳送電子郵件」(第 88 頁)

切換到其他檢視

- 1 按一下標籤，切換到想要顯示的檢視。

排序資訊列

- 1 按一下想排序的欄標題。
啓始排序方式為遞增排序。
- 2 您隨時可以再按一下欄標題，在遞增與遞減排序方式之間切換。

顯示使用者或群組的詳細資料

- 1 按一下想要查看其詳細資料的使用者列或群組列(如果不想傳送郵件，請不要直接按一下電子郵件圖示)。

「設定檔」頁面隨即顯示所選使用者或群組的詳細資訊：



名:	Kevin
姓:	Chester
職稱:	Marketing Assistant
部門:	Marketing
區域:	Northeast
電子郵件:	test@novell.com
管理員:	Margo MacKenzie
電話號碼:	(555)555-1221

此頁面類似於「身分自助服務」標籤上的「我的設定檔」頁面。唯一的區別在於，當您檢視其他使用者或群組的詳細資訊時，可能無法取得權限以查看頁面上的某些資料或執行某些動作。請向系統管理員洽詢以尋求援助。

若要瞭解使用「設定檔」頁面之功能的相關資訊，請參閱第 5 章「使用我的設定檔」(第 59 頁)。

- 2 使用完「設定檔」頁面時，可以關閉其視窗。

向搜尋清單中的使用者傳送電子郵件

- 1 找到所需電子郵件收件者的所在列。
- 2 在該使用者的列上按一下「[傳送電子郵件](#)」✉：
預設電子郵件用戶端隨即建立新郵件。郵件中除「[收件者](#)」清單（指定所選使用者做為收件者）外，其他部份均保留空白。
- 3 填入郵件內容。
- 4 請傳送該郵件。

6.4.3 可以執行的其他動作

顯示搜尋結果時，您可以：

- ◆ [「儲存搜尋」](#)（第 88 頁）
- ◆ [「輸出搜尋結果」](#)（第 88 頁）
- ◆ [「修改搜尋準則」](#)（第 90 頁）

儲存搜尋

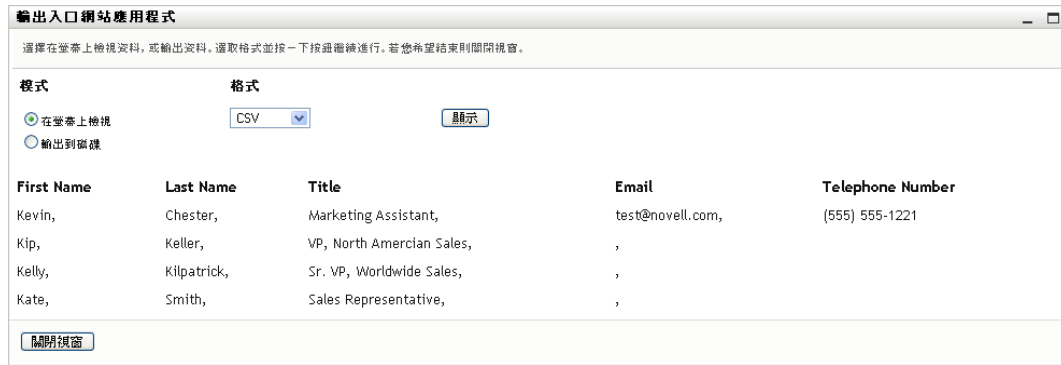
若要儲存目前這組搜尋準則供日後重複使用：

- 1 按一下頁面底部的「[儲存搜尋](#)」。
- 2 當出現系統提示時，指定此搜尋的名稱。
如果所檢視的是現有儲存搜尋的結果，則該搜尋的名稱會顯示預設值。這樣，您便可以使用變更後的準則來更新已儲存的搜尋。
如果輸入的搜尋名稱與現有已儲存的搜尋名稱發生衝突，儲存新搜尋時便會自動在名稱的結尾處加上版本號。
- 3 按一下「[確定](#)」儲存搜尋。
「[搜尋清單](#)」頁面可顯示「[我已儲存的搜尋](#)」清單。
若要瞭解如何使用已儲存之搜尋的相關資訊，請參閱[第 6.5 節「使用已儲存的搜尋」](#)（第 90 頁）。

輸出搜尋結果

若要將搜尋結果輸出為文字檔案：

- 1 按一下頁面底部的「[輸出結果](#)」。
「[輸出](#)」頁面隨即顯示：



依預設，「在螢幕上檢視」以及格式下拉式清單中的「CSV」都已選取。因此，「輸出」頁面便會以 CSV (逗點分隔值) 格式顯示目前的搜尋結果。

- 2 如果想要查看「Tab 分隔」格式下顯示的搜尋結果，請在下拉式清單中選取「Tab 分隔」，然後按一下「繼續」按鈕。
- 3 如果想要將目前的搜尋結果輸出為文字檔案，請選取「輸出到磁碟」。
「輸出」頁面隨即顯示：



- 4 請使用「格式」下拉式清單選取搜尋結果的輸出格式：

輸出格式	所產生檔案的預設名稱
CSV	SearchListResult. 日期. 時間.csv 例如： SearchListResult.27-Sep-05.11.21.47.csv
Tab 分隔	SearchListResult. 日期. 時間.txt 例如： SearchListResult.27-Sep-05.11.20.51.txt

輸出格式	所產生檔案的預設名稱
XML (可於輸出至磁碟時使用)	SearchListResult. 日期. 時間 .xml
	例如： SearchListResult.27-Sep-05.11.22.51.xml

- 5 按一下「輸出」。
- 6 當出現提示時，指定輸出之搜尋結果檔案的儲存位置。
- 7 輸出完成後，按一下「關閉視窗」。

修改搜尋準則

- 1 按一下頁面底部的「修改搜尋」。
這可讓您返回先前的搜尋頁面對您的搜尋準則進行編輯。
- 2 根據以下章節的指示修改搜尋準則：
 - ◆ 第 6.2 節「執行基本搜尋」(第 75 頁)
 - ◆ 第 6.3 節「執行進階搜尋」(第 76 頁)

6.5 使用已儲存的搜尋

移至「目錄搜尋」時，會依預設顯示「我已儲存的搜尋」頁面，本節描述已儲存搜尋的處理方式。

- ◆ 第 6.5.1 節「列出已儲存的搜尋」(第 90 頁)
- ◆ 第 6.5.2 節「執行已儲存的搜尋」(第 90 頁)
- ◆ 第 6.5.3 節「編輯已儲存的搜尋」(第 91 頁)
- ◆ 第 6.5.4 節「刪除已儲存的搜尋」(第 91 頁)

6.5.1 列出已儲存的搜尋

- 1 按一下「目錄搜尋」頁面底部的「我已儲存的搜尋」按鈕。「我已儲存的搜尋」頁面隨即顯示。圖 6-10(第 90 頁)提供了一個範例。

圖 6-10 「我已儲存的搜尋」頁面



6.5.2 執行已儲存的搜尋

- 1 在「我已儲存的搜尋」清單中，找到想要執行的已儲存搜尋。

- 2 按一下該筆儲存搜尋的名稱 (或按一下該列的開始處)。
搜尋結果隨即顯示。
若要瞭解下一步如何進行，請參閱第 6.4 節「處理搜尋結果」(第 85 頁)。

6.5.3 編輯已儲存的搜尋

- 1 在「*我已儲存的搜尋*」清單中，找到想要修改的已儲存搜尋。
- 2 在該儲存的搜尋列中，按一下「*編輯*」。
這可帶您前往搜尋頁面對搜尋準則進行編輯。
- 3 根據以下章節的指示修改搜尋準則：
 - ◆ 第 6.2 節「執行基本搜尋」(第 75 頁)
 - ◆ 第 6.3 節「執行進階搜尋」(第 76 頁)
- 4 若要儲存變更的搜尋，請參閱第 6.4 節「處理搜尋結果」(第 85 頁)。

6.5.4 刪除已儲存的搜尋

- 1 在「*我已儲存的搜尋*」清單中，找到想要刪除的已儲存搜尋。
- 2 在該儲存的搜尋列中，按一下「*刪除*」。
- 3 當出現系統提示時，按一下「*確定*」確認刪除。

執行密碼管理

本章說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式之「身分自助服務」標籤上的「密碼管理」頁面。主題包括：

- ◆ 第 7.1 節「關於密碼管理」(第 93 頁)
- ◆ 第 7.2 節「密碼處理安全回應」(第 94 頁)
- ◆ 第 7.3 節「密碼提示變更」(第 94 頁)
- ◆ 第 7.4 節「變更密碼」(第 95 頁)
- ◆ 第 7.5 節「密碼規則狀態」(第 96 頁)
- ◆ 第 7.6 節「密碼同步狀態」(第 96 頁)

附註：本章描述「密碼管理」頁面的預設功能。由於工作角色、授權層級以及組織自定的差異，您遇到的情況可能有所不同，請向系統管理員洽詢以取得詳細資訊。

如需存取和使用「身分自助服務」標籤的一般資訊，請參閱第 2 章「身分自助服務標籤簡介」(第 35 頁)。

7.1 關於密碼管理

您可以使用「密碼管理」頁面執行表格 7-1 所列的任何操作：

表格 7-1 密碼管理功能

此「密碼管理」頁面	可以讓您
密碼處理安全回應	設定或變更下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"> ◆ 對管理員定義之處理安全問題的有效回應 ◆ 使用者定義的處理安全問題與回應
密碼提示變更	設定或變更密碼提示。
變更密碼	根據系統管理員建立的規則，變更(重設)密碼。
密碼規則狀態	檢視您的密碼規則要求。
密碼同步狀態	顯示應用程式密碼與 Identity Vault 的同步狀態。

附註：在同步化完成之前存取應用程式可能會造成應用程式的存取問題。

7.2 密碼處理安全回應

處理安全問題在您忘記密碼時用於驗證您的登入身分。只要系統管理員為您設定了密碼規則來啟用此功能，您便可以使用「密碼處理安全回應」頁面進行下列各項動作：

- ◆ 指定您在回答管理員定義的問題時，視為有效的回應
- ◆ 指定自己的問題，並提供有效的回應（如果密碼規則已啟用此功能）

若要使用「密碼處理安全回應」頁面：

- 1 在「身分自助服務」標籤上，按一下功能表（位於「密碼管理」下）中的「密碼處理安全回應」。

「密碼處理安全回應」頁面隨即顯示。例如：



- 2 請在每一個「回應」文字方塊（皆為必要欄位）中鍵入適當的回應，或使用您之前儲存的回應。如果選取「使用儲存的回應」，將不會顯示處理安全的答案，包括標籤。此外，使用者定義的處理安全問題將會停用。

確定您所指定的回應日後仍能記住。

- 3 指定或變更所有必要的使用者定義問題。您不可以使用相同的問題超過一次。
- 4 按一下「提交」。

在您儲存處理安全回應之後，使用者應用程式會顯示一則訊息，指出已成功儲存處理安全回應，並會再次顯示處理安全回應螢幕，其中已選取「使用儲存的回應？」選項。

7.3 密碼提示變更

登入時使用密碼提示，可以在您忘記密碼時幫助您記起它。您可以使用「密碼提示定義」頁面設定或變更密碼提示。

- 1 在「身分自助服務」標籤上，按一下功能表（位於「密碼管理」下）中的「密碼提示變更」。

「密碼提示定義」頁面隨即顯示：



- 2 輸入新的提示文字。
您的密碼不能出現在提示文字中。
- 3 按一下「提交」。
您的申請狀態隨即顯示。

7.4 變更密碼

如果系統管理員允許，您可以在需要時隨時使用此頁面變更密碼。

- 1 在「身分自助服務」標籤上，按一下功能表（位於「密碼管理」下）中的「變更密碼」。
「變更密碼」頁面隨即顯示。如果系統管理員已為您設定密碼規則，「變更密碼」頁面通常都會提供如何指定符法規遵循則要求之密碼的相關資訊。例如：



若未套用密碼規則，您將看到基本的「變更密碼」頁面，此處僅提供可供變更密碼的欄位。

- 2 在「舊密碼」文字方塊中輸入您目前的密碼。
- 3 在「新密碼」文字方塊中輸入您的新密碼。
- 4 在「重新輸入密碼」文字方塊中再次輸入新密碼。
- 5 按一下「提交」。
- 6 如果管理員已設定您的安全規則，則系統可能會要求您提供密碼提示。若是如此，請參閱第 7.3 節「密碼提示變更」（第 94 頁）。
- 7 您的申請狀態隨即顯示。

7.5 密碼規則狀態

管理員會為您指定密碼規則。此規則可決定您密碼的相關安全措施。您可以依照下列方式檢視密碼規則要求：

- 1 在「身分自助服務」標籤上，按一下功能表(位於「密碼管理」下)中的「密碼規則狀態」。「密碼規則狀態」頁面隨即顯示。例如：



若項目標示為無效，就表示您無法對其變更。

7.6 密碼同步狀態

使用「密碼同步狀態」標籤來判斷您的密碼是否在應用程式之間同步化。請在密碼完成同步化後才存取其他應用程式。在同步化完成之前存取應用程式可能會造成應用程式的存取問題。

- 1 在「身分自助服務」標籤上，按一下功能表(位於「密碼管理」下)中的「密碼同步化狀態」。「密碼同步化狀態」頁面隨即顯示。全彩圖示表示應用程式已進行密碼同步化。灰色圖示表示應用程式尚未同步化。例如：



附註：只有管理員才能看到「選取使用者」方塊。

建立使用者或群組

本章說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式之「身分自助服務」標籤上的「建立使用者或群組」頁面。主題包括：

- ◆ 第 8.1 節「關於建立使用者或群組」(第 97 頁)
- ◆ 第 8.2 節「建立使用者」(第 97 頁)
- ◆ 第 8.3 節「建立群組」(第 99 頁)
- ◆ 第 8.4 節「使用編輯按鈕」(第 100 頁)

如需存取和使用「身分自助服務」標籤的一般資訊，請參閱第 2 章「身分自助服務標籤簡介」(第 35 頁)。

8.1 關於建立使用者或群組

系統管理員可以使用「建立使用者或群組」頁面來建立使用者和群組。系統管理員可提供他人本頁面的存取權限(一般來說，就是位於管理位置上的有限人員)。

由於您的工作角色、權限層級和組織的自定，您可能會發現某些功能與本節的描述有些差異。請向您的系統管理員洽詢細節。

關於啓用「建立使用者或群組」頁面之存取權限的詳細資訊，在《Identity Manager 使用者應用程式：管理指南》(<http://www.novell.com/documentation/idmr37/index.html>)的「頁面管理」章節中有介紹。若要啓用存取權限，請開啓 iManager 將使用者新增為「託管者」，然後為「託管者」新增名為「建立」的「指定的權限」。

若要瞭解哪些使用者或群組已經存在，請使用「目錄搜尋」頁面。請參閱第 6 章「使用目錄搜尋」(第 73 頁)。



8.2 建立使用者


- 1 在「身分自助服務」標籤上，按一下功能表(顯示時位於「目錄管理」下)中的「建立使用者或群組」。
「選取要建立的物件」面板隨即顯示。
- 2 在「物件」類型下拉式清單中選取「使用者」，然後按一下「繼續」。
「使用者設定屬性」面板隨即顯示。


建立 ? _ □


使用者- 設定屬性
*- 表示必填。


使用者 ID:*


容器:*   


名:* 




姓:* 

職稱: 



部門: 

區域: 

電子郵件: 

管理員:    

電話號碼: 

 [返回](#)  [繼續](#)

3 指定下列必要屬性的值：

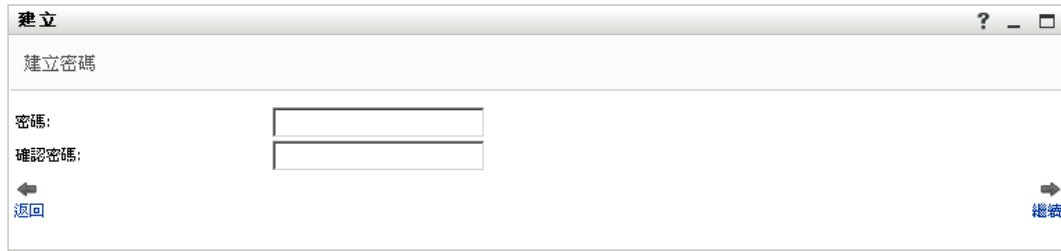
屬性	要指定的內容
使用者 ID	此新使用者的使用者名稱。
容器	要儲存新使用者 (如 OU 具名使用者) 之 Identity Vault 中的組織單位。 例如： <code>ou=users,ou=MyUnit,o=MyOrg</code> 若要瞭解如何使用提供的按鈕指定容器，請參閱第 8.4 節「使用編輯按鈕」(第 100 頁)。 如果系統管理員已為此類物件建立預設建立容器，則系統不會提示您指定容器。
名	使用者的名稱。
姓	使用者的姓氏。

4 請指定此新使用者的選填資料，例如「職稱」、「部門」、「地區」、「電子郵件」、「經理」或「電話」。

若要瞭解如何使用提供的按鈕指定某些屬性的值，請參閱第 8.2 節「建立使用者」(第 97 頁)。

5 按一下「繼續」。

「建立密碼」面板隨即顯示：



如果目標容器的密碼規則有效，此面板便會提供如何指定符法規遵循則要求之密碼的相關資訊。該密碼也會根據該規則進行驗證。

6 在「密碼」及「確認密碼」文字方塊中輸入新使用者的密碼，然後按一下「繼續」。如此便可設定新使用者的啓始密碼。第一次登入時，Identity Manager 使用者應用程式會提示該使用者變更密碼。

建立使用者及密碼之後，「預覽」面板會顯示結果摘要：



「預覽」面板提供了幾個使用方便的選擇性連結。

- 按一下「新使用者的名稱」，顯示此使用者詳細資訊的「設定檔」頁面。您可以在「設定檔」頁面中編輯使用者的詳細資料，可進行變更或刪除該使用者。
- 按一下「建立另一個」，返回「建立使用者或群組」頁面的啓始面板。

8.3 建立群組

1 在「身分自助服務」標籤上，按一下功能表（顯示時位於「目錄管理」下）中的「建立使用者或群組」。

「選取要建立的物件」面板隨即顯示。

2 在「物件」類型下拉式清單中選取「群組」，然後按一下「繼續」。

「為此群組設定屬性」面板隨即顯示：

3 指定下列必要屬性的值：

屬性	要指定的內容
群組 ID	此新群組的群組名稱。
容器	要儲存新群組 (如 OU 具名群組) 之 Identity Vault 中的組織單位。例如： ou=groups,ou=MyUnit,o=MyOrg 若要瞭解如何使用提供的按鈕指定容器，請參閱第 8.2 節「 建立使用者 」(第 97 頁)。
描述	此新群組的描述。

附註： 如果系統管理員已為此類物件建立預設建立容器，則系統不會提示您指定「容器」。

4 按一下「繼續」。

建立群組之後，「預覽」面板會顯示結果摘要：



「預覽」面板提供了幾個使用方便的選擇性連結。

- 按一下新群組的名稱，顯示此群組詳細資訊的「設定檔」頁面。
您可以在「設定檔」頁面中編輯群組的詳細資料，可進行變更或刪除該群組。
- 按一下「[建立另一個](#)」，返回「[建立使用者或群組](#)」頁面的啓始面板。

8.4 使用編輯按鈕

表格 8-1 列出您可用來指定屬性值的編輯按鈕。

表格 8-1 可用來指定使用者和群組的編輯按鈕

按鈕	作用
	查閱項目中使用的值。
	會顯示項目中使用之值的「歷程」清單。
	重設選定項目的值。
	新增項目。您可以新增一個以上的項目。
	表示有一個以上的項目存在。
	刪除選定項目和其值。

重要：您可以使用「身分自助服務」標籤的「編輯使用者」頁面來重設階層報告結構。例如，您可以對某經理新增直接下屬，即使該份直接下屬已指定了其他經理，或者，您可以讓某經理對他或她組織中的某人報告。

8.4.1 若要查閱容器

- 1 按一下要查閱容器之項目右側的「查閱」：



「查閱」頁面即會顯示容器的樹狀結構：



您可以按一下按一下 + 按鈕或 - 按鈕來展開或折疊樹狀結構中的節點，以尋找所需的容器。

- 2 如有需要，可以指定所要容器的搜尋準則。

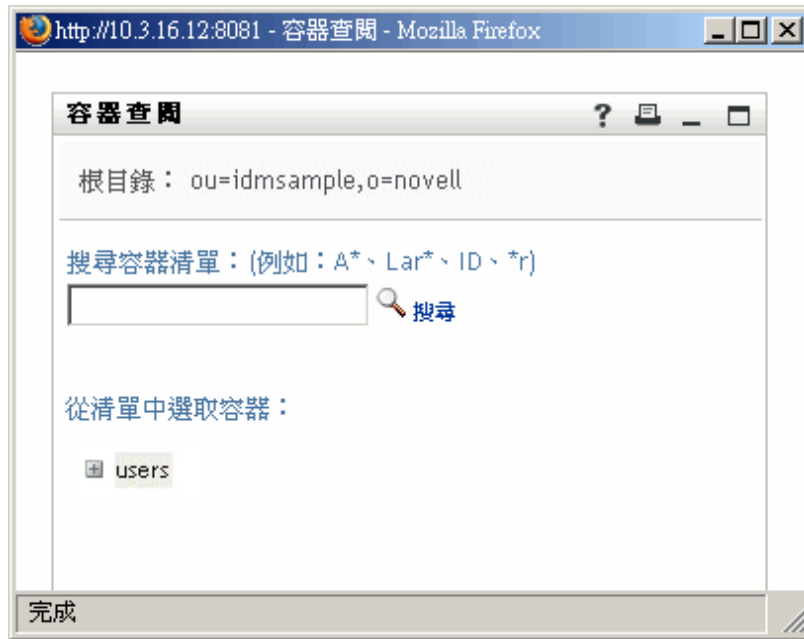
在文字方塊中，輸入要搜尋的所有或部份容器名稱。搜尋會找到所有以您所輸入文字為開頭的容器名稱，並不會區分大小寫。您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。

例如，下列所有範例都會找到名為 `users` 的容器：

```
Users  
users  
u  
u*  
*s  
*r*
```

- 3 按一下「搜尋」。

「查閱」頁面隨即顯示搜尋結果：



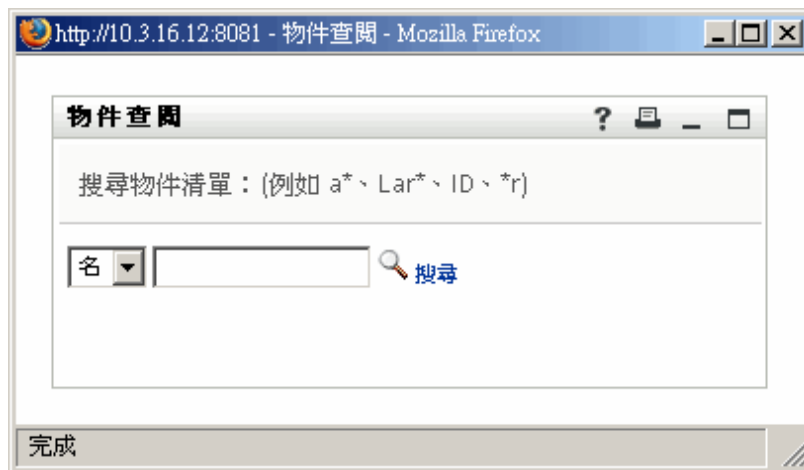
- 4 從樹狀結構中選取所要的容器。
「查閱」頁面隨即關閉，並將該容器的名稱插入適當的項目。

8.4.2 查閱使用者

- 1 按一下要查閱使用者之項目右側的「查閱」：



「查閱」頁面隨即顯示：



- 2 指定搜尋準則，以尋找所需的使用者：
 - 2a 使用下拉式清單來選擇以「名」或「姓」進行搜尋。
 - 2b 在下拉式清單旁的文字方塊中，輸入要搜尋的所有名稱或部份名稱。

搜尋會找到所有以您所輸入文字為開頭的名稱，並不會區分大小寫。您可以在文字中選擇使用星號 (*) 做為萬用字元，來表示零個或多個任何字元。

例如，下列所有範例都會找到名為 Chip 者：

Chip
chip
c
c*
*p
h

經理的查閱操作只會搜尋經理身分的使用者。

3 按一下「搜尋」。

「查閱」頁面隨即顯示搜尋結果：



如果看到包含所需使用者的使用者清單，請移至步驟 4。否則，返回步驟 2。

按一下欄標題，便可以依遞增或遞減順序排序搜尋結果。

4 從清單中選取所要的使用者。

「查閱」頁面隨即關閉，並將該使用者名稱插入適當的項目。

8.4.3 使用歷程清單

1 按一下要查看其先前值之項目右側的「歷程」。



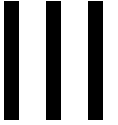
「歷程」清單隨即顯示，其中的值依字母順序排列：



2 請執行下列其中一個步驟：

如果想要	執行下列動作
從「歷程」清單中挑選	依您的需要在清單中選取一個值。 「歷程」清單隨即關閉，並將該值插入適當的項目。
清除「歷程」清單	按一下「清除歷程」。 「歷程」清單隨即關閉，並刪除此項目的所有值。清除「歷程」清單不會變更目前的項目值。

使用工作儀表板索引標籤



以下幾章說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式的「工作儀表板」索引標籤。

- ◆ 第 9 章 「介紹工作儀表板索引標籤」(第 109 頁)
- ◆ 第 10 章 「管理您的工作」(第 123 頁)
- ◆ 第 11 章 「管理使用者、群組、容器、角色與小組的工作」(第 169 頁)
- ◆ 第 12 章 「控制您的設定」(第 175 頁)
- ◆ 第 13 章 「建立程序申請」(第 205 頁)
- ◆ 第 14 章 「啓動 Identity Reporting 模組」(第 209 頁)

介紹工作儀表板索引標籤

本章提供「工作儀表板」索引標籤的綜覽。主題包括：

- 第 9.1 節「關於工作儀表板索引標籤」(第 109 頁)
- 第 9.2 節「存取工作儀表板索引標籤」(第 109 頁)
- 第 9.3 節「瀏覽索引標籤的功能」(第 110 頁)
- 第 9.4 節「可以執行的工作儀表板動作」(第 111 頁)
- 第 9.5 節「瞭解工作儀表板中的圖示」(第 112 頁)
- 第 9.6 節「工作儀表板的安全性許可」(第 114 頁)

9.1 關於工作儀表板索引標籤

「工作儀表板」索引標籤為 Identity Manager 使用者應用程式內的所有終端使用者功能提供了一個單一的整合式使用者介面。「工作儀表板」索引標籤提供了一種簡便的方式來管理任務、資源和角色。此外，它還可讓您檢閱申請的狀態，以及變更使用者應用程式內的設定。「工作儀表板」索引標籤上只會顯示應用程式最相關的功能，這樣您就可以專注於自己的工作。

當申請需要組織中一或多個人員的許可時，申請便會啟動工作流程。工作流程可以協調完成申請需要執行的各項核准工作。一些申請需要單個人員的核准；而其他佈建申請則需要數個人員的核准。在某些情況下，申請無需任何核准即可完成。

啓始申請時，使用者應用程式會追蹤啓始者與收件者。啓始者是建立申請的人員。而接收者是為之建立申請的人員。

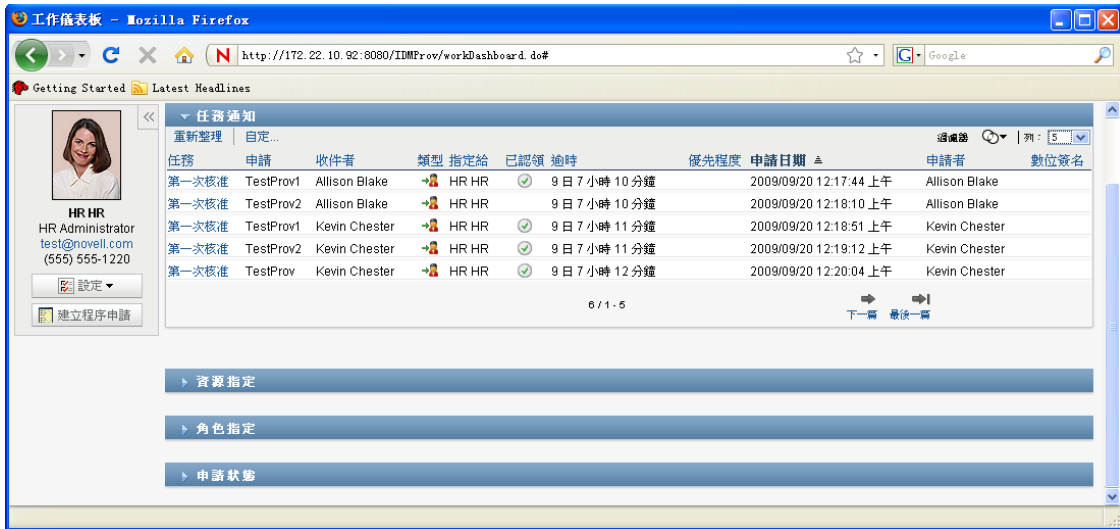
工作流程設計人員和系統管理員負責為組織中的所有人員設定「工作儀表板」索引標籤的內容。工作流程的控制流及表單的外觀取決於設計人員和管理員對應用程式所做的設定。此外，您可以查看的內容和執行的操作通常由您的工作要求和權限層級來決定。

附註：只有 Identity Manager 4.0.1 Advanced Edition 才提供「工作儀表板」索引標籤。Standard Edition 不支援此功能。

9.2 存取工作儀表板索引標籤

依預設，在您登入 Identity Manager 使用者介面後，「工作儀表板」索引標籤即會開啓：

圖 9-1 工作儀表板



如果在到達 Identity Manager 使用者介面的另一個索引標籤後想要返回，只需要按一下「工作儀表板」索引標籤將其重新開啓即可。

9.3 瀏覽索引標籤的功能

本節介紹「工作儀表板」索引標籤的預設功能。(由於您的組織已進行自定，所以您的標籤外觀可能有所不同；請諮詢系統管理員或工作流程設計人員)。

「工作儀表板」索引標籤的右側會顯示數個區段，這些區段可讓您存取標準的「工作儀表板」動作。區段說明如下：

表格 9-1 工作儀表板的區段

區段	描述
任務通知	可讓您檢查已指定給您或您有權管理其任務之使用者的任務的工作流程佇列。
資源指定	可讓您查看所擁有的資源指定，以及建立其他資源指定申請。
角色指定	可讓您查看所擁有的角色，以及建立其他角色指定申請。
申請狀態	可讓您查看已建立之申請的狀態。它可以讓您查看每個申請的目前狀態。此外，如果您改變主意或不需要完成申請，它還可讓您選擇收回仍然在處理中的申請。 「申請狀態」顯示畫面會在單個整合式清單中包含佈建申請、角色申請和資源申請。

「工作儀表板」的左上角還有一個「使用者設定檔」區段。該頁中的此區段可讓您管理其他使用者、群組、容器和角色的工作。此外，它還可讓您管理您的設定和小組設定，及建立程序申請（也稱為佈建申請）。

「使用者設定檔」區段內可用的動作說明如下：

表格 9-2 「使用者設定檔」區段中可用的動作

動作	描述
管理	可讓目前的使用者選取特定的使用者、群組、容器、角色或小組，然後使用「工作儀表板」介面管理所選實體類型的工作。使用者選取某個實體後，「工作儀表板」上的資料和存取許可與所選實體而不是目前登入的使用者相關。不過，當使用者處於「管理」模式時，「設定」和「建立程序申請」功能表仍適用於登入使用者，而不是「管理」控制項中所選的實體。
設定	可讓您充當其他使用者的代理。此外，它們還可以讓您檢視您的代理和委託指定。如果您是小組成員或「提供應用程式管理員」，就可以定義代理和委託指定，此外還可以定義小組可用性設定。
建立程序申請	<p>可讓您啓始一個程序申請（也稱為佈建申請）。依預設，「工作儀表板」的「使用者設定檔」區段不包含此動作。</p> <p>「建立程序申請」功能表不允許您建立證明申請、資源申請或角色申請。提交這些申請的介面取決於您要建立之申請的類型，如下所述：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 若要建立證明申請，您需要使用「法規遵循」索引標籤上的「證明申請」動作。 ◆ 若要建立資源申請，您需要使用「工作儀表板」索引標籤的「資源指定」區段，或「角色與資源」索引標籤上的「資源目錄」。 ◆ 若要建立角色申請，您需要使用「工作儀表板」索引標籤的「角色指定」區段，或「角色與資源」索引標籤上的「角色目錄」。

9.4 可以執行的工作儀表板動作

「工作儀表板」區段支援以下動作：

表格 9-3 通用的工作儀表板動作

動作	描述
指定	<p>指定一個角色或資源。</p> <p>僅可用於「角色指定」和「資源指定」動作。</p>

動作	描述
移除	移除角色或資源指定。 僅可用於「角色指定」和「資源指定」動作。
重新整理	重新整理顯示畫面。
自定	可讓您指定要在顯示畫面中顯示的欄及其順序。
過濾器	可讓您按選擇準則過濾資料。
列	可讓您控制顯示畫面中每頁顯示的列數。

您也可以按一下顯示畫面中的標題來對清單中的資料排序。

儲存使用者優先設定。當您使用「自定」、「過濾器」和「列」動作自定「工作儀表板」任意區段的顯示畫面，或變更所顯示資料的排序順序後，該自定設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。若要讓使用者能夠儲存這些使用者優先設定，管理員必須確保已對 `srvprvUserPrefs` 和 `srvprvQueryList` 屬性設定了相關許可，以便使用者可以寫入至這些屬性。

9.5 瞭解工作儀表板中的圖示

使用「工作儀表板」時，您會在許多位置看到傳遞重要資訊的圖示。以下是您所看到的圖示：

圖 9-2 工作儀表板中使用的圖示



下表詳細描述了「工作儀表板」中使用的圖示：

表格 9-4 「工作儀表板」圖示

圖示	描述
已要求	表示是否有使用者要求某一特定的工作流程任務。 出現在「工作儀表板」的「 <i>任務通知</i> 」區段中。
執行中：處理中	表示某一特定申請仍在處理中。 出現在「工作儀表板」的「 <i>申請狀態</i> 」區段中。
已完成：已核准	表示特定申請已經完成處理並獲得核准。 出現在「工作儀表板」的「 <i>申請狀態</i> 」區段中。
已完成：被拒	表示特定申請已經完成處理並遭到拒絕。 出現在「工作儀表板」的「 <i>申請狀態</i> 」區段中。
已終止：已收回	表示特定申請已由使用者（提交該申請的使用者、小組管理員、網域管理員或網域主管收回）。 出現在「工作儀表板」的「 <i>申請狀態</i> 」區段中。
已終止：錯誤	表示特定申請因錯誤而終止。 出現在「工作儀表板」的「 <i>申請狀態</i> 」區段中。
編輯	讓您編輯代理或委託指定。若要編輯指定，請選取該指定並按一下「 <i>編輯</i> 」圖示。 出現在「 <i>我的代理指定</i> 」、「 <i>我的委託指定</i> 」、「 <i>小組代理指定</i> 」、「 <i>小組委託指定</i> 」、「 <i>編輯可用性</i> 」和「 <i>小組可用性</i> 」頁面中。
刪除	讓您刪除代理或委託指定。若要刪除指定，請選取該指定並按一下「 <i>刪除</i> 」圖示。 出現在「 <i>我的代理指定</i> 」、「 <i>我的委託指定</i> 」、「 <i>小組代理指定</i> 」、「 <i>小組委託指定</i> 」、「 <i>編輯可用性</i> 」和「 <i>小組可用性</i> 」頁面中。
允許多位接收者	表示此項資源提供對多位接收者的支援。若某資源支援多位收件者，「 <i>建立小組程序申請</i> 」動作可讓您選取多位使用者做為收件者。 出現在「 <i>建立小組程序申請</i> 」頁面中。
指定給委託	表示某一特定工作流程任務已由其他使用者委託。因為原始被指定者已宣告自己無法使用，所以此任務會顯示在目前使用者的佇列中。由於目前使用者是原始被指定者的委託，因此該使用者可以查看任務。 出現在「工作儀表板」的「 <i>任務通知</i> 」區段中。
指定給使用者	表示特定工作流程任務已指定給使用者。 出現在「工作儀表板」的「 <i>任務通知</i> 」區段中。
指定給群組	表示特定工作流程任務已指定給群組。 出現在「工作儀表板」的「 <i>任務通知</i> 」區段中。

圖示	描述
指定到角色	<p>表示特定工作流程任務已指定給角色。</p> <p>出現在「工作儀表板」的「<i>任務通知</i>」區段中。</p>
指定給多位核准人	<p>表示某一特定工作流程任務已指定給多位使用者。</p> <p>此圖示適用於下列情形：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 任務已指定給一組收件人，但只有一個收件人可以要求並核准任務。當給予核准時，任務的執行便視為結束。 ◆ 任務指定給多個收件人，而所有收件人都必須先要求並核准任務，活動才能視為完成。 ◆ 任務指定給多個收件人，而一個群體的使用者都必須先要求並核准任務，活動才能視為完成。群體的定義是由管理員設定的。為了定義群體，管理員會指定一個核准條件，而該條件指定了確切的核准數目或是所需的核准百分比。 <p>出現在「工作儀表板」的「<i>任務通知</i>」區段中。</p>
可受理所有申請	<p>表示某一特定使用者可用於所有類型的程序申請。此設定適用於委託。</p> <p>出現在「<i>編輯可用性</i>」和「<i>小組可用性</i>」頁面中。</p>
不提供指定的申請使用	<p>表示在特定期間內，某一特定使用者不可用於特定類型的程序申請。此設定適用於委託。在特定使用者不可用於這些申請的時段內，受託處理這些申請的使用者可以對它們進行處理。</p> <p>出現在「<i>編輯可用性</i>」和「<i>小組可用性</i>」頁面中。</p>
不提供任何申請使用	<p>表示特定使用者不可用於系統內目前存在的任何程序申請。此設定適用於委託。在特定使用者不可用於申請的時段內，受託處理該申請的使用者可以對這個申請進行處理。</p> <p>出現在「<i>編輯可用性</i>」和「<i>小組可用性</i>」頁面中。</p>

9.6 工作儀表板的安全性許可

本節介紹每個使用者要執行「工作儀表板」上各種動作所需的許可。主題包括：

- ◆ [第 9.6.1 節「使用者自助服務」](#) (第 114 頁)
- ◆ [第 9.6.2 節「管理模式下的網域管理員」](#) (第 116 頁)
- ◆ [第 9.6.3 節「管理模式下的網域主管」](#) (第 118 頁)
- ◆ [第 9.6.4 節「管理模式下的小組管理員」](#) (第 120 頁)

9.6.1 使用者自助服務

已驗證的使用者不需要任何安全性許可就可對「工作儀表板」上的任務執行自助服務動作，如下表所述。

表格 9-5 使用者自助服務的任務通知

若要執行此動作 ...	已驗證的使用者必須是 ...	使用者必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的任務	任務的收件人。 或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。 附註： 在自助服務模式下，網域管理員或網域主管也可以檢視自己是收件者的任務。	無。
檢視和處理任務詳細資料	任務的收件人。 或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。	無。
檢視工作流程備註	任務的收件人。 或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。	無。

已驗證的使用者需要項目瀏覽權限才能指定或移除角色與資源指定，如下表所示。

表格 9-6 使用者自助服務的角色與資源指定

若要執行此動作 ...	已驗證的使用者必須是 ...	使用者必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的角色或資源	收件者。 指定清單包含使用者所屬之群組和容器的指定。	無。
指定或移除角色或資源的指定	收件者。 授予和廢止操作僅適用於已驗證的使用者。	託管者 (項目瀏覽) 。

已驗證的使用者需要項目瀏覽權限才能執行某些申請狀態動作，如下表所示。

表格 9-7 使用者自助服務的申請狀態

若要執行此動作 ...	已驗證的使用者必須是 ...	使用者必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的程序申請	啓始者或收件者。	無。

若要執行此動作 ...	已驗證的使用者必須是 ...	使用者必須擁有以下許可 ...
檢視和處理程序申請詳細資料	<p>啓始者或收件者 (若 Designer 中的「限制檢視」選項設定為 false)。</p> <p>若「限制檢視」選項設定為 true，則即使使用者有瀏覽權限，顯示畫面也會限制為僅顯示由該使用者啓始的任務。</p>	託管者 (項目瀏覽)。
收回程序申請	<p>啓始者和收件者。</p> <p>申請必須處於可收回狀態，也就是說申請尚未核准、被拒、取消或提供。</p>	託管者 (項目瀏覽)。
檢視程序申請的工作流程備註	<p>啓始者或收件者 (若 Designer 中的「限制檢視」選項設定為 false)。</p> <p>若「限制檢視」選項設定為 true，則即使使用者有瀏覽權限，顯示畫面也會限制為僅顯示由該使用者啓始的任務。</p>	託管者 (項目瀏覽)。
檢視清單中的角色或資源申請	啓始者或收件者。	無。
檢視和處理角色或資源申請詳細資料	啓始者或收件者。	託管者 (項目瀏覽)。
收回角色或資源申請	<p>啓始者和收件者。</p> <p>申請必須處於可收回狀態，也就是說申請尚未核准、被拒、取消或提供。</p>	託管者 (項目瀏覽)。
檢視角色或資源申請的工作流程備註	啓始者或收件者。	角色 / 資源託管者 (項目瀏覽)。

9.6.2 管理模式下的網域管理員

在管理模式下，網域管理員不需要任何安全性許可就可對「工作儀表板」上的任務執行動作，如下表所述。

表格 9-8 管理模式下網域管理員的任務通知

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組、容器或角色必須是 ...	網域管理員必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的任務	<p>任務的收件人或收件者。</p> <hr/> <p>附註：角色不能是任務的收件者，而只能是任務的收件人。</p> <hr/> <p>或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。</p>	無。

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組、容器或角色必須是 ...	網域管理員必須擁有以下許可 ...
檢視和處理任務詳細資料	任務的收件人或收件者。 或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。	無。
檢視工作流程備註	任務的收件人或收件者。 或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。	無。

在管理模式下，網域管理員不需要任何安全性許可就可對「工作儀表板」上的角色與資源指定執行所有動作，如下表所述。

表格 9-9 管理模式下網域管理員的角色與資源指定

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組或容器必須是 ...	網域管理員必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的角色或資源	收件者。 指定清單包含使用者所屬之群組和容器的指定。	無。
指定或移除角色或資源的指定	收件者。 指定清單包含使用者所屬之群組和容器的指定。	網域管理員可以在「工作儀表板」上編輯、指定或移除所有角色指定，但授權其管理之網域以外的系統角色指定除外。也就是說，角色網域管理員可以移除角色管理員和角色主管指定，但不能移除資源管理員或資源主管指定。 網域管理員可以檢視並編輯任意資源。

在管理模式下，網域管理員不需要任何安全性許可就可對「工作儀表板」上的申請狀態執行自助服務動作，如下表所述。

表格 9-10 管理模式下網域管理員的申請狀態

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組或容器必須是 ...	網域管理員必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的程序申請	啓始者或收件者。	無。
檢視和處理程序申請詳細資料	啓始者或收件者。	無。
收回程序申請	啓始者或收件者。	無。
檢視程序申請的工作流程備註	啓始者或收件者。	無。

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組或容器必須是 ...	網域管理員必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的角色或資源申請	啓始者或收件者。	無。
檢視和處理角色或資源申請詳細資料	啓始者或收件者。 網域管理員無法查看系統角色的申請。	無。 網域管理員可以檢視除系統角色申請之外的所有角色申請。 網域管理員可以檢視並編輯任意資源。
收回角色或資源申請	啓始者或收件者。 申請必須處於可收回狀態。 網域管理員無法收回系統角色的申請。	無。 網域管理員可以收回除系統角色申請之外的所有角色申請。 網域管理員可以檢視並編輯任意資源。
檢視角色或資源申請的工作流程備註	啓始者或收件者。 網域管理員無法檢視系統角色的工作流程備註。	無。 網域管理員可以檢視並編輯除系統角色之外的所有角色。 網域管理員可以檢視並編輯任意資源。

9.6.3 管理模式下的網域主管

在管理模式下，網域主管不需要任何安全性許可就可檢視任務，但必須擁有相關許可才能檢視任務詳細資料和工作流程備註，如下表所述。

表格 9-11 管理模式下網域管理員的任務通知

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組、容器或角色必須是 ...	網域主管必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的任務	任務的收件人或收件者。 附註： 角色不能是任務的收件者，而只能是任務的收件人。 或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。	無。
檢視任務詳細資料	任務的收件人或收件者。 或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。	管理收件人任務。
檢視工作流程備註	任務的收件人或收件者。 或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。	管理收件人任務。

在管理模式下，網域主管不需要任何安全性許可就可檢視角色與資源指定，但必須擁有相關許可才能指定角色與資源或移除現有指定，如下表所述。

表格 9-12 管理模式下網域管理員的角色與資源指定

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組或容器必須是 ...	網域主管必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的角色或資源	收件者。 指定清單包含使用者所屬之群組和容器的指定。	無。
指定或移除角色或資源的指定	收件者。 指定清單包含使用者所屬之群組和容器的指定。	下列針對角色的一或多個託管者許可： <ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定角色至使用者 ◆ 廢止使用者的角色 ◆ 指定角色到群組與容器 ◆ 廢止群組和容器的角色 下列針對資源的一或多個託管者許可： <ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定資源 ◆ 廢止資源

在管理模式下，網域主管不需要任何安全性許可就可檢視程序、角色與資源申請，但必須擁有相關許可才能檢視申請詳細資料和工作流程備註以及收回申請，如下表所述。

表格 9-13 管理模式下網域管理員的申請狀態

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組或容器必須是 ...	網域主管必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的程序申請	啓始者或收件者。	無。
檢視和處理程序申請詳細資料	啓始者或收件者。	檢視執行中的 PRD。
收回程序申請	啓始者或收件者。	收回 PRD。
檢視程序申請的工作流程備註	啓始者或收件者。	檢視執行中的 PRD。
檢視清單中的角色或資源申請	啓始者或收件者。	無。
檢視和處理角色或資源申請詳細資料	啓始者或收件者。	檢視角色或檢視資源。 「檢視角色」許可控制您是否可以查看「工作儀表板」的「申請狀態」區段中角色申請的詳細資料。 「檢視資源」許可控制您是否可以查看資源申請的詳細資料。

若要執行此動作 ...	受管理的使用者、群組或容器必須是 ...	網域主管必須擁有以下許可 ...
收回角色或資源申請	<p>啓始者或收件者。</p> <p>申請必須處於可收回狀態。</p>	<p>下列針對角色的一或多個託管者許可：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定角色至使用者 ◆ 指定角色到群組與容器 ◆ 更新角色 ◆ 廢止使用者的角色 ◆ 廢止群組和容器的角色 <p>下列針對資源的託管者許可：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 廢止資源
檢視角色或資源申請的工作流程備註	啓始者或收件者。	檢視角色或檢視資源。

9.6.4 管理模式下的小組管理員

在管理模式下，小組管理員不需要任何安全性許可就可檢視任務，但必須擁有相關許可才能檢視任務詳細資料和工作流程備註，如下表所述。

表格 9-14 管理模式下小組管理員的任務通知

若要執行此動作 ...	受管理的使用者必須是 ...	小組管理員必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的任務	<p>既是小組成員也是任務的收件人。</p> <p>或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。</p>	無。
檢視任務詳細資料	<p>既是小組成員也是任務的收件人。</p> <p>或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。</p>	管理收件人任務。
檢視工作流程備註	<p>既是小組成員也是任務的收件人。</p> <p>或者，收件人可能將任務委託給此使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。</p>	管理收件人任務。

在管理模式下，小組管理員不需要任何安全性許可就可檢視角色與資源指定，但必須擁有相關許可才能指定角色與資源或移除現有指定，如下表所述。

表格 9-15 管理模式下小組管理員的角色與資源指定

若要執行此動作 ...	受管理的使用者必須是 ...	小組管理員必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的角色或資源	<p>所選小組的成員。</p> <p>該使用者還必須是收件者。</p> <p>角色指定清單包含使用者所屬之群組和容器的指定。</p> <p>資源指定清單僅包含受管理之使用者的指定。</p>	無。
指定或移除角色或資源的指定	<p>所選小組的成員。</p> <p>該使用者還必須是收件者。</p> <p>指定清單包含使用者所屬之群組和容器的指定。</p>	<p>下列針對角色的一或多個託管者許可：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定角色至使用者 ◆ 廢止使用者的角色 ◆ 指定角色到群組與容器 ◆ 廢止群組和容器的角色 <p>下列針對資源的一或多個託管者許可：</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定資源 ◆ 廢止資源

在管理模式下，小組管理員不需要任何安全性許可就可檢視程序、角色與資源申請，但必須擁有相關許可才能檢視申請詳細資料和工作流程備註以及收回申請，如下表所述。

表格 9-16 管理模式下小組管理員的申請狀態

若要執行此動作 ...	受管理的使用者必須是 ...	小組管理員必須擁有以下許可 ...
檢視清單中的程序申請	啓始者或收件者。	無。
檢視和處理程序申請詳細資料	啓始者或收件者。	檢視執行中的 PRD。
收回程序申請	啓始者或收件者。	收回 PRD。
檢視程序申請的工作流程備註	啓始者或收件者。	檢視執行中的 PRD。
檢視清單中的角色或資源申請	啓始者或收件者。	無。
檢視和處理角色或資源申請詳細資料	啓始者或收件者。	<p>檢視角色或檢視資源。</p> <p>「檢視角色」許可控制您是否可以查看「工作儀表板」的「申請狀態」區段中角色申請的詳細資料。</p> <p>「檢視資源」許可控制您是否可以查看資源申請的詳細資料。</p>

若要執行此動作 ...	受管理的使用者必須是 ...	小組管理員必須擁有以下許可 ...
收回角色或資源申請	啓始者或收件者。 申請必須處於可收回狀態。	下列針對角色的一或多個託管者許可： <ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定角色至使用者 ◆ 指定角色至使用者與群組 ◆ 更新角色 ◆ 廢止使用者的角色 ◆ 廢止群組和容器的角色 下列針對資源的託管者許可： <ul style="list-style-type: none"> ◆ 廢止資源
檢視角色或資源申請的工作流程 備註	啓始者或收件者。	檢視角色或檢視資源。

管理您的工作

本章介紹「工作儀表板」頁面支援的動作。主題包括：

- ◆ 第 10.1 節「使用任務」(第 123 頁)
- ◆ 第 10.2 節「使用資源」(第 141 頁)
- ◆ 第 10.3 節「使用角色」(第 149 頁)
- ◆ 第 10.4 節「檢視申請狀態」(第 157 頁)

10.1 使用任務

「*任務通知*」動作可讓您檢查已指定給您或您有權管理其任務之使用者、群組、容器或角色的任務的工作流程佇列。當佇列中有任務時，您需要執行以下其中一項動作：

- ◆ 要求這個任務，這樣才可以開始對它進行處理
- ◆ 將任務重新指定給另一個使用者、群組或角色

附註：若要重新指定任務，您必須是擁有「*管理收件人任務*」許可的佈建管理員或佈建主管(或小組管理員)。若您沒有此許可，則「*重新指定*」按鈕將不可用。

不具備管理特權的企業使用者只能查看自己是收件人的任務。企業使用者無法查看自己是收件者的任務。顯示給企業使用者的任務清單包含取消認領的任務。

或者，收件人可能將任務委託給企業使用者，或此使用者為某個群組認領該任務。

附註：企業使用者無需擁有啟動工作流程之佈建申請定義的目錄瀏覽權限，即可查看自己是收件人的任務。

佈建管理員和佈建主管可以管理其他使用者的任務，如下所述：

- ◆ 若「*管理*」控制項中未選取任何選項，則任務清單會顯示目前使用者的任務。包括使用者是收件者或收件人的任務，以及收件者或收件人是目前使用者所屬群組、容器或角色的任務。佈建管理員或佈建主管可以對自己的任務執行任何動作，因為處理自己的任務不需要具備任何權限。
- ◆ 若「*管理*」控制項中選取了某個使用者，清單會顯示將所選使用者做為收件人的任務，以及使用者為收件者的任務。佈建管理員或佈建主管可將任務清單過濾為只顯示受管理使用者為收件人的任務。或者，使用者可以將清單過濾為只顯示受管理使用者為收件者的任務。
- ◆ 若選取了某個群組，清單會顯示將所選群組做為收件人的任務，以及群組為收件者的任務。佈建管理員、佈建主管或小組管理員可以將任務清單過濾為只顯示受管理群組為收件人的任務。或者，使用者可以將清單過濾為只顯示受管理群組為收件者的任務。
- ◆ 若選取了某個角色，清單會顯示將所選角色做為收件人的任務。角色不能指定為任務的收件者。
- ◆ 若選擇了某個容器，清單會顯示將所選容器做為收件者的任務。容器不能指定為任務的收件人。

提供網域的小組管理員可以管理小組成員的任務。選取小組成員之前，小組管理員必須先選取一個小組。

「*任務通知*」動作可讓您執行與資源申請、角色申請、程序申請及證明申請相關聯的任務。在某些情況下，使用者介面會依您選定要處理的任務類型而有所不同。對於證明申請，「*任務通知*」動作僅顯示將目前使用者指定為證明者的任務。

認領了與資源申請、角色申請或程序申請相關聯的某項任務之後，您就可執行動作，將工作項目傳遞至給工作流程中的下一個活動。您可以執行之動作的相關描述如下所示：

表格 10-1 轉遞動作

轉遞動作	描述
核准	允許您核准任務。當您核准任務時，工作項目會轉遞給工作流程中的下一個活動。
拒絕	允許您明確拒絕核准任務。當您拒絕申請時，工作項目會轉遞給工作流程中的下一個活動，而這個申請便遭到拒絕。通常情況下，申請遭到拒絕時，工作流程程序便會終止。
拒絕	允許您明確拒絕任務。當您拒絕任務時，工作項目會轉遞給工作流程中的下一個活動。 「拒絕」動作適用於個別任務。使用者介面不允許您對一組任務執行此動作。

認領了與證明申請相關聯的某項任務之後，您需要檢閱證明表單中顯示的資訊。此外，您需要回答必要的證明問題，以證明資料的正確性，而在某些情況下，您將需要回應一或多個調查問題。針對使用者設定檔證明程序，此表單包含您需要驗證其正確性的使用者屬性資料。針對角色指定、使用者指定以及 SoD 證明程序，此表單包含一份顯示您需要驗證之角色指定、使用者指定或 SoD 資料的報告。

10.1.1 檢視任務清單

若要查看已指定給您的任務：

- 1 在「工作儀表板」中，按一下動作群組中的「*任務通知*」。
佇列中的任務清單隨即顯示。

Novell Identity Manager

歡迎 Allison 身分自助服務 工作儀表板 登出 說明

Blake Allison
Payroll
test@novell.com
(555) 555-1222

設定
建立程序申請

任務通知
重新整理 自定...

任務	申請	收件者	申請日期	備註
證明核准	使用者設定檔 - 預設 (2009/09/15)	Allison Blake	2009/09/15 02:48:15 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Chris Black	2009/09/15 02:47:42 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Jay West	2009/09/15 02:47:42 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Kip Keller	2009/09/15 02:47:40 下午	
證明核准	使用者設定檔 - 預設 (2009/09/15)	Allison Blake	2009/09/15 02:46:49 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Timothy Swan	2009/09/15 02:46:24 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Kevin Chester	2009/09/15 02:46:23 下午	
核准角色申請 (序列)	角色核准 - test 1 polina june	Chip Nano	2009/09/15 02:45:34 下午	
核准角色申請 (序列)	角色核准 - test 1 polina june	Chris Black	2009/09/15 02:45:32 下午	

9 / 1 - 9

資源指定
角色指定
申請狀態

針對資源與角色申請，任務清單中的「收件者」欄會在已獲得需要的核准時，指定要接收資源或角色的使用者或群組。對於證明申請，「收件者」欄會指定證明者的名稱。任務清單中的「類型」欄包含了一個圖示，表示任務目前是否已指定給某個使用者、群組、委託或多個核准人。「指定給多位核准人」類型適用於下列情形：

- 任務已指定給一組收件人，但只有一個收件人可以要求並核准任務。當給予核准時，任務的執行便視為完成。
- 任務指定給多個收件人，而所有收件人都必須先要求並核准任務，活動才能視為完成。
- 任務指定給多個收件人，而一個群體的使用者都必須先要求並核准任務，活動才能視為完成。群體的定義是由管理員設定的。為了定義群體，管理員會指定一個核准條件，而該條件指定了確切的核准數目或是所需的核准百分比。

工作流程系統會執行「短路評估」來對群體進行最佳化。每當群組核准條件達到某個程度而群組單位不再為可能時，活動就會遭到拒絕，而任務會從所有收信人的佇列中移除。

「優先程度」欄會顯示旗標表示高優先程度的任務。您無法按一下「優先程度」欄來依照優先程度排序此任務清單。

與證明申請相關聯的工作流程任務會顯示「證明核准」的任務名稱。

10.1.2 檢視任務摘要

若要查看任務的摘要資訊：

- 1 將游標停在任務清單中的任務名稱上。



The screenshot shows a 'Task Notification' window with a table of tasks. A tooltip is displayed over the 'Add Resource To User - Health Benefits Resource' task, showing details such as the applicant (admin admin), recipient (Jay West), and assignee (Allison Blake).

任務	申請	收件者	申請日期	備註
核准角色申請 (序列)	角色核准 - test 1 polina june	Chris Black	2009/09/15 02:45:32 下午	
核准角色申請 (序列)	角色核准 - test 1 polina june	Chip Nano	2009/09/15 02:45:34 下午	
資源申請	申請名稱： Add Resource To User - Health Benefits Resource	Kevin Chester	2009/09/15 02:46:23 下午	
資源申請	收件人： Jay West	Timothy Swan	2009/09/15 02:46:24 下午	
證明核准	佇列中，始自： 2009/09/15 02:47:42 下午	Allison Blake	2009/09/15 02:46:49 下午	
資源申請	逾時時間： 從未	Kip Keller	2009/09/15 02:47:40 下午	
資源申請	指定給： Allison Blake	Chris Black	2009/09/15 02:47:42 下午	
資源申請		Jay West	2009/09/15 02:47:42 下午	
證明核准	使用者設定檔 - 預設 (2009/09/15)	Allison Blake	2009/09/15 02:48:15 下午	

10.1.3 選取任務

若要在佇列清單中選取任務：

- 1 在佇列中按一下任務的名稱。



The screenshot shows the same 'Task Notification' window, but with the '使用者設定檔 - 預設 (2009/09/15)' task selected. The table now includes a '類型' (Type) column.

任務	申請	收件者	類型	申請日期	備註
核准角色申請 (序列)	角色核准 - test 1 polina june	Chris Black		2009/09/15 02:45:32 下午	
核准角色申請 (序列)	角色核准 - test 1 polina june	Chip Nano		2009/09/15 02:45:34 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Kevin Chester		2009/09/15 02:46:23 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Timothy Swan		2009/09/15 02:46:24 下午	
證明核准	使用者設定檔 - 預設 (2009/09/15)	Allison Blake		2009/09/15 02:46:49 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Kip Keller		2009/09/15 02:47:40 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Chris Black		2009/09/15 02:47:42 下午	
資源申請	Add Resource To User - Health Benefits Resource	Jay West		2009/09/15 02:47:42 下午	
證明核准	使用者設定檔 - 預設 (2009/09/15)	Allison Blake		2009/09/15 02:48:15 下午	

「任務詳細資料」表單即會顯示在訊息視窗中，或內嵌到任務清單中。此行為由「自定」對話方塊中的設定控制。下圖顯示內嵌式「任務詳細資料」表單：



下圖顯示訊息視窗中的「任務詳細資料」表單：



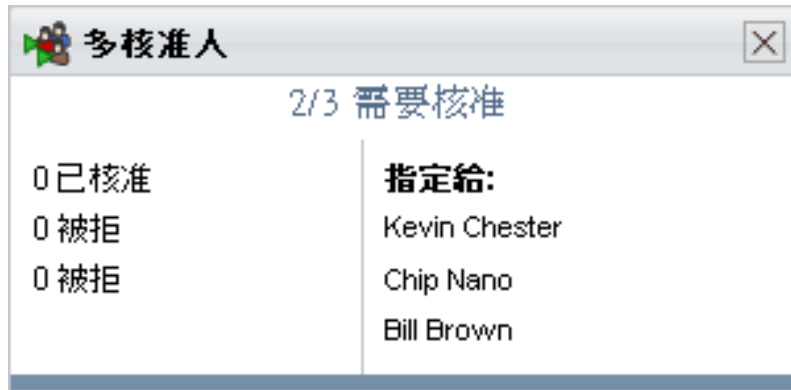
當任務指定給多個核准人時，「任務詳細資料」表單會在「指定給」欄位旁顯示「多個核准人」圖示，並在圖示下方顯示文字，指出需要多重核准。



- 若要顯示有關指定給多個核准人之任務的更多資訊，請按一下「多個核准人」圖示下方的文字：



隨即顯示一個快顯視窗，指出需要多少個核准、目前的收件人為何，以及目前的核准狀態為何。



根據管理員設定任務的不同，任務要求也有所不同。

- 如果核准類型為「*群組*」，則表示任務被指定給某群組中的數個使用者，但只有一個使用者可以要求並核准任務。
- 如果核准類型為「*角色*」，則表示任務被指定給某角色中的數個使用者，但只有一個使用者可以要求並核准任務。
- 如果核准類型為「*多核准人*」，則表示任務被指定給數個收件人，而所有收件人都必須要求並核准任務。
- 如果核准類型為「*群體*」，則表示任務被指定給數個收件人，而其中一個群體的收件人能夠核准任務。群體的定義是由管理員設定的。為了定義群體，管理員會指定一個核准條件，而該條件指定了確切的核准數目或是所需的核准百分比。

工作流程系統會執行「*短路評估*」來對群體進行最佳化。每當群組核准條件達到某個程度而群組單位不再為可能時，活動就會遭到拒絕，而任務會從所有收件人的佇列中移除。

- 3 若想要求任務，請遵循第 10.1.4 節「*認領任務*」(第 130 頁)中的指示。
- 4 若想檢視任務的備註歷程，請按一下「*檢視備註歷程*」。

快顯視窗隨即顯示，讓您看見使用者和系統的備註。備註顯示的順序是由各備註所關聯之時戳所決定的。先輸入的備註就會先顯示。對於平行核准流程，同時間處理活動的順序可能不一定。

4a 按一下「*備註與流程歷程*」。

4b 若要顯示使用者備註，請按一下「*使用者備註*」。

證明核准

申請名稱： 使用者設定檔 - 預設 (2009/09/15)

收件人： Allison Blake 申請者： admin admin

佇列中，始自： 2009/09/15 02:46:49 下午 逾時時間： 從未

指定給： Allison Blake 認領人：

顯示與審核歷程

重新整理 使用者備註 系統備註 | 列： 25

日期	活動	使用者	備註
2009/09/15 02:46:49 下午	證明核准	IDMProv	指定給檢閱者 Allison Blake 的使用者任務

1 / 1 - 1

認領 釋出 關閉

表單詳細資料

* - 表示必填。

屬性清單

名:	Allison
姓:	Blake

使用者備註包含下列種類的資訊：

- ◆ 備註的新增日期和時間。
- ◆ 備註所針對之活動的名稱。所顯示的活動清單包含已處理或目前正在處理的使用者和提供活動。
- ◆ 建立備註的使用者名稱。如果備註是由工作流程系統所產生，則應用程式的名稱 (例如 IDMProv) 就是使用者名稱。由工作流程系統產生的備註會自動進行當地語系化。
- ◆ 備註文字，包含各活動目前被指定者的使用者名稱。

工作流程設計人員可以停止讓使用者備註在工作流程中產生。如需詳細資訊，請參閱《Identity Manager 使用者應用程式：設計指南》。<http://www.novell.com/documentation/idmrbpm37/index.html>

4c 若要顯示系統備註，請按一下「顯示系統備註」。

系統備註包含下列種類的資訊：

- ◆ 備註的新增日期和時間。
- ◆ 備註所針對之活動的名稱。當您顯示系統備註時，工作流程中的所有活動都會列出。活動清單包含已處理或目前正在處理的活動。
- ◆ 建立備註的使用者名稱。如果備註是由工作流程系統所產生，則應用程式的名稱 (例如 IDMProv) 就是使用者名稱。由工作流程系統產生的備註會自動進行當地語系化。
- ◆ 備註文字，說明各活動所採取的動作。

系統備註主要供除錯目的之用。大多數的業務使用者都不需要檢視工作流程的系統備註。

4d 若要在較長的備註清單中捲動，請按一下畫面下方的箭頭。例如，若要捲動至下一頁，請按「下一筆」箭頭。



- 4e 若要關閉視窗，請按一下「關閉」。
- 5 若要返回任務清單，請按一下「返回」。

10.1.4 認領任務

若想認領欲進行處理的任務：

- 1 按一下「認領」。

The screenshot shows the Novell Identity Manager web interface. The main content area displays a task approval form for a user named Allison Blake. The form includes fields for '申請名稱' (Application Name), '收件人' (Recipient), '申請者' (Applicant), '佇列中，始自' (Queue, Start), '逾時時間' (Timeout), '指定給' (Assigned to), and '認領人' (Assignee). Below the form, there is a '表單詳細資料' (Form Details) section with a '屬性清單' (Property List) containing fields for Name, Surname, Job Title, and Phone Number. The '認領' (Accept) button is highlighted with a mouse cursor.

對於資源申請、角色申請和程序申請，此頁面的「表單詳細資料」區段會更新為包含「拒絕」、「核准」按鈕以及流程定義中的其他動作按鈕，而某些適當的欄位也變為可以編輯。

針對證明申請，頁面的「表單詳細資料」區段已更新為包含證明表單。表單的外觀取決於證明類型。針對使用者設定檔證明程序，此表單會顯示需要您檢閱的使用者設定檔資料：

表單詳細資料

屬性清單

名: main
 姓: administrator
 職稱:
 電話號碼:

移至您的設定檔

證明問題

您證實已檢閱使用者設定檔中的詳細資訊，且已視需求更新？* 備註:

針對角色指定、使用者指定及 SoD 證明程序，此表單包含一份顯示需要您檢閱之資料的報告：

證明表單詳細資料

報告：
角色指定證明報告 報告日期： 2008年6月13日 下午 2:31

企業角色 (總數: 1)

角色名稱： Conflict1 (企業角色)
 容器： Conflict1_Level30.RoleDefs
 角色類別：
 描述： Conflict1

此角色的指定 **核准人**
main administrator (已核准, 2008/6/13 下午 2:27)

IT 角色 (總數: 2)

角色名稱： 角色模組管理員 (IT 角色)
 容器： 角色模組管理員_Level20.RoleDefs
 角色類別： 系統角色
 描述： 角色模組管理員

此角色的指定 **核准人**
main administrator (使用者)

角色名稱： 規範模組管理員 (IT 角色)
 容器： 規範模組管理員_Level20.RoleDefs
 角色類別： 系統角色
 描述： 規範管理員

此角色的指定 **核准人**

針對所有證明類型，此表單會顯示控制項，以讓您回答必需的證明問題，以及包含在證明程序中的任何其他調查問題：

問卷問題

您已閱讀角色指定規則聲明？ 備註:

證明問題

您證實此角色指定報告中的角色指定是有效且適當的嗎？* 備註:

2 若要拒絕資源或角色申請，請按一下「拒絕」。

表單詳細資料

第一次核准

請選取適當的按鈕核准或拒絕申請。

申請者: Allison Blake 收件者: Allison Blake

申請日: 2007-03-15

原因: hi

備註:

檢視備註歷程

拒絕 核准

- 若要核准資源或角色申請，請按一下「核准」。

表單詳細資料

第一次核准

請選取適當的按鈕核准或拒絕申請。

申請者: Allison Blake 收件者: Allison Blake

申請日: 2007-03-13

原因: test

備註:

檢視備註歷程

拒絕 核准

使用者應用程式會顯示訊息，指出這個動作是否成功。

10.1.5 重新指定任務

若要重新指定任務：


- 按一下「任務詳細資料」視窗中的「重新指定」。

指定給: Margo1 MacKenzie1 認領人: Margo1 MacKenzie1

認領 釋出 重新指定 關閉

表單詳細資料

附註：若要重新指定任務，您必須是擁有「管理收件人任務」許可的佈建管理員或佈建主管（或小組管理員）。若您沒有此許可，則「重新指定」按鈕將不可用。

- 按一下所選輸入項方塊旁邊的「物件選擇器」圖示 .
- 在「新的指定目標」下拉式清單中，選取您想對其重新指定任務的使用者。



4 (選擇性) 請在「備註」欄位中輸入備註，說明重新指定的原因。

5 按一下「提交」。

使用者應用程式會顯示訊息，指出這個動作是否成功。

10.1.6 釋放任務

您可以釋放任務，以便將其指定給其他小組成員，或由其他成員要求。

1 按一下「任務詳細資料」視窗中的「釋放」。



10.1.7 過濾任務清單

您可以對任務清單套用過濾器，限制傳回的列數。透過過濾任務清單，您可以更輕鬆地找到目標項目，同時又可提高性能。

若要為任務清單定義過濾器：

1 按一下「定義過濾器」按鈕。



隨即會出現「過濾器」對話方塊，其中會顯示多個可用於指定資料過濾方式的欄位：



- 2 若要將搜尋範圍縮小至目前實體設定檔 (目前登入的使用者或「管理」控制項中選取的使用者、群組、容器或角色) 是收件人的任務，請在「任務排序方式」欄位中選取「指定給」。

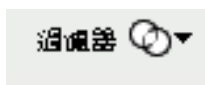
附註：一般使用者無法使用「任務排序方式」欄位，因為他們只能檢視自己是收件人的任務。只有網域管理員、網域主管和小組管理員才能看見「任務排序方式」欄位。

- 3 若要將搜尋範圍縮小至目前實體設定檔是收件者的任務，請在「任務排序方式」欄位中選取「收件者」。
- 4 若要包含目前實體設定檔是收件人或收件者的所有任務，請確定在「任務排序方式」欄位中不選取任何選項。
- 5 若要將搜尋範圍縮小至在特定時間點之前逾時的任務，請選取逾時單位 (「週」、「天」或「小時」)，並在「逾時」欄位中輸入一個值。
- 6 按一下「過濾器」，使用「過濾器」對話方塊中指定的選擇準則來執行新的任務查詢。當您為任務清單定義過濾器後，過濾器定義會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

附註：無論「管理」控制項中是否已選取其他使用者，儲存的優先設定會始終套用至目前登入使用者應用程式的使用者。

若要檢視先前定義的過濾點：

- 1 查看「定義過濾器」圖示左側的方塊。
若未定義任何過濾器，則「定義過濾器」圖示會顯示兩個空環，如下所示：



若已定義一或多個過濾點，則每個過濾點都會顯示在單獨的方塊中，如下所示：

若要移除先前在「過濾器」對話方塊中指定的過濾點：

- 1 按一下要移除之過濾點旁邊的「*清除此過濾器*」圖示 (看起來像一個 X)：



若要移除先前定義的所有過濾器，並更新搜尋結果以包含所有任務：

- 1 按一下「*定義過濾器*」按鈕，開啓「過濾器」對話方塊。
- 2 按一下「*清除過濾器*」按鈕。
「過濾器」對話方塊隨即關閉，並且任務清單更新為包含所有任務。

10.1.8 自定任務欄

「工作儀表板」頁面的「任務通知」區段可讓您選取和不選某些欄，還可以將任務清單顯示畫面中的欄重新排序。此行為由「自定任務通知顯示」對話方塊內的設定控制。

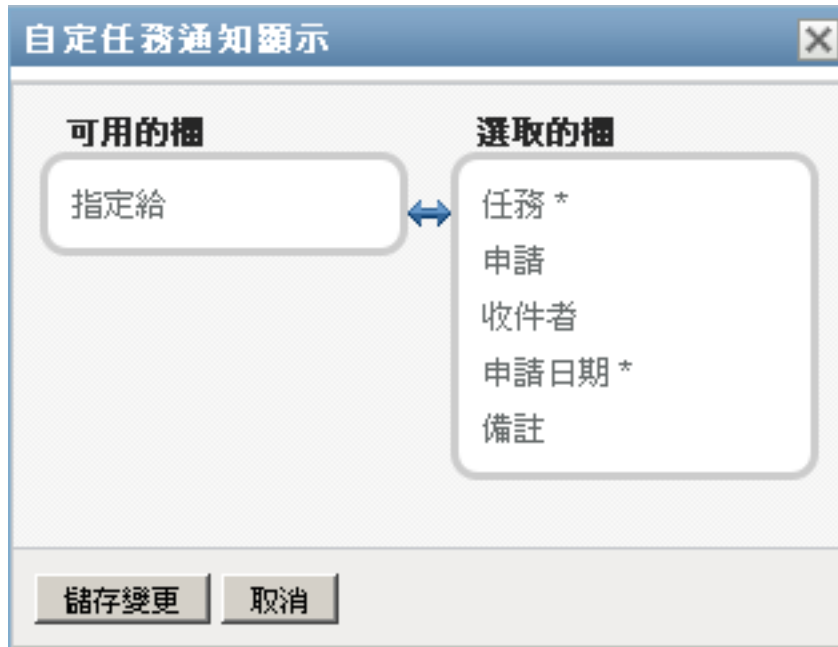
當您修改欄清單或對欄重新排序後，該自定設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

若要自定任務清單中欄的顯示方式：

- 1 按一下「工作儀表板」頁面「*任務通知*」區段中的「*自定任務通知顯示*」按鈕。



使用者應用程式會顯示目前為顯示畫面選取的欄清單，以及可供選擇的其他欄清單。



- 2 若要在顯示畫面中包含其他欄，請在「*可用的欄*」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「*選取的欄*」清單方塊中。

若要在清單中選取多個欄，請按住 **Ctrl** 鍵然後選取這些欄。若要在清單中選取顯示在一起的一組欄，請按住 **Shift** 鍵然後選取這些欄。

您可在「*選取的欄*」清單方塊中將欄往上或往下移動，將顯示畫面中的欄重新排序。

- 3 若要移除顯示畫面中的某個欄，請在「*選取的欄*」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「*可用的欄*」清單方塊中。

「*任務*」和「*優先程度*」欄都是必要欄，無法從任務清單顯示畫面中移除。

- 4 若要儲存變更，請按一下「*儲存*」。

10.1.9 控制是否預設展開任務清單

「工作儀表板」頁面可讓您指定是否預設在頁面的「*任務通知*」區段中展開任務清單。此行為由「*自定任務通知顯示*」對話方塊內的設定控制。

當您修改此設定後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

若要指定是否預設展開任務清單：

- 1 按一下「工作儀表板」頁面「*任務通知*」區段中的「*自定任務通知顯示*」按鈕。



使用者應用程式會顯示「自定任務通知顯示」對話方塊，您可在其中自定任務清單顯示畫面。顯示的控制項集可能因管理員所指定之可被使用者覆寫的設定而有所不同。

- 2 若希望預設展開任務清單顯示畫面，請選取「預設展開任務通知」核取方塊。若希望預設隱藏任務清單顯示畫面，請不選「預設展開任務通知」核取方塊。

「預設展開任務通知」核取方塊可控制「工作儀表板」中「任務通知」區段的初始外觀。請注意，無論您選取還是不選此核取方塊，您都可以在該頁面的「任務通知」區段中展開或折疊任務清單。

- 3 若要儲存變更，請按一下「儲存變更」。

10.1.10 控制任務詳細資料的顯示

「工作儀表板」頁面可讓您指定該頁面「任務通知」區段中所點選任務之詳細資料的顯示方式。您可在清單內或在單獨的強制回應對話方塊中顯示任務詳細資料。此行為由「自定任務通知顯示」對話方塊內的設定控制。

當您修改此設定後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

若要控制任務詳細資料的顯示方式：

- 1 按一下「工作儀表板」頁面「任務通知」區段中的「自定任務通知顯示」按鈕。

任務通知				
任務	申請	收件者	申請日期	備註
第一次核准		admin admin	2009/09/12 03:36:00 下午	
第二次核准	TestProv	admin admin	2009/09/16 08:09:02 上午	
第二次核准	TestProv1	admin admin	2009/09/12 02:49:11 下午	
第三次核准	TestProv2	admin admin	2009/09/16 08:13:05 上午	

4 / 1 - 4

使用者應用程式會顯示「自定任務通知顯示」對話方塊，您可在其中自定任務清單顯示畫面。顯示的控制項集可能因管理員所指定之可被使用者覆寫的設定而有所不同。

自定任務通知顯示

預設展開任務通知

可用的欄

指定給

↔

選取的欄

任務 *
 申請
 收件者 *
 申請日期 *
 備註

開啓任務詳細資料： 在訊息視窗中

檢視任務詳細資料時自動認領任務

儲存變更

取消

- 2 若要在任務清單顯示畫面內顯示詳細資料，請在「開啓任務詳細資料」下拉式清單中選取「依照清單」。若要在單獨的強制回應對話方塊中顯示詳細資料，請選取「在訊息視窗中」。
- 3 若要儲存變更，請按一下「儲存變更」。

10.1.11 設定開啓任務的認領動作

「工作儀表板」頁面可讓您控制認領任務所需執行的動作。您可以指定某個任務必須明確地認領，也可以指定開啓任務的動作即可自動認領您所需的任務。此行為由「自定任務通知顯示」對話方塊內的設定控制。

當您修改此設定後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

若要指定認領任務所需執行的動作：

- 1 按一下「工作儀表板」頁面「任務通知」區段中的「自定任務通知顯示」按鈕。



任務	申請	收件者	申請日期	備註
第一次核准	admin	admin	2009/09/12 03:36:00 下午	
第二次核准	TestProv	admin	2009/09/16 08:09:02 上午	
第二次核准	TestProv1	admin	2009/09/12 02:49:11 下午	
第三次核准	TestProv2	admin	2009/09/16 08:13:05 上午	

使用者應用程式會顯示「自定任務通知顯示」對話方塊，您可在其中自定認領動作。顯示的控制項集可能因管理員所指定之可被使用者覆寫的設定而有所不同。



預設展開任務通知

可用的欄

指定給

選取的欄

任務 *
申請
收件者 *
申請日期 *
備註

開啟任務詳細資料： 在訊息視窗中

檢視任務詳細資料時自動認領任務

儲存變更 取消

- 2 若要指定開啓任的務動作即可自動認領您所需的任務，請選取「檢視任務詳細資料時自動認領任務」核取方塊。若要指定某個任務必須明確地認領，請不選此核取方塊。
- 3 若要儲存變更，請按一下「儲存變更」。

10.1.12 對任務清單排序

若要對任務清單排序：

- 1 按一下要依照其進行排序的欄標題。

金字塔形排序指示器會顯示哪個欄是新的主要排序欄。若按照遞增方式排序，則排序指示器會以其正常的直立方向顯示。



任務	申請	收件者	申請日期 ▲	備註
第二次核准	TestProv1	admin admin	2009/09/12 02:49:11 下午	
第一次核准	iPhone	admin admin	2009/09/12 03:36:00 下午	
第二次核准	TestProv	admin admin	2009/09/16 08:09:02 上午	
第三次核准	TestProv2	admin admin	2009/09/16 08:13:05 上午	

若按照遞減方式排序，則排序指示器會以倒置的方向顯示。

啓始排序欄由 RBPM 組態管理員設定。若按照「申請」欄之外的任何欄對清單排序，則「申請」欄會做為次要排序欄。

若您覆寫啓始排序欄，您的排序欄會新增至「自定任務通知顯示」對話方塊中的必要欄清單。必要欄以星號(*)表示。

當您修改任務清單的排序順序後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

10.1.13 重新整理任務清單

若要重新整理任務清單：

- 1 按一下「重新整理」按鈕。



任務	申請	收件者	申請日期 ▲	備註
第二次核准	TestProv1	admin admin	2009/09/12 02:49:11 下午	
第一次核准	iPhone	admin admin	2009/09/12 03:36:00 下午	
第二次核准	TestProv	admin admin	2009/09/16 08:09:02 上午	
第三次核准	TestProv2	admin admin	2009/09/16 08:13:05 上午	

任務清單即會更新，反映出目前使用者任務佇列的目前狀態。

10.1.14 控制一頁可顯示的項目數

若要指定每頁顯示的項目數：

- 1 在「列」下拉式清單中選取一個數字。

當您修改「列」設定後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

10.1.15 檢視任務備註

- 1 若要顯示任務的備註文字，請按一下任務清單中的「備註」圖示。



附註：若要檢視任務的備註，必須將「備註」欄加入選取的欄清單中。如需有關將欄新增至任務清單的詳細資料，請參閱第 10.1.8 節「自定任務欄」（第 135 頁）。

10.2 使用資源

「資源指定」動作可讓您檢視您擁有的資源指定，還可建立其他資源指定的申請。

資源管理員與資源主管可以檢視其他使用者的資源指定，如下所述：

- 若「管理」控制項中未選取任何選項，則資源指定清單會顯示目前使用者的資源指定。包括使用者是收件者或收件人的資源指定，以及收件者或收件人是目前使用者所屬群組、容器或角色的資源。使用者可以對自己的資源指定執行任何動作，因為處理自己的資源不需要具備任何權限。
- 若「管理」控制項中選取了某個使用者，清單會顯示將所選使用者做為收件者的資源指定。
- 若選取了某個群組，清單會顯示透過角色指定間接指定給所選群組的資源指定。
- 若選取了某個角色，「資源指定」區段會顯示一則訊息，指出透過角色指定授予的資源將不會顯示。若要檢視角色的資源指定，您需要查看「角色」索引標籤。
- 若選擇了某個容器，清單會顯示透過角色指定間接指定給所選容器的資源指定。

資源網域的小組管理員可以管理小組成員的資源。選取小組成員之前，小組管理員必須先選取一個小組。

若小組管理員處於管理模式，則「資源指定」清單僅包含與針對所選小組組態指定的網域相關聯的資源指定。

代理模式 在代理模式下無法使用「資源指定」動作。

10.2.1 檢視資源指定

若要檢視您自己或「管理」控制項中所選使用者、群組或容器的資源指定：

- 1 在「工作儀表板」中，按一下動作群組中的「資源指定」。

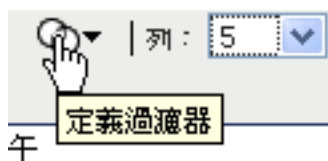
資源清單隨即顯示。若您未處於受管理模式，則顯示的是您做為收件者的資源指定。若您處於受管理模式，則顯示的是所選使用者、群組或容器做為收件者的資源指定。對於群組與容器，列出的資源為透過角色指定間接指定給所選群組或容器的資源。群組或容器的資源指定清單不包含直接指定給所選群組或容器內之使用者的資源。

附註：資源只能直接指定給使用者。不過，包含資源的角色可以指定給群組或容器，在這種情況下，資源將間接指定給群組或容器內的所有使用者。儀表板上的「資源指定」清單會顯示使用者的直接指定，以及群組與容器的間接指定。

資源	申請日期	描述	初始申請描述	參數
<input type="checkbox"/> A Van	2009/9/15 下午 12:07:35	A Van	test	
<input type="checkbox"/> Van Resource Test	2009/9/15 下午 12:10:58	Van Resource Test	test assignment	Select membership van*: \METACARPALSTREE\novell\ldmsample-mysql\groups\nursing Field Label 1: test field label

過濾資源指定清單

- 1 按一下「資源指定」顯示畫面右上角的「顯示過濾器」按鈕。



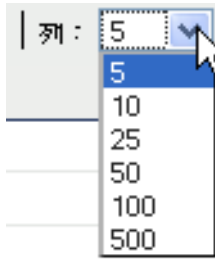
- 2 指定初始申請描述、資源名稱、描述或與資源指定相關聯之參數的過濾字串。

A screenshot of the 'Filter' dialog box. The dialog has a title bar with the text '過濾器' (Filter) and a close button. Inside the dialog, there are four text input fields labeled '初始申請描述:' (Initial Request Description), '資源:' (Resource), '描述:' (Description), and '參數:' (Parameters). At the bottom of the dialog, there are three buttons: '過濾器' (Filter), '清除' (Clear), and '取消' (Cancel).

- 3 按一下「過濾器」套用選擇準則。
- 4 若要移除目前的過濾器，請按一下「清除」。

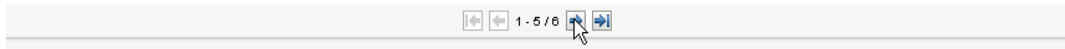
設定一頁可顯示的最大列數

- 1 按一下「列」下拉式清單，然後選取每頁顯示的列數：



在資源指定清單內捲頁

- 1 若要在資源指定清單中捲動至另一頁，請按一下清單底部的「下一頁」、「上一頁」、「第一頁」或「最後一頁」按鈕：



對資源指定清單排序

若要對資源指定清單排序：

- 1 按一下要依照其進行排序的欄標題。

金字塔形排序指示器會顯示哪個欄是新的主要排序欄。若按照遞增方式排序，則排序指示器會以其正常的直立方向顯示。



資源	申請日期	描述	初始申請描述	參數
A Van	2009/9/15 下午 12:07:35	A Van	test	
Van Resource Test	2009/9/15 下午 12:10:58	Van Resource Test	test assignment	Select membership van*: \METACARPALSTREE\novell ldmsample-mysqlgroupstnursing Field Label 1: test field label

若按照遞減方式排序，則排序指示器會以倒置的方向顯示。

啓始排序欄由 RBPM 組態管理員決定。

若您覆寫啓始排序欄，您的排序欄會新增至必要欄清單中。必要欄以星號 (*) 表示。

當您修改資源指定清單的排序順序後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

10.2.2 申請資源指定

若要建立資源指定申請：

- 1 按一下該頁面「資源指定」區段頂部的「指定」按鈕。

指定資源	申請日期	描述	初始申請描述	參數
A Van	2009/9/15 下午 12:07:35	A Van	test	
Van Resource Test	2009/9/15 下午 12:10:58	Van Resource Test	test assignment	Select membership van*: \METACARPALSTREE\novell\idmsample-mysql\groups\nursing Field Label 1: test field label

附註：需要擁有「資源指定」導覽許可才能看見「指定」按鈕。

「工作儀表板」隨即會顯示「指定資源」對話方塊，您可在其中指定要申請的資源：

指定資源

初始申請描述：*

資源：*

指定 取消

- 2 在「*初始申請描述*」欄位中鍵入描述指定的文字。
- 3 按一下「物件選擇器」搜尋要指定的資源。
- 4 在「物件選擇器」中，輸入搜尋字串並按一下「搜尋」。
- 5 選取您需要的資源。

「新增資源」對話方塊現在便會顯示選取的資源，以及資源申請表單中定義的所有其他欄位：

指定資源

初始申請描述：*

使用者：*

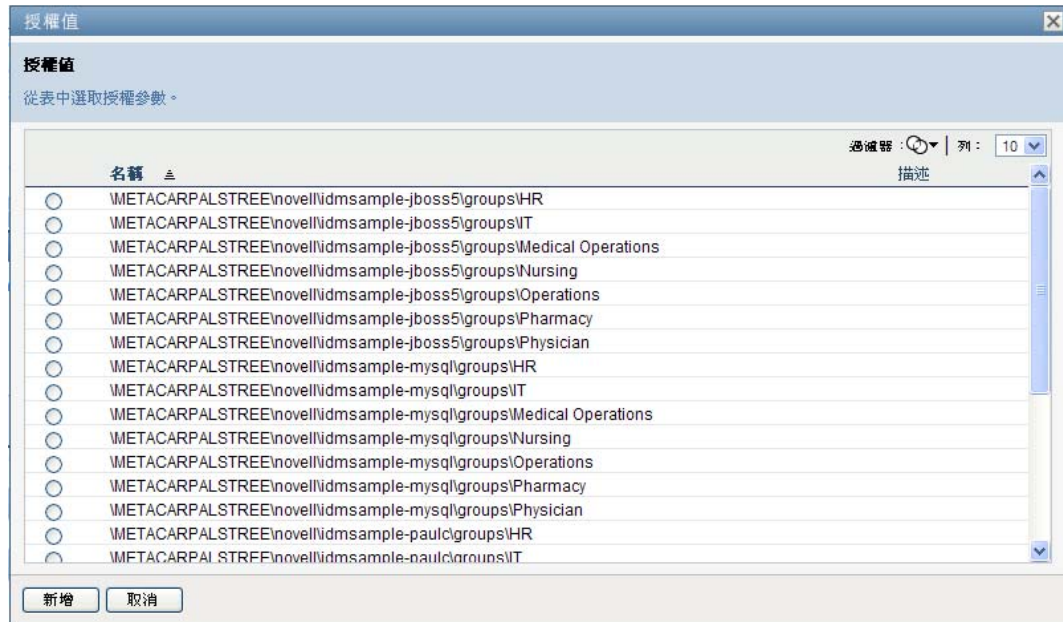
Resource*:

Select membership van*:

Field Label 1:

指定 取消

- 6 若資源需要授權參數值，您需要使用「物件選擇器」選取此資源指定要使用的值，如下所示：



選取您要使用的參數後按一下「新增」。

- 7 若表單上還有其他自定欄位，您也需要填寫相關值。
- 8 按一下「提交」建立資源申請。

10.2.3 重新整理資源指定清單

若要重新整理資源指定清單：

- 1 按一下「重新整理」。



10.2.4 移除資源指定

若要移除資源指定：

- 1 選取先前定義的資源指定，然後按一下「移除」：



附註：需要擁有「資源移除」導覽許可才能看見「移除」按鈕。

10.2.5 自定資源指定清單顯示畫面

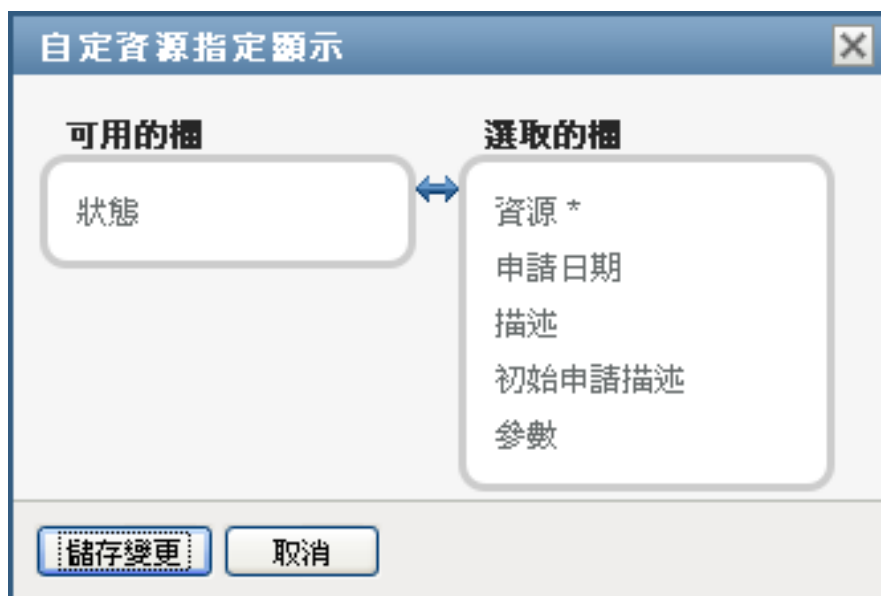
儀表板的「資源指定」區段可讓您選取和不選某些欄，還可以將任務清單顯示畫面中的欄重新排序。欄的選擇與排序由「自定資源指定顯示」對話方塊內的設定控制。當您修改欄清單或對欄重新排序後，該自定設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

若要自定欄的顯示方式：

- 1 在儀表板的「資源指定」區段中，按一下「自定」。



使用者應用程式會顯示目前為顯示畫面選取的欄清單，以及可供選擇的其他欄清單。



- 2 若要在顯示畫面中包含其他欄，請在「可用的欄」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「選取的欄」清單方塊中。
若要在清單中選取多個欄，請按住 Ctrl 鍵然後選取這些欄。若要在清單中選取顯示在一起的一組欄，請按住 Shift 鍵然後選取這些欄。
您可在「選取的欄」清單方塊中將欄往上或往下移動，將顯示畫面中的欄重新排序。
- 3 若要移除顯示畫面中的某個欄，請在「選取的欄」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「可用的欄」清單方塊中。

「資源名稱」欄是必要欄，無法從任務清單顯示畫面中移除。

4 若要儲存變更，請按一下「儲存變更」。

10.2.6 列印資源指定清單

儀表板的「資源指定」區段可讓您列印該頁顯示的資源指定清單。列印出的資源指定清單與目前螢幕上顯示的內容基本相同，只不過列印成品僅包含螢幕上的文字。「指定給」一欄或「狀態」一欄中顯示的所有影像都不會出現在列印成品中。

若要列印資源指定，需要在「工作儀表板」導覽區域內擁有「資源指定列印」的導覽許可。

若要列印資源指定清單：

1 在儀表板的「資源指定」區段中，按一下「列印檢視」：



使用者應用程式便會在另一個視窗中顯示可列印版的資源指定清單：



2 選中列印檢視窗頂部之文字方塊中的文字：



在文字方塊中輸入標題或新增附註：



資源	申請日期	初始申請描述	描述	參數	狀態
Building Pass Resource	2010/8/10 下午 04:48:15	2			已完成
Health Benefits Resource	2010/8/10 下午 04:48:45	3			已完成
Alan Test Resource	2010/8/10 下午 05:33:57	1			已完成

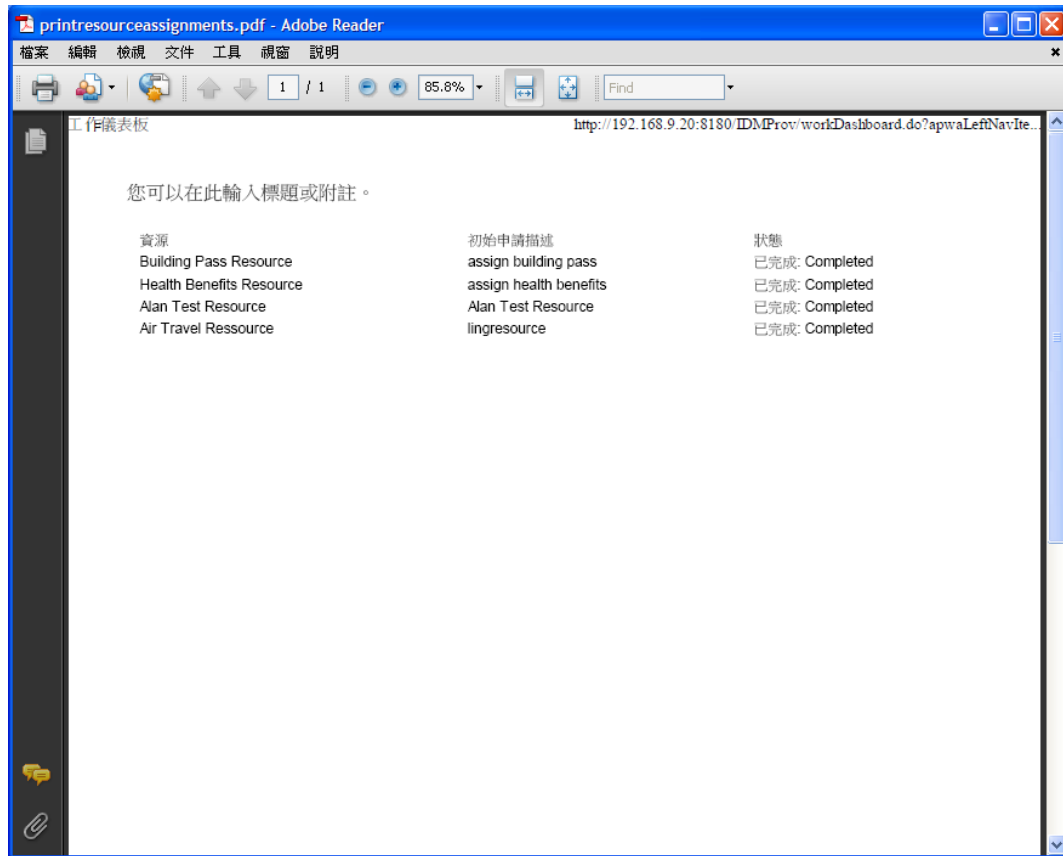
3 按一下「*列印*」：



資源	申請日期	初始申請描述	描述	參數	狀態
Building Pass Resource	2010/8/10 下午 04:48:15	2			已完成
Health Benefits Resource	2010/8/10 下午 04:48:45	3			已完成
Alan Test Resource	2010/8/10 下午 05:33:57	1			已完成

您可以直接使用印表機列印，也可以列印成 PDF 檔案。

以下為顯示列印成品外觀的範例 PDF：



螢幕上顯示的所有列都會列印出來，除非顯示的列數達到組態管理員在「*管理*」索引標籤上指定之「*查詢傳回的結果最大數量*」設定中定義的限制。若達到此限制，系統便會顯示一個確認對話方塊，讓您指定是否要繼續。若要在列印成品中包含螢幕上顯示的所有列，請按一下「*確定*」。此訊息僅會對每個使用者工作階段顯示一次。

10.3 使用角色

「*角色指定*」動作可讓您檢視您擁有的角色指定，還可建立其他角色指定的申請。

角色管理員與角色主管可以檢視其他使用者的角色指定，如下所述：

- 若「*管理*」控制項中未選取任何選項，則角色指定清單會顯示目前使用者的指定。包括使用者是收件者或收件人的角色指定，以及收件者或收件人是目前使用者所屬群組、容器或角色的角色。使用者可以對自己的角色指定執行任何動作，因為處理自己的角色不需要具備任何權限。
- 若「*管理*」控制項中選取了某個使用者，清單會顯示將所選使用者做為收件者的直接和間接角色指定。選取使用者之前，小組管理員必須先選取一個小組。
- 若選取了某個群組，清單會顯示直接指定給所選群組的角色。角色指定清單不包含指定給所選群組或容器內之使用者的角色。此外，也不包含與直接指定給群組的角色相關的角色。

- ◆ 若選取了某個角色，「*角色指定*」區段會顯示一則訊息，指出角色指定將不會顯示。若要檢視特定角色的角色關係，您需要查看「*角色*」索引標籤。
- ◆ 若選擇了某個容器，清單會顯示直接指定給所選容器的角色。角色指定清單不包含指定給所選容器內之使用者的角色。此外，也不包含與直接指定給容器的角色相關的角色。

角色網域的小組管理員可以管理小組成員的角色指定。選取小組成員之前，小組管理員必須先選取一個小組。

「*角色指定*」區段中不會顯示角色關係。若要檢視特定角色的角色關係，您需要查看「*角色關係*」索引標籤，該索引標籤可透過在「*角色*」索引標籤上執行「*角色目錄*」動作來存取。

代理模式 在代理模式下無法使用「*角色指定*」動作。

10.3.1 檢視角色指定

若要檢視您自己或「*管理*」控制項中所選使用者、群組或容器的角色指定：

- 1 在「*工作儀表板*」中，按一下動作群組中的「*角色指定*」。
角色清單隨即顯示。若您未處於受管理模式，則顯示的是您做為收件者的角色指定。

▼ 角色指定				
指定... 移除... 重新整理 自定...				
過濾器 列: 10				
<input type="checkbox"/>	角色	指定給	來源	生效日期
<input type="checkbox"/>	提供管理員 (Administrator)	linvoy primus	指定到角色的使用者	2009/9/15
<input type="checkbox"/>	法規遵循管理員	linvoy primus	指定到角色的使用者	2009/9/15
<input type="checkbox"/>	角色管理員 (Manager)	linvoy primus	指定到角色的使用者	2009/9/15
<input type="checkbox"/>	安全性管理員	linvoy primus	指定到角色的使用者	2009/9/15
<input type="checkbox"/>	Role Module Administrator	linvoy primus	指定到角色的使用者	2009/9/15
<input type="checkbox"/>	Resource Module Administrator	linvoy primus	指定到角色的使用者	2009/9/15

若您處於管理模式，則顯示的是所選使用者、群組或容器做為收件者的角色指定。

角色可以指定給群組或容器，在這種情況下，角色將間接指定給群組或容器內的所有使用者。儀表板上的「*角色指定*」清單會顯示使用者的直接指定，以及群組與容器的間接指定。此外，若使用者直接指定給上層角色，則清單會包含此指定，以及所有與此上層角色相關之子角色的指定。例如，若角色層級 30 (上層角色) 有一個新增至角色層級 20 (子角色) 的角色關係，並且某個使用者直接指定給該上層角色，則「*角色指定*」顯示畫面會顯示這兩個指定 (上層角色與子角色)。若在「*角色目錄*」中查看子角色，您會在「*角色關係*」索引標籤而不是「*角色指定*」索引標籤中看到各角色之間的關係。

過濾角色指定清單

- 1 按一下「*角色指定*」顯示畫面右上角的「*定義過濾器*」按鈕。



- 2 指定初始申請描述或角色名稱的過濾字串，或選取指定類型（「使用者」、「群組」、「容器」或「角色」）及屬於所選指定類型的一組身分來縮小搜尋範圍。或者，您也可以選取角色指定的來源類型（「指定到角色的使用者」、「指定到角色的群組」、「指定到角色的容器」或「與角色相關聯的角色」）來縮小搜尋範圍。



過濾器

初始申請描述：

角色：

指定的類型：**使用者** ▾

使用者：

來源：
 指定到角色的使用者
 指定到角色的群組
 指定到角色的容器
 角色關係

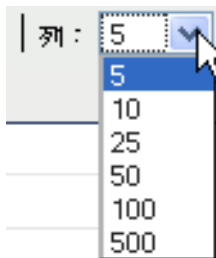
過濾器 **清除** **取消**

附註：若選取「群組」做為指定類型來進行過濾，則過濾器標題將顯示一個 CN，而結果會顯示其他相關的欄位。

- 3 按一下「過濾器」套用選擇準則。
- 4 若要移除目前的過濾器，請按一下「清除」。

設定一頁可顯示的最大列數

- 1 按一下「列」下拉式清單，然後選取每頁顯示的列數：



在角色指定清單內捲頁

- 1 若要在角色指定清單中捲動至另一頁，請按一下清單底部的「前一頁」、「上一頁」、「第一頁」或「最後一頁」按鈕。

對角色指定清單排序

若要對角色指定清單排序：

- 1 按一下要依照其進行排序的欄標題。

金字塔形排序指示器會顯示哪個欄是新的主要排序欄。若按照遞增方式排序，則排序指示器會以其正常的直立方向顯示。

若按照遞減方式排序，則排序指示器會以倒置的方向顯示。

啓始排序欄由 RBPM 組態管理員決定。

若您覆寫啓始排序欄，您的排序欄會新增至必要欄清單中。必要欄以星號 (*) 表示。

當您修改角色指定清單的排序順序後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

10.3.2 申請角色

若要建立角色指定申請：

- 1 按一下該頁面「角色指定」區段頂部的「指定」按鈕。

指定角色	指定給	來源	生效日期	過期日	初始申請描述	狀態
<input type="checkbox"/> RBPM 應用程式管理員	Margo MacKenzie	指定到角色的使用者	2009/9/17		RBPM configuration administrator assignment request.	✓ 已完成
<input type="checkbox"/> 角色管理員 (Administrator)	Margo MacKenzie	指定到角色的使用者	2009/9/15		Role administrator assignment request.	✓ 已完成

附註：需要擁有「角色指定」導覽許可才能看見「指定」按鈕。

「工作儀表板」隨即會顯示「指定角色」對話方塊，您可在其中指定要申請的角色：

指定角色

初始申請描述：*

角色：*

生效日期： (yyyy/mm/dd hh:mm:ss a)

若未輸入日期，則會立即生效。

過期日：
 無過期
 指定過期日

指定 取消

- 2 填寫「角色指定」對話方塊中的欄位：
 - 2a 在「初始申請描述」欄位中提供說明申請原因的文字。
 - 2b 在「物件選擇器」中，輸入搜尋字串並按一下「搜尋」。選取要指定的角色。
按一下「物件選擇器」搜尋要指定的角色。
 - 2c 在「生效日期」欄位中指定角色指定的開始日期。
 - 2d 在「過期日」欄位中指定角色指定的過期日期。
- 3 按一下「指定」提交申請。

10.3.3 重新整理角色指定清單

若要重新整理角色指定清單：

- 1 按一下「重新整理」。



10.3.4 移除角色指定

若要移除角色指定：

- 1 選取先定義的角色指定，然後按一下「移除」。



附註：需要擁有「角色移除」導覽許可才能看見「移除」按鈕。

10.3.5 自定角色指定清單顯示畫面

儀表板的「角色指定」區段可讓您選取和不選某些欄，還可以將任務清單顯示畫面中的欄重新排序。欄的選擇與排序由「自定角色指定顯示」對話方塊內的設定控制。當您修改欄清單或對欄重新排序後，該自定設定會和其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

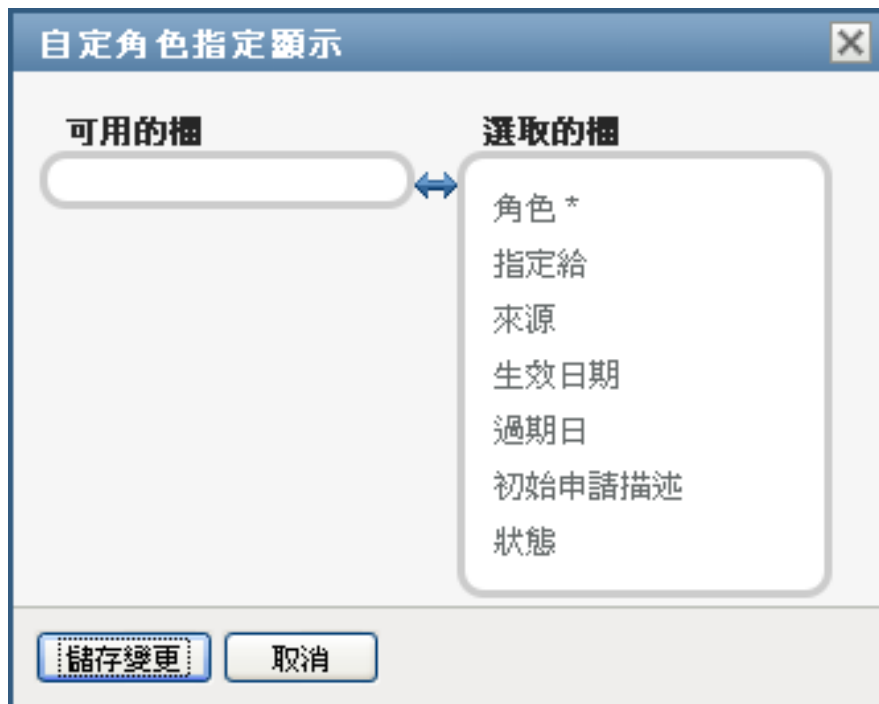
若要自定欄的顯示方式：

- 1 在儀表板的「角色指定」區段中，按一下「自定」：



<input type="checkbox"/>	角色	指定給	來源	生效日期	過期日	初始申請描述	狀態
<input type="checkbox"/>	Alan Role Test	Margo MacKenzie	指定到角色的使用者	2009/9/16		test	✓ 已完成
<input type="checkbox"/>	角色管理員 (Administrator)	Margo MacKenzie	指定到角色的使用者	2009/9/15		Role administrator assignment request.	✓ 已完成
<input type="checkbox"/>	提供管理員 (Administrator)	Margo MacKenzie	指定到角色的使用者	2009/9/16		Provisioning administrator assignment request.	✓ 已完成

使用者應用程式會顯示目前為顯示畫面選取的欄清單，以及可供選擇的其他欄清單。



- 2 若要在顯示畫面中包含其他欄，請在「可用的欄」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「選取的欄」清單方塊中。
若要在清單中選取多個欄，請按住 Ctrl 鍵然後選取這些欄。若要在清單中選取顯示在一起的一組欄，請按住 Shift 鍵然後選取這些欄。
您可在「選取的欄」清單方塊中將欄往上或往下移動，將顯示畫面中的欄重新排序。
- 3 若要移除顯示畫面中的某個欄，請在「選取的欄」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「可用的欄」清單方塊中。
「角色」欄是必要欄，無法從任務清單顯示畫面中移除。
- 4 若要儲存變更，請按一下「儲存變更」。

10.3.6 列印角色指定清單

儀表板的「角色指定」區段可讓您列印該頁顯示的角色指定清單。列印出的角色指定清單與目前螢幕上顯示的內容基本相同，只不過列印成品僅包含螢幕上的文字。「指定給」一欄或「狀態」一欄中顯示的所有影像都不會出現在列印成品中。

若要列印角色指定，需要在「工作儀表板」導覽區域內擁有「角色指定列印」導覽許可。

若要列印角色指定清單：

- 1 在儀表板的「角色指定」區段中，按一下「列印檢視」：



角色	指定給	來源	生效日期	狀態	初始申請描述
RBP 應用程式管理員	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	RBP configuration administrator assignment request.
安全性管理員	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	RBP Security administrator assignment request.
角色主管	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	Role manager assignment request.
角色管理員	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	Role administrator assignment request.
法規遵循管理員	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	Compliance administrator assignment request.
報告管理員	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	Report administrator assignment request.
提供主管	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	Provisioning manager assignment request.
提供管理員	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	Provisioning administrator assignment request.
資源管理員	admin admin	指定到角色的使用者	2010/9/16	✓ 已完成	Resource administrator assignment request.

使用者應用程式便會在另一個視窗中顯示可列印版的角色指定清單：



角色	指定給	來源	生效日期	過期日	初始申請描述	狀態
Alan Test Resource	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/10		Alan Test Resources	已完成
RBP 應用程式管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		RBP configuration administrator assignment request.	已完成
安全性管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		RBP Security administrator assignment request.	已完成
角色主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/9		test2	已完成
法規遵循管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Compliance administrator assignment request.	已完成
報告管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Report administrator assignment request.	已完成
提供主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Provisioning manager assignment request.	已完成
提供管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Provisioning administrator assignment request.	已完成
資源主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/5		dcg	已完成

- 2 選中列印檢視窗頂部之文字方塊中的文字：



角色	指定給	來源	生效日期	過期日	初始申請描述	狀態
Alan Test Resource	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/10		Alan Test Resources	已完成
RBP 應用程式管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		RBP configuration administrator assignment request.	已完成
安全性管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		RBP Security administrator assignment request.	已完成
角色主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/9		test2	已完成
法規遵循管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Compliance administrator assignment request.	已完成
報告管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Report administrator assignment request.	已完成
提供主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Provisioning manager assignment request.	已完成
提供管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Provisioning administrator assignment request.	已完成
資源主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/5		dcg	已完成

在文字方塊中輸入標題或新增附註：

角色指定列印檢視						
Role Assignments Report						
角色	指定給	來源	生效日期	過期日	初始申請描述	狀態
Alan Test Resource	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/10		Alan Test Resources	已完成
RBPM 應用程式管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		RBPM configuration administrator assignment request.	已完成
安全管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		RBPM Security administrator assignment request.	已完成
角色主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/9		test2	已完成
法規遵循管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Compliance administrator assignment request.	已完成
報告管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Report administrator assignment request.	已完成
提供主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Provisioning manager assignment request.	已完成
提供管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Provisioning administrator assignment request.	已完成
資源主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/5		dcg	已完成

列印 關閉

3 按一下「列印」：

角色指定列印檢視						
Role Assignments Report						
角色	指定給	來源	生效日期	過期日	初始申請描述	狀態
Alan Test Resource	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/10		Alan Test Resources	已完成
RBPM 應用程式管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		RBPM configuration administrator assignment request.	已完成
安全管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		RBPM Security administrator assignment request.	已完成
角色主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/9		test2	已完成
法規遵循管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Compliance administrator assignment request.	已完成
報告管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Report administrator assignment request.	已完成
提供主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Provisioning manager assignment request.	已完成
提供管理員	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/6/28		Provisioning administrator assignment request.	已完成
資源主管	使用者： admin administrator	指定到角色的使用者	2010/8/5		dcg	已完成

列印 關閉

您可以直接使用印表機列印，也可以列印成 PDF 檔案。

以下為顯示列印成品外觀的範例 PDF：

角色	過期日	指定給	生效日期	來源	狀態	初始申請描述
資源管理員		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	Resource administrator assignment request.
提供管理員		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	Provisioning administrator assignment request.
提供主管		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	Provisioning manager assignment request.
報告管理員		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	Report administrator assignment request.
法規遵循管理員		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	Compliance administrator assignment request.
角色管理員		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	Role administrator assignment request.
角色主管		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	Role manager assignment request.
安全性管理員		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	RBPM Security administrator assignment request.
RBPM 應用程式管理員		使用者: admin	2010/9/16	指定到角色的使用者	已完成	RBPM configuration administrator assignment request.

螢幕上顯示的所有列都會列印出來，除非顯示的列數達到組態管理員在「*管理*」索引標籤上指定之「*查詢傳回的結果最大數量*」設定中定義的限制。若達到此限制，系統便會顯示一個確認對話方塊，讓您指定是否要繼續。若要在列印成品中包含螢幕上顯示的所有列，請按一下「*確定*」。此訊息僅會對每個使用者工作階段顯示一次。

10.4 檢視申請狀態

「*申請狀態*」動作可讓您檢視已建立之申請的狀態。它可以讓您查看每個申請的目前狀態。此外，如果您改變主意或不需要完成申請，它還可讓您選擇收回仍然在處理中的申請。

「*申請狀態*」動作會在單個整合式清單中包含程序（提供）申請、角色申請和資源申請。該清單提供了一個「*類型*」欄，可讓您檢視各申請的類型。申請會顯示在單個清單中，但該清單可按申請類型進行排序或過濾。您可從「*申請狀態*」清單中收回仍處於可收回狀態的申請。

網域管理員與網域主管可以檢視其他使用者的申請，如下所述：

- 若「*管理*」控制項中未選取任何選項，則申請清單會顯示目前使用者的申請。包括使用者是收件者或收件人的申請，以及收件者或收件人是目前使用者所屬群組、容器或角色的申請。
- 若「*管理*」控制項中選取了某個使用者，清單會顯示將所選使用者做為收件者的申請。
- 若選取了某個群組，清單會顯示將所選群組做為收件者的申請。
- 若選取了某個角色，清單會顯示將所選角色做為收件者的申請。
- 若選擇了某個容器，清單會顯示將所選容器做為收件者的申請。

若網域管理員或網域主管處於管理模式，則「申請狀態」清單僅包含與針對管理員指定或主管指定所指定之網域相關聯的申請。

小組管理員可以檢視小組成員的申請。選取小組成員之前，小組管理員必須先選取一個小組。

若小組管理員處於管理模式，則「申請狀態」清單僅包含與針對所選小組組態指定的網域相關聯的申請。

代理模式。在代理模式下無法使用「申請狀態」動作。

10.4.1 檢視申請清單

若要檢視已建立的申請：

- 1 在「工作儀表板」中，按一下動作群組中的「申請狀態」。

申請清單隨即顯示。若您未處於受管理模式，則顯示的是您做為收件者或申請者的申請。若您處於受管理模式，則顯示的是所選使用者、群組或容器做為收件者或申請者的申請。



類型	申請的項目	申請日期	狀態	備註
	TestProv	2009/09/08 08:08:59 上午	執行中：處理中	
	TestProv1	2009/09/08 08:09:34 上午	已完成：被拒	
	TestProv2	2009/09/08 08:11:33 上午	執行中：處理中	
	TestProv1	2009/09/08 08:12:31 上午	執行中：處理中	
	entitlement test	2009/09/12 01:28:51 下午	已完成	
	entitlement test	2009/09/12 01:32:29 下午	已完成	
	TestITRole1	2009/09/12 02:52:43 下午	被拒	
	角色核准 - TestITRole1	2009/09/12 02:52:45 下午	已完成：被拒	
	角色核准 - iPhone	2009/09/12 03:18:01 下午	已完成：已核准	
	iPhone	2009/09/12 03:36:00 下午	執行中：處理中	

這份清單包括使用中的申請及已核准或拒絕的申請。管理員可以控制要讓工作流程的結果保留多久。依預設，「工作流程」系統會讓工作流程的結果保留 120 天。

若要檢視申請的類型，您需要將「類型」欄加入顯示畫面的欄清單中。加入「類型」欄後，使用者應用程式會顯示一個圖示，指出申請是程序（提供）申請、角色申請，還是資源申請。

「申請狀態」清單中的各欄描述如下：

- 「申請的項目」欄提供為申請指定之角色、資源或程序的名稱。
- 「申請者」欄指出建立申請的使用者。
- 「收件者」欄指出如果申請獲得核准，將接收所申請項目的使用者、群組或容器。對於角色關係，「收件者」欄顯示與「申請的項目」欄中所列角色相關之角色的名稱。
- 「狀態」欄顯示申請的詳細狀態，以及表示狀態摘要的圖示。狀態摘要顯示申請的一般狀態，若要搜尋特定狀態的申請，可從「過濾器」功能表中進行選擇以縮小搜尋結果：

狀態摘要圖示	詳細狀態	描述
 執行中:處理中	新申請	<p>表示這是一個目前正在處理的新申請。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 執行中:處理中	SoD 核准開始 - 待處理	<p>表示申請狀態為「SoD 核准開始 - 已中止」之後，「角色服務」驅動程式正在嘗試重新開始申請的職務分離核准程序。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 執行中:處理中	SoD 核准開始 - 已中止	<p>表示「角色服務」驅動程式無法開始職務分離核准程序，已暫時中止該程序。</p> <p>「角色服務」驅動程式嘗試開始工作流程而不能開始時(例如，「使用者應用程式」關閉或無法連接時)，申請就會轉換到待處理重試狀態，等待最多一分鐘的時間，再轉換到重試狀態(「SoD 核准開始 - 待處理」狀態)，該狀態將觸發驅動程式再次嘗試開始工作流程。這些狀態可避免不倚賴工作流程的申請被排在無法開始的工作流程所阻擋的申請之後。</p> <p>如果某申請在很長一段時間內都處於此狀態，請確定「使用者應用程式」正在執行。如果「使用者應用程式」正在執行，請檢查為「角色服務」驅動程式提供的連線參數，確定這些參數是否正確。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 執行中:處理中	核准開始 - 待處理	<p>表示申請狀態為「核准開始 - 已中止」之後，「角色服務」驅動程式正在嘗試重新開始申請的核准程序。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>

狀態摘要圖示	詳細狀態	描述
 執行中:處理中	核准開始 - 已中止	<p>表示已為申請啓始核准程序，但該程序暫時被中止。</p> <p>「角色服務」驅動程式嘗試開始工作流程而不能開始時(例如，「使用者應用程式」關閉或無法連接時)，申請就會轉換到待處理重試狀態，等待最多一分鐘的時間，再轉換到重試狀態(「核准開始 - 待處理」狀態)，該狀態將觸發驅動程式再次嘗試開始工作流程。這些狀態可避免不倚賴工作流程的申請被排在無法開始的工作流程所阻擋的申請之後。</p> <p>如果某申請在很長一段時間內都處於此狀態，請確定「使用者應用程式」正在執行。如果「使用者應用程式」正在執行，請檢查為「角色服務」驅動程式提供的連線參數，確定這些參數是否正確。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 待處理的核准	SoD 例外 - 核准待處理	<p>表示職務分離核准程序已開始，正在等待一或多個核准。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 待處理的核准	核准待處理	<p>表示申請的核准程序已開始，正在等待一或多個核准。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 已核准	SoD 例外 - 已核准	<p>表示已核准此申請的職務分離例外。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 已核准	已核准	<p>表示申請已獲得核准。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 已核准	提供	<p>表示申請已獲得核准(若需要核准)，且已到指定的啓動時間。角色服務驅動程式正在處理指定的授予。</p> <p>您不得收回此狀態的申請。</p>
 待處理的啓動	待處理的啓動	<p>表示申請已獲得核准，但尚未到指定的啓動時間。「待處理的啓動」沒有上捲類別或摘要狀態圖示。這表示您無法依「待處理的啓動」狀態過濾申請清單。</p> <p>您可以收回此狀態的申請。</p>
 被拒	SoD 例外 - 被拒	<p>表示此申請的職務分離例外已遭到拒絕。</p> <p>您不得收回此狀態的申請。</p>

狀態摘要圖示	詳細狀態	描述
 被拒	被拒	表示申請已遭到拒絕。 您不得收回此狀態的申請。
 已完成: 已提供	已提供	表示申請已獲得核准 (若需要核准), 且已授予指定。 您不得收回此狀態的申請。
 已完成: 已提供	清理	表示申請已得到處理, 「角色服務」驅動程式正在移除為該申請建立的內部物件。 您不得收回此狀態的申請。
 已終止	正在取消	表示由於使用者執行了某個動作, 「角色服務」驅動程式正在取消申請。 您不得收回此狀態的申請。
 已終止	已取消	表示申請已因某個使用者動作而被取消。 您不得收回此狀態的申請。
 已終止	提供錯誤	表示提供 (授予) 或取消提供 (廢止) 指定過程中發生了錯誤。 提供錯誤的準確錯誤訊息會寫入追蹤或稽核記錄中 (若其中一個在作用中)。如果發生提供錯誤, 請檢查追蹤或稽核記錄, 查看錯誤訊息是否指出存在必須修正的嚴重問題。 您不得收回此狀態的申請。

附註：如果角色服務驅動程式所在伺服器的系統時鐘與執行使用者應用程式之伺服器的系統時鐘不同步，則「申請狀態」清單與「角色指定」清單上的申請狀態可能會不相同。例如，如果您申請不需要核准的角色指定，「申請狀態」區段中顯示的狀態可能是「已提供」，而「角色指定」區段中顯示的狀態則是「待處理的啟動」。如果您等待一分鐘左右，可能就會看到「角色指定」區段中的狀態變更為「已提供」。若要確定「使用者應用程式」上的狀態可正確顯示，請檢查系統時鐘，確定它們適當同步。

- ◆ 「申請日期」欄顯示提出申請的日期。

10.4.2 檢視申請摘要

若要檢視申請的摘要資訊：

- 1 將游標停在「申請的項目」欄中的申請名稱上。



10.4.3 過濾申請清單

您可以對申請清單套用過濾器，限制傳回的列數。透過過濾申請清單，您可以更輕鬆地找到目標項目，同時又可提高性能。

若要為申請清單定義過濾器：

- 1 按一下「定義過濾器」按鈕。



隨即會出現「過濾器」對話方塊，其中會顯示多個可用於指定資料過濾方式的欄位：

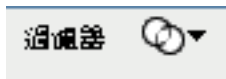


- 若要將搜尋範圍縮小至申請名稱與特定字串相符的申請，請在「*申請的項目*」欄位中鍵入字串的第一個字元。
- 若要將搜尋範圍縮小至特定類型的申請，請在「*類型*」下拉式清單中選取類型。
- 若要將搜尋範圍縮小至擁有特定狀態的申請，請在「*狀態*」下拉式清單中選取狀態。可供選擇的狀態類別因「*類型*」下拉式清單中選取的類型而異。
- 若要將搜尋範圍縮小至擁有特定確認編號的申請，請在「*確認編號*」欄位中鍵入 ID。確認編號是與一組同時申請的角色指定關連的內部識別碼。以下情況中，一組角色指定將共用一個確認編號：
 - 一個申請將多個角色指定給一個使用者。
 - 一個申請將一個角色指定給多個使用者。當申請者將一個角色指定給一個群組或容器時，就可能會出現這種情況。
 當一組角色指定共用一個確認編號時，使用者可以個別收回每個指定，還可以個別核准或拒絕每個角色指定。
- 按一下「*過濾器*」，使用「*過濾器*」對話方塊中指定的選擇準則來執行新的申請查詢。當您為申請清單定義過濾器後，過濾器定義會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

附註：無論「*管理*」控制項中是否已選取其他使用者，儲存的優先設定會始終套用至目前登入使用者應用程式的使用者。

若要檢視先前定義的過濾點：

- 查看「*定義過濾器*」圖示左側的方塊。
若未定義任何過濾器，則「*定義過濾器*」圖示會顯示兩個空環，如下所示：



若已定義一或多個過濾點，則每個過濾點都會顯示在單獨的方塊中，如下所示：



若要移除先前在「*過濾器*」對話方塊中指定的過濾點：

- 按一下要移除之過濾點旁邊的「*清除此過濾器*」圖示 (看起來像一個 X)：



若要移除先前定義的所有過濾器，並更新搜尋結果以包含所有申請：

- 按一下「*定義過濾器*」按鈕，開啓「*過濾器*」對話方塊。

2 按一下「重設」按鈕。

「過濾器」對話方塊隨即關閉，並且申請清單更新為包含所有申請。

10.4.4 自定申請狀態欄

「工作儀表板」頁面的「申請狀態」區段可讓您選取和不選某些欄，還可以將申請清單顯示畫面中的欄重新排序。您對顯示畫面所做的任何自定設定都會儲存到系統中，以供日後使用。

若要自定申請狀態清單中欄的顯示方式：

1 按一下「工作儀表板」的「申請狀態」區段中的「自定」按鈕。

類型	申請的項目	申請日期	狀態	備註
角色核准 - reportAdmin	角色核准 - reportAdmin	2009/09/23 05:46:56 下午	已完成：已核准	
角色核准 - complianceAdmin	角色核准 - complianceAdmin	2009/09/23 05:45:53 下午	已完成：已核准	
角色核准 - complianceAdmin	角色核准 - complianceAdmin	2009/09/22 09:54:12 下午	已完成：已核准	
角色核准 - reportAdmin	角色核准 - reportAdmin	2009/09/22 09:54:01 下午	已完成：已核准	
SoD 衝突核准 - Van SoD Test	SoD 衝突核准 - Van SoD Test	2009/09/22 09:51:13 下午	已完成：已核准	
TestProvRole	TestProvRole	2009/09/22 05:04:32 下午	已完成：已核准	
Add Resource To User - Test Res2	Add Resource To User - Test Res2	2009/09/19 01:16:32 下午	執行中：處理中	
角色核准 - Billing	角色核准 - Billing	2009/09/16 01:18:41 下午	執行中：處理中	
角色核准 - Doctor (East Campus)	角色核准 - Doctor (East Campus)	2009/09/16 01:15:49 下午	執行中：處理中	
角色核准 - Nurse	角色核准 - Nurse	2009/09/16 01:14:09 下午	執行中：處理中	

使用者應用程式會顯示目前為顯示畫面選取的欄清單，以及可供選擇的其他欄清單。

自定申請狀態顯示

可用的欄

選取的欄

收件人

類型

申請的項目 *

申請日期 *

狀態

備註

開啓申請狀態詳細資料： 依照清單

儲存變更 取消

2 若要在顯示畫面中包含其他欄，請在「可用的欄」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「選取的欄」清單方塊中。

若要在清單中選取多個欄，請按住 **Ctrl** 鍵然後選取這些欄。若要在清單中選取顯示在一起的一組欄，請按住 **Shift** 鍵然後選取這些欄。

您可在「選取的欄」清單方塊中將欄往上或往下移動，將顯示畫面中的欄重新排序。

- 3 若要移除顯示畫面中的某個欄，請在「選取的欄」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「可用的欄」清單方塊中。

「申請的項目」和「申請日期」欄都是必要欄，無法從申請清單顯示畫面中移除。

- 4 若要儲存變更，請按一下「確定」。

10.4.5 控制一頁可顯示的項目數

若要指定每頁顯示的項目數：

- 1 在「列」下拉式清單中選取一個數字。

當您修改「列」設定後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

10.4.6 控制申請狀態詳細資料的顯示

「工作儀表板」頁面可讓您指定該頁面「申請狀態」區段中所點選申請之詳細資料的顯示方式。您可在清單內或在單獨的強制回應對話方塊中顯示任務詳細資料。此行為由「自定申請狀態顯示」對話方塊內的設定控制。

當您修改此設定後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

若要控制任務詳細資料的顯示方式：

- 1 按一下「工作儀表板」的「申請狀態」區段中的「自定」按鈕。

類型	申請ID	申請日期	狀態	備註
角色核准	reportAdmin	2009/09/23 05:46:56 下午	已完成: 已核准	
角色核准	complianceAdmin	2009/09/23 05:45:53 下午	已完成: 已核准	
角色核准	complianceAdmin	2009/09/22 09:54:12 下午	已完成: 已核准	
角色核准	reportAdmin	2009/09/22 09:54:01 下午	已完成: 已核准	
SoD 衝突核准	Van SoD Test	2009/09/22 09:51:13 下午	已完成: 已核准	
TestProvRole		2009/09/22 05:04:32 下午	已完成: 已核准	
Add Resource To User	Test Res2	2009/09/19 01:16:32 下午	執行中: 處理中	
角色核准	Billing	2009/09/16 01:18:41 下午	執行中: 處理中	
角色核准	Doctor (East Campus)	2009/09/16 01:15:49 下午	執行中: 處理中	
角色核准	Nurse	2009/09/16 01:14:09 下午	執行中: 處理中	

使用者應用程式會顯示「自定申請狀態顯示」對話方塊，您可在其中自定申請清單顯示畫面。顯示的控制項集可能因管理員所指定之可被使用者覆寫的設定而有所不同。



- 2 若要在任務清單顯示畫面內顯示詳細資料，請在「*開啓申請狀態詳細資料*」下拉式清單中選取「*依照清單*」。若要在單獨的強制回應對話方塊中顯示詳細資料，請選取「*在訊息視窗中*」。
- 3 若要儲存變更，請按一下「*儲存變更*」。

10.4.7 對申請清單排序

若要對申請清單排序：

- 1 按一下要依照其進行排序的欄標題。

金字塔形排序指示器會顯示哪個欄是新的主要排序欄。若按照遞增方式排序，則排序指示器會以其正常的直立方向顯示。若按照遞減方式排序，則排序指示器會以倒置的方向顯示。

您可以按一下各排序欄的標題，按照多個欄對清單排序。預設排序方式是按「申請日期」遞減排序，這樣會先顯示最近的申請。若按照「申請日期」欄之外的任何欄對清單排序，則「申請日期」欄會做為次要排序欄。

當您修改申請清單的排序順序後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

10.4.8 重新整理申請清單

若要重新整理申請清單：

- 1 按一下「重新整理」按鈕。

申請清單即會更新，反映出目前使用者申請清單的目前狀態。按一下「重新整理」按鈕不會移除任何一個已套用至申請清單的過濾器。重新整理申請清單時，已定義的所有過濾器都會用於更新清單，在您重設這些過濾器之前，他們將一直有效。

10.4.9 檢視申請備註

- 1 若要顯示申請的備註文字，請按一下申請清單中的「備註」圖示。



附註：若要檢視申請的備註，必須將「備註」欄加入選取的欄清單中。如需有關將欄新增至任務清單的詳細資料，請參閱第 10.4.4 節「自定申請狀態欄」（第 164 頁）。

10.4.10 檢視申請的詳細資料

若要檢視申請的詳細資料：

- 1 按一下「申請的項目」欄中的申請名稱。
使用者應用程式隨即會顯示申請的詳細資料。



10.4.11 收回申請

如果您改變主意或不需要完成申請，「工作儀表板」頁面的「申請狀態」區段可讓您選擇收回仍然在處理中的申請。

只要申請仍處於可收回狀態，一般使用者便可收回其啓始的任何申請。網域管理員可以收回網域內該管理員擁有權限的任何申請。網域主管必須擁有適當的安全性許可才能收回申請。特別是您必須擁有廢止指定的許可，因為此許可同時還隱含可讓您收回申請的權限。

若要收回申請：

- 1 在「申請詳細資料」視窗上按一下「*收回*」。



僅當與申請相關聯的程序仍在執行中時，「*收回*」按鈕才處於啟用狀態。

管理使用者、群組、容器、角色與小組的工作

本章說明如何使用「管理」控制項管理其他使用者、群組、容器、角色和小組的工作。主題包括：

- 第 11.1 節「選取使用者、群組、容器、角色或小組」(第 169 頁)
- 第 11.2 節「變更為其他受管理的實體」(第 172 頁)
- 第 11.3 節「最小化使用者設定檔區段使用的螢幕空間」(第 172 頁)
- 第 11.4 節「結束管理模式」(第 173 頁)

11.1 選取使用者、群組、容器、角色或小組

網域管理員或網域主管登入使用者應用程式後，「工作儀表板」會顯示「管理」控制項，這是一個全域查閱控制項。「管理」控制項可讓目前使用者選取特定的使用者、群組、容器、角色或小組成員，然後使用「工作儀表板」介面管理所選實體類型的工作。使用者選取某個實體後，「工作儀表板」上的資料和存取許可與所選實體而不是目前登入的使用者相關。不過，當使用者處於「管理」模式時，「設定」和「建立程序申請」功能表仍適用於登入使用者，而不是「管理」控制項中所選的實體。

若要選取使用者、群組、容器、角色或小組成員：

- 1 按一下「工作儀表板」左上角的「管理」。



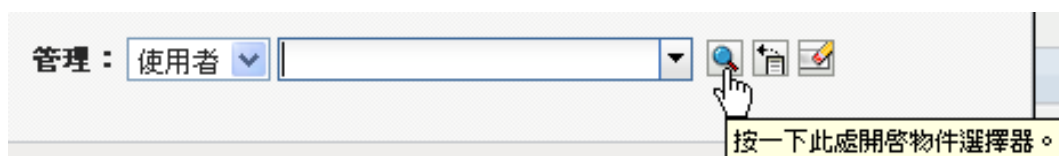
「工作儀表板」隨即會顯示「管理」快顯視窗：



2 在「管理」控制項中，選取實體類型：



3 使用物件選擇器選取特定的使用者、群組、容器、角色或小組：



選取使用者、群組、容器、角色或小組後，「工作儀表板」會讓您進入管理模式，並更新螢幕左側的「使用者設定檔」區段。「使用者設定檔」會更新其顯示內容，如下所示：

- 若選擇了某個使用者，該區段會顯示所選使用者的照片、姓名、職稱、電子郵件及電話號碼。



選取使用者後，該頁面的「使用者設定檔」區段以及「任務通知」、「資源指定」、「角色指定」和「申請狀態」區段會顯示以下圖示：



此圖示表示「工作儀表板」這些區段的資料和存取許可與所選使用者而不是目前登入的使用者相關。

- ◆ 若選擇了某個群組、容器或角色，該區段會顯示群組、容器或角色的 DN、顯示名稱及描述（若有）。



選取容器後，該頁面的「使用者設定檔」區段以及「任務通知」、「資源指定」、「角色指定」和「申請狀態」區段會顯示以下圖示：



選取群組後，該頁面的「使用者設定檔」區段以及「任務通知」、「資源指定」、「角色指定」和「申請狀態」區段會顯示以下圖示：



選取角色後，該頁面的「使用者設定檔」區段以及「任務通知」、「資源指定」、「角色指定」和「申請狀態」區段會顯示以下圖示：



這些圖示表示「工作儀表板」這些區段的資料和存取許可與所選實體而不是目前登入的使用者相關。

- ◆ 若選取了某個小組，該區段會顯示可供您選取小組的小組下拉式清單。此外，還會顯示一個下拉式清單，讓您挑選小組成員。

選取小組成員後，該頁面的「使用者設定檔」區段以及「任務通知」、「資源指定」、「角色指定」和「申請狀態」區段會顯示以下圖示：



11.2 變更爲其他受管理的實體

若要變更爲其他受管理的實體：

- 1 按一下「使用者設定檔」區段中的「*管理使用者、群組、角色或容器*」按鈕。



11.3 最小化使用者設定檔區段使用的螢幕空間

若要最小化「使用者設定檔」區段使用的螢幕空間：

- 1 按一下「使用者設定檔」區段中的「*寬版配置*」按鈕。



「使用者設定檔」區段會隱藏關於目前所選實體的詳細資料，爲您騰出更多空間顯示該頁面的「任務通知」、「資源指定」、「角色指定」及「申請狀態」區段。



若要將「使用者設定檔」區段還原到其正常顯示大小，以顯示實體的詳細資料，請按一下「預設配置」按鈕。



11.4 結束管理模式

若要結束管理模式，將「工作儀表板」重設為顯示目前登入使用者的資料與存取許可：

- 1 請使用下列其中一個方法：
 - ◆ 按一下「使用者設定檔」區段中的「X」：



- ◆ 在「管理」對話方塊中，按一下「結束管理模式」按鈕。

代理模式。「*管理*」控制項無法在代理模式下使用，即使使用者是網域管理員或網域主管的代理也是如此。當使用者處於代理模式時，「工作儀表板」中功能表項目的導覽存取許可顯示的是被代理之使用者的許可，而不是登入使用者的許可。

控制您的設定

本章提供如何使用「工作儀表板」中「設定」功能表的資訊。主題包括：

- ◆ 第 12.1 節「關於設定功能表」(第 175 頁)
- ◆ 第 12.2 節「充當代理」(第 178 頁)
- ◆ 第 12.3 節「指定您的可用性」(第 179 頁)
- ◆ 第 12.4 節「檢視和編輯您的代理指定」(第 185 頁)
- ◆ 第 12.5 節「檢視和編輯您的委託指定」(第 188 頁)
- ◆ 第 12.6 節「檢視和編輯您的小組代理指定」(第 191 頁)
- ◆ 第 12.7 節「檢視和編輯您的小組委託指定」(第 194 頁)
- ◆ 第 12.8 節「指定您的小組可用性」(第 199 頁)
- ◆ 第 12.9 節「建立小組程序申請」(第 202 頁)

12.1 關於設定功能表

「設定」動作可讓您充當其他使用者的代理。此外，它們還可以讓您檢視您的代理和委託指定。若您是佈建網域的佈建管理員、佈建主管或小組管理員，您還有權定義代理指定和委託指定，以及小組可用性設定。

12.1.1 關於代理和委託

*委託*是獲得授權以執行其他使用者之工作的使用者。委託指定適用於特定類型的申請。

*代理*是指獲得授權執行一或多個使用者、群組或容器之任一或所有工作(還包括定義提供設定)的使用者。與委託指定不同，代理指定不依賴於程序申請，因此適用於所有工作和設定動作。

代理和委託指定有時段：代理和委託指定都與時段相關聯。代理和委託指定的時段可以根據您的需要或長或短。時段也可以沒有過期日。

代理和委託動作會記錄起來：如果已啟用記錄，則會記錄代理或委託所採取的所有動作，以及其他使用者所採取的動作。當代理或委託採取動作時，記錄訊息會清楚地指出該動作是由其他使用者的代理或委託所執行。此外，每次定義新的代理或委託指定時，同樣會記錄該事件。

角色為核准人時的委託指定：「使用者應用程式」在 workflow 核准人為角色時，不會執行委託程序。擔任角色的任何使用者都可以執行指定給角色的核准，因此不需要委託。

角色為核准人時的代理指定：當您進行代理指定時，使用者應用程式不會對使用者已擁有的角色執行任何檢查。使用者可能已被指定與其將代理之人員相同的所有角色。使用者將代理之人員的角色也可能會有衝突。

12.1.2 範例使用案例

本節描述兩個案例，其中會用到代理和委託。

- ◆ 「代理使用案例」(第 176 頁)
- ◆ 「委託使用案例」(第 176 頁)

代理使用案例

假設您是一位管理員，每天負責核准或拒絕大量的工作流程任務。此外，您還負責為組織內的大量使用者編輯提供設定。在此情況下，您可能想要指定一個代理，以便將您的部份工作量分擔給小組中的信賴成員。

委託使用案例

假設您是一位管理員，負責核准和拒絕十種不同提供資源的申請。所有十種類型的申請都需要定期關注，而您想讓組織中另外一位人員留意其中的六種申請。在此情況下，您可以定義負責這六種程序申請的委託。必要時，您可以將這個委託關係限制在數個小時、數天或數個星期之內。或者，您可以不為委託關係指定過期日，委託關係便因此可維持地更長久。

12.1.3 設定功能表的使用者存取權

「工作儀表板」中的「設定」功能表會向登入使用者應用程式的所有使用者顯示以下選項：

表格 12-1 適用於所有已驗證使用者的設定功能表選項

設定功能表選項	描述
編輯代理模式	讓您成為其他使用者的代理。 如需詳細資料，請參閱第 12.2 節「充當代理」(第 178 頁)。
編輯可用性	讓您檢視或編輯自己可以處理的申請，以及您指定的委託人可以處理的申請。若要編輯可用性，您必須擁有「設定可用性」許可。 如需詳細資料，請參閱第 12.3 節「指定您的可用性」(第 179 頁)。
我的代理指定	讓您檢視或編輯您的代理指定。若要編輯代理指定，您必須擁有「設定代理」許可。 如需詳細資料，請參閱第 12.4 節「檢視和編輯您的代理指定」(第 185 頁)。
我的委託指定	讓您檢視或編輯您的委託指定。若要編輯委託指定，您必須擁有「設定委託」許可。 如需詳細資料，請參閱第 12.5 節「檢視和編輯您的委託指定」(第 188 頁)。

佈建管理員、佈建主管或小組管理員登入使用者應用程式後，「設定」功能表還另外會顯示下列功能表選項：

表格 12-2 適用於管理員與小組管理員的設定功能表選項

設定功能表選項	描述
小組設定 > 小組可用性	<p>讓您指定小組成員可以處理的申請，以及小組成員委託人可以處理的申請。</p> <p>在小組組態中「設定可用性」許可必須處於啟用狀態。若此許可處於停用狀態，便不允許執行此動作。</p> <p>如需詳細資料，請參閱第 12.8 節「指定您的小組可用性」(第 199 頁)。</p>
小組設定 > 小組代理指定	<p>讓您指定小組成員的代理指定。</p> <p>在小組組態中「設定代理」許可必須處於啟用狀態。當此功能停用時，便不允許執行此動作。</p> <p>如需詳細資料，請參閱第 12.6 節「檢視和編輯您的小組代理指定」(第 191 頁)。</p>
小組設定 > 小組委託指定	<p>讓您指定小組成員的委託指定。</p> <p>在小組組態中「設定委託」許可必須處於啟用狀態。如果小組權限允許管理員指定某個小組成員做為另一個小組管理員之佈建申請的受託者，便允許對這些申請執行此動作。若在小組組態中此許可處於停用狀態，便不允許執行此動作。</p> <p>如需詳細資料，請參閱第 12.7 節「檢視和編輯您的小組委託指定」(第 194 頁)。</p>
小組設定 > 建立小組程序申請	<p>讓您為小組成員建立程序申請。</p> <p>在小組組態中「啓始 PRD」許可必須處於啟用狀態。若在小組組態中此許可處於停用狀態，便不允許執行此動作。</p> <p>如需詳細資料，請參閱第 12.9 節「建立小組程序申請」(第 202 頁)。</p>

「小組設定」功能表選項的行為因目前使用者是管理員還是小組管理員，以及已授予的許可而異，如下所述：

表格 12-3 小組設定功能表選項的使用者存取權

使用者	功能
佈建管理員 (或安全性網域管理員)	<p>不必選取小組就可選取使用者。</p> <p>擁有與提供網域關聯的所有許可，因此可以看到「小組代理指定」、「小組委託指定」以及「小組可用性」功能表選項。</p> <p>可以存取「小組代理指定」、「小組委託指定」以及「小組可用性」頁面中的「新增」按鈕。</p>

使用者	功能
佈建主管	<p>不必選取小組就可選取使用者。</p> <p>需要授予安全性權限才能看到「小組代理指定」、「小組委託指定」以及「小組可用性」功能表選項。</p> <p>若已授予適當的安全性權限，即可存取「小組代理指定」、「小組委託指定」以及「小組可用性」頁面中的「新增」按鈕。</p> <p>在「小組委託指定」使用者介面中，佈建主管僅可選取其有權指定的佈建申請。佈建主管提交委託指定申請後，只有允許其建立的指定才能成功完成。</p>
小組管理員	<p>在選擇使用者之前，必須先選取一個小組。</p> <p>需要授予安全性權限才能看到「小組代理指定」、「小組委託指定」以及「小組可用性」功能表選項。</p> <p>若已授予適當的安全性權限，即可存取「小組代理指定」、「小組委託指定」以及「小組可用性」頁面中的「新增」按鈕。</p>

12.2 充當代理

「進入代理模式」動作可讓您充當其他使用者的代理。

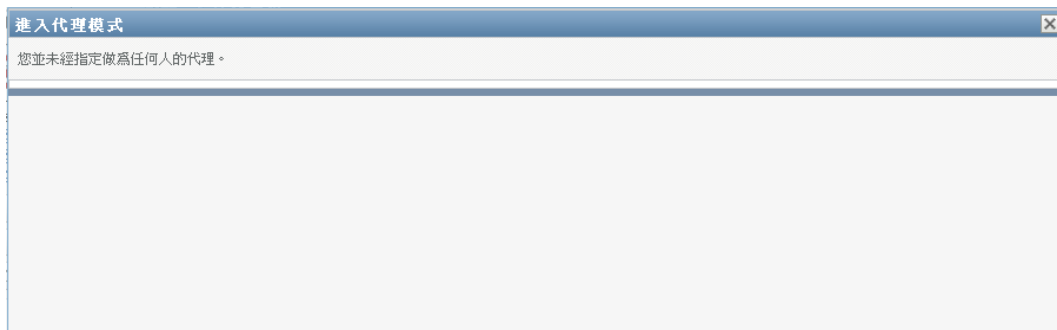
- 1 在「工作儀表板」的「使用者設定檔」區段中，按一下「設定」動作群組中的「進入代理模式」。



如果您被授權充當至少一位使用者的代理，則使用者應用程式會顯示這些使用者的清單。



如果您未被授權充當其他使用者的代理，則使用者應用程式會顯示以下訊息：



2 選取您想充當其代理的使用者，然後按一下「繼續」。

如果您被指定為一個群組或容器的代理，則必須先選取該群組或容器後才能選取使用者。「使用者應用程式」會提供一個下拉式清單，以讓您選取群組或容器。

使用者應用程式會重新整理顯示，並讓您返回至「我的任務」動作，即您登入時的預設動作。任務清單會顯示指定給您正在為其充當代理之使用者的任務。「我的工作」群組上方以及標題列中會顯示訊息，指出您目前正在充當其他使用者的代理。



此時，您可以執行您為其充當代理之使用者所能執行的任何動作。根據您的權限以及您為其充當代理之使用者的權限不同，可用的動作清單也有所不同。

12.3 指定您的可用性

「編輯可用性」動作可讓您對您在某一特定時段內無法處理的程序申請指定委託指定。在您無法處理特定申請的時段內，受託處理該申請的使用者可以處理該申請。

如果您不希望針對每個程序申請定義個別指定您的可用性，則可以使用「編輯可用性」動作來建立與委託相關的全域設定。

提示：在使用「*編輯可用性*」動作之前，至少需要有一個可以處理申請的委託指定。您必須有一個佈建管理員、佈建主管或小組管理員，才能為自己建立委託指定。

- ◆ 第 12.3.1 節「設定您的可用性狀態」（第 180 頁）
- ◆ 第 12.3.2 節「建立或編輯可用性設定」（第 181 頁）
- ◆ 第 12.3.3 節「刪除可用性設定」（第 185 頁）

12.3.1 設定您的可用性狀態

1 在「*設定*」動作群組中按一下「*編輯可用性*」。

「使用者應用程式」會顯示「*編輯可用性*」頁面。如果您沒有任何現有的可用性設定，則顯示清單為空：



編輯可用性

編輯、刪除或建立新的“選擇性可用”設定，或變更所有申請的狀態。

使用者: Allison Blake

狀態: 可供所有申請使用

變更狀態: (選擇一個) ▼

使用者	無法使用的起始時間	無法使用的結束時間	資源
Allison Blake	--	--	全部

0 - 0 / 0

如果尚無委託指定給您，則使用者應用程式會顯示訊息，指出您無法在「*編輯可用性*」頁面上變更您的狀態。

如果您有一或多個可用性設定，顯示清單會顯示這些設定：



編輯可用性

編輯、刪除或建立新的“選擇性可用”設定，或變更所有申請的狀態。

使用者: Allison Blake

狀態: 不提供任何申請使用

變更狀態: (選擇一個) ▼

使用者	無法使用的起始時間	無法使用的結束時間	資源
Allison Blake	2007-03-15 07:39:59 上午	無過期	全部

1 - 1 / 1

2 若要查看與可用性指定相關聯的特定程序，請按一下該程序的名稱。
頁面隨即顯示一個快顯視窗，提供該委託指定的相關資訊：

委託指定 ✕	
使用者:	Allison Blake
已指定委託:	Kevin Chester
過期:	無過期

如果程序名稱在可用性設定清單中不止出現一次，說明這項資訊特別有用。

- 3 在「變更狀態」下拉式清單中選擇下列其中一個選項來指定您的狀態：

狀態	描述
可供所有申請使用	<p>此為預設狀態。表示您是全域可用的。當此狀態有效時，即便您指定了委託，指定給您的申請也不會被委託。</p> <p>「可供所有申請使用」狀態會覆寫其他設定。如果您將此狀態變更為其他其中一項設定，然後將它變回「可供所有申請使用」，則之前定義的所有「選擇性可用」設定都會移除。</p>
不提供任何申請使用	<p>指出您無法供系統內目前存在的任何申請定義使用。</p> <p>選擇「不提供任何申請使用」狀態，就表示您無法用於任何一個現有的委託指定，目前的狀態將變更為「不提供指定的申請使用」。指定會立即生效，直到委託指定過期為止。此設定將不會影響此後所建立之新指定的可用性。</p>
不提供指定的申請使用	<p>指定您不可用於特定的程序申請定義。在您不可用於特定申請的時段內，受託處理該申請的使用者可以對這個申請進行處理。</p> <p>「不提供指定的申請使用」選項可帶您前往「編輯可用性」頁面。這個動作和按一下「新增」按鈕是一樣的。</p>

12.3.2 建立或編輯可用性設定

- 1 若要建立新的可用性設定，按一下「新增」，或在「變更狀態」下拉式清單中選取「不提供指定的申請使用」。
- 2 若要編輯現有的設定，按一下您想要修改之設定旁邊的「編輯」按鈕：



使用者應用程式會顯示一組控制項，讓您指定自己無法進行受理的時段，並選取此設定適用的申請。

顯示的程序申請清單僅包含具有委託指定的申請。

编辑可用性

选择的可用性

* - 表示必需。

用户: Blake Allison

不可用的开始日期: 2009-09-23 11:07:26 下午

不可用时间范围

在下面指定您不可用的时间范围。如果选择指定持续时间，请在“持续时间”字段中设置持续时间段，在相应下拉菜单中选择周数、天数或小时数。如果选择指定结束日期，请在“结束日期”字段设置所需日期。

不可用的结束日期: 不失效
 指定持续时间 (周数、天数、小时数)
 指定结束日期

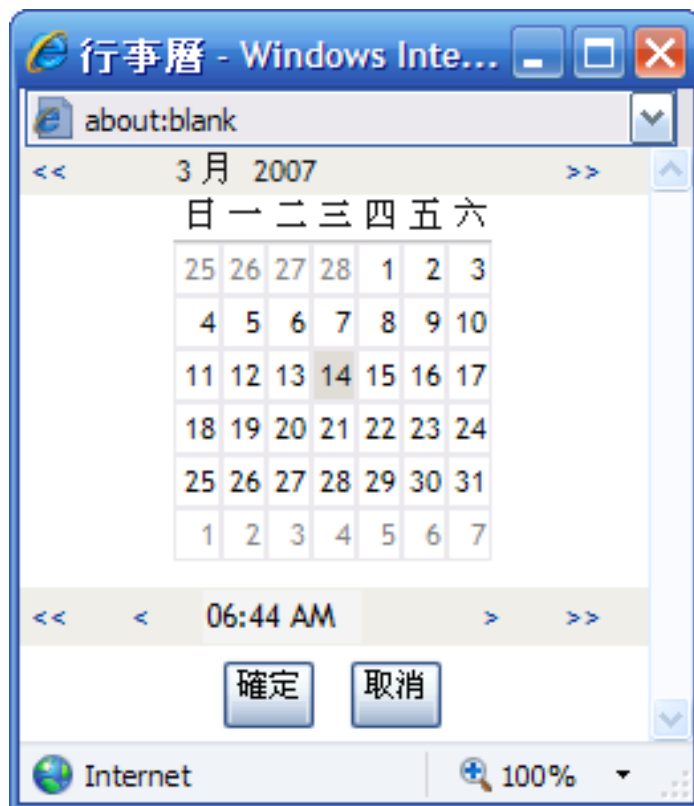
通知其他使用者已進行這些變更

所有请求类型

请求类型选择

3 指定您不可用的時段：

- 3a** 在「無法使用的起始日期」方塊中輸入開始日期和時間來指定該時段的開始時間，或是按一下「行事曆」按鈕來選取日期和時間。



- 3b** 按一下以下其中一個選項來指定時段的結束時間：

按鈕	描述
持續時間	讓您指定時段 (以週、天或小時計)。
結束日期	讓您指定結束日期和時間。您可以輸入日期和時間，或按一下「行事曆」按鈕，然後從行事曆中選取日期和時間。
無過期	表示此不可用性設定將不會過期。

您指定的結束日期必須在委託指定允許的時段內。例如，若委託指定在 2009 年 10 月 31 日過期，則您不能將可用性設定的過期日設定為 2009 年 11 月 15 日。如果您將過期日設定為 2009 年 11 月 15 日，則該過期日在提交時將自動調整為於 2009 年 10 月 31 日過期。

4 填寫下列欄位，指定您是否要傳送電子郵件通知給其他使用者：

欄位	描述
通知其他使用者已進行這些變更	指出您是否要傳送電子郵件訊息，通知一或多個使用者有關此可用性指定的訊息。
收件人	指定哪些使用者應該接收電子郵件通知。 選擇性： 允許傳送電子郵件通知給您選取的任何使用者。

5 在「申請類型」清單中選取一或多個程序申請，然後按一下「新增」。

在此頁面上，可以選取在您不可用期間內不接受之申請的類型。如此一來，這些申請就會委託給其他使用者。

申請類型之選取

選取當您不在時，不接受的申請類型。只能選取下列含有委託指定的申請。

申請類型：

Enable Active Directory Account



於指定期間內謝絕：*

--

新增的每個程序申請都會加入到「於指定期間內謝絕」清單中。

申請類型之選取

選取當您不在時，不接受的申請類型。只能選取下列含有委託指定的申請。

申請類型：

於指定期間內謝絕：*

Enable Active Directory Account

- 6 若要指出此可用性特定適用於所有申請類型，只需按一下「*所有申請類型*」，而不用個別選取申請類型。

所有申請類別

只有當委託指定的申請類型設為「*全部*」時，「*所有申請類型*」核取方塊才可以使用。

- 7 若要從清單中移除申請，按一下「*移除*」。
- 8 按一下「*提交*」以提交您的變更。

12.3.3 刪除可用性設定

若要刪除現有的可用性設定：

- 1 按一下該設定旁的「*移除*」：



12.4 檢視和編輯您的代理指定

「*我的代理指定*」動作可讓您檢視代理指定。如果您是佈建管理員、佈建主管或小組管理員，您還可以使用此動作編輯代理指定。

只有佈建管理員、佈建主管和小組管理員才能指定代理，如下所述：

- 佈建管理員和佈建主管可以為組織內的任何使用者定義代理指定。
- 「小組管理員」可以為其組織內的使用者定義代理設定（視該小組的定義方式而定）。代理也必須位於小組之內。若要定義代理，「小組管理員」必須使用「*小組代理指定*」動作。

如果小組管理員需要選取的代理不在小組內部，則該管理員必須請求佈建管理員或佈建主管定義代理關係。

12.4.1 顯示您的代理設定

- 1 在「*設定*」動作群組中按一下「*我的代理指定*」。

「使用者應用程式」會顯示目前的設定。顯示的代理指定就是那些指定您代理他人或指定他人代理您的代理指定。

如果您不是佈建管理員、佈建主管或小組管理員，您將看到代理指定的唯讀檢視圖：

我的代理指定		
指定是由您的管理員或程式管理員明示。只有他們才能新增、編輯或移除指定。		
使用者	指定的代理	過期
Alison Blake	Kevin Chester	無過期
1 - 1 / 1		
<input type="button" value="重新整理"/>		

如果您有管理權限，系統會為您提供幾個按鈕，供您建立並編輯代理指定。

- 2 若要重新整理清單，請按一下「*重新整理*」。

12.4.2 建立或編輯代理指定

- 1 若要建立新的代理指定，按一下「*新增*」。
- 2 若要編輯現有的代理指定，按一下指定旁的「*編輯*」按鈕：



如果您是提供應用程式管理員，則使用者應用程式會提供如下介面供您定義代理指定：

我的代理指定

完成並提交指定。

* - 表示必填。

代理授權

選取您要指定代理的一或多使用者、群組或容器。若要授予代理指定，必須選取至少一個可用選項。

代理:*

使用者: Marqo MacKenzie [搜尋] [新增] [刪除]

群組: [搜尋] [新增] [刪除]

容器: [搜尋] [新增] [刪除]

指定的代理:* [搜尋] [新增] [刪除]

通知其他使用者已進行這些變更。

時間框架

- 3 如果您是佈建管理員，請選取您想要為其定義代理的一或多個使用者、群組和容器。請使用「物件選擇器」或「顯示歷程」工具來選取使用者、群組或容器。
- 4 如果您是小組管理員，請選取您想要為其定義代理的一或多個使用者。
- 5 在「指定的代理」欄位中指定一個使用者做為代理。
- 6 按一下以下其中一個選項來指定時段的結束時間：

按鈕	描述
無過期	表示此代理指定將不會過期。
指定過期	讓您指定結束日期和時間。您可以輸入日期和時間，或按一下「行事曆」按鈕，然後從行事曆中選取日期和時間。

- 7 按一下「提交」以提交您的變更。

12.4.3 刪除代理指定

若要刪除現有的代理指定：

- 1 按一下該指定旁的「移除」：



附註：在您變更代理指定的許可後，使用者應用程式不會將您從代理模式登出。如此，若您設定有誤，還可以對值進行變更。因此，若您在代理模式下刪除代理指定，您在移除代理指定後仍然能夠編輯代理指定並處理代理使用者的任務。

12.5 檢視和編輯您的委託指定

「*我的委託指定*」動作可以讓您檢視委託指定。如果您是佈建管理員、佈建主管或小組管理員，您還可以使用此動作編輯委託指定。

只有佈建管理員、佈建主管和小組管理員才能指定委託，如下所述：

- 佈建管理員和佈建主管可以為組織內的任何使用者定義委託指定。
- 「小組管理員」可以為其組織內的使用者定義委託設定（視小組權限的定義方式而定）。委託也必須位於小組之內。若要定義委託，「小組管理員」必須使用「*小組委託指定*」動作。

如果小組管理員需要為其權限範圍之外的使用者定義委託關係，就必須請求佈建管理員定義該委託關係。

提示：在使用「*編輯可用性*」動作之前，至少需要有一個待處理的委託指定。

12.5.1 顯示您的委託設定

- 1 在「*設定*」動作群組中按一下「*我的委託指定*」。

使用者應用程式會顯示您目前的設定。

如果您不是佈建管理員、佈建主管或小組管理員，您將看到委託指定的唯讀檢視圖：

我的委託指定			
指定是由您的管理員或程式管理員明示。只有他們才能新增、編輯或移除指定。			
使用者	已指定委託	過期	資源
Allison Blake	Kevin Chester	無過期	
Allison Blake	Kevin Chester	無過期	全部
Allison Blake	Kevin Chester	無過期	

1 - 3 / 3

[重新整理](#)

如果您有管理權限，系統會為您提供幾個按鈕，供您建立並編輯委託指定。

我的委託指定			
編輯現有指定或建立新指定。			
使用者	已指定委託	過期	資源
0 - 0 / 0			

[重新整理](#) [新增](#)

- 2 若要重新整理清單，請按一下「*重新整理*」。

12.5.2 建立或編輯委託指定

- 1 若要編輯現有的委託指定，按一下指定旁的「*編輯*」按鈕：



或者，若要建立新的委託指定，請按一下「**新增**」。

如果您是「提供應用程式管理員」，則使用者應用程式會提供下列介面供您定義委託指定：

我的委託指定

完成並提交指定。

* - 表示必填。

委託授權

選取您要指定至委託的一或多使用者、群組或容器。若要授予委託指定，必須選取至少一個可用選項。

委託：*

使用者：

群組：

容器：

委託指定

選取下列委託指定類型之一。若您選取指定委託，請在「已指定委託」欄位中指定委託。若您選取依關係指定，請在「委託關係」欄位輸入關係 (如，管理員)。指定委託關係為進階功能，僅應由熟悉 Identity Vault 綱要的使用者使用。

指定類型：* 指定委託

- 2 選取一或多個您想為其定義委託的使用者、群組和容器。

使用「物件選擇器」或「顯示歷程」工具以選取使用者、群組或容器。

- 3 按一下「**指定委託**」，並在「**已指定委託**」欄位中指定要做為委託的使用者。或者，按一下「**依關係指定**」，然後在「**委託關係**」欄位中選取關係。
- 4 按一下以下其中一個選項來指定時段的結束時間：

按鈕	描述
無過期	表示此委託指定將不會過期。
指定過期	讓您指定結束日期和時間。您可以輸入日期和時間，或按一下「行事曆」按鈕，然後從行事曆中選取日期和時間。

- 5 在「**申請類型**」欄位中選取程序申請的類別。選取「**全部**」，納入所有可用類別的申請。
- 6 在「**選定類別中可用的申請**」清單中選取一或多個您想委託的申請，然後按一下「**新增**」。

申請類型之選取

選取當您不在時，不接受的申請類型。只能選取下列含有委託指定的申請。

申請類型：

Enable Active Directoy Account



於指定期間內謝絕：*

新增的每個程序申請都會加入到「選定的申請」清單中。

申請類型之選取

選取此委託指定的申請類型。選取資源類別即可顯示可用的申請。

資源搜尋準則：

選定類別中可用的申請：

Empty list box for available requests.

新增

移除

選定的申請：*

Enable Active Directoy Account

如果您新增多個申請，則每個申請都將視為個別物件處理，可以分別編輯。

- 7 若要從清單中移除申請，按一下「*移除*」。
- 8 按一下「*提交*」以提交您的變更。

「使用者應用程式」會顯示確認訊息，指出該委託指定是否已提交成功：



我的委託指定

已成功提交
請注意，已處理的委託者指定中所參考之使用者先前的可用性設定將不會自動更新。請檢查並重新整理所對應之使用者的任何現有可用性設定，以啟動這些變更。

動作: 提交
使用者: Margo MacKenzie
已指定委託: Bill Bender

[回到我的委託指定](#)

12.5.3 刪除委託指定

若要刪除現有的委託指定：

- 1 按一下該指定旁的「*移除*」：



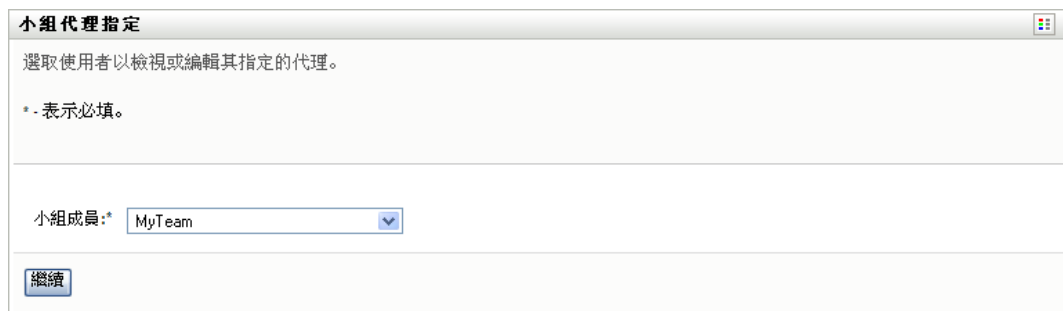
12.6 檢視和編輯您的小組代理指定

「*小組代理指定*」動作可以讓您管理小組中任一成員的代理指定。定義代理的規則有：

- ◆ 如果您是小組管理員，系統可能允許您為小組成員定義代理。若要定義代理，在小組定義中小組管理員必須擁有「設定代理」許可。
- ◆ 佈建管理員可以為組織內的任何使用者、群組或容器設定代理。
- ◆ 佈建主管有可能可以為組織內的任何使用者、群組或容器設定代理。若要定義代理，佈建主管必須擁有「設定代理」許可。

若要為小組成員指定代理：

- 1 在「*設定*」>「*小組設定*」動作群組中，按一下「*小組代理指定*」。



小組代理指定

選取使用者以檢視或編輯其指定的代理。

* 表示必填。

小組成員:*


[繼續](#)


- 2 按一下「*選取小組*」，選取您被指定為其小組管理員的一個小組。
如果您是佈建管理員或佈建主管，將不會看見「*選取小組*」方塊。

小組清單包含小組管理員獲准為其設定代理的小組，以及那些設定代理的功能已遭停用的小組。如果某個特定小組定義不允許小組管理員設定代理，則此管理員仍可檢視管理員或這些使用者所屬之其他小組的管理員為小組成員定義的代理設定。不過，該小組管理員無法編輯這些設定、檢視這些設定的詳細資料，或建立新的代理指定。

3 按一下「繼續」。

4 在「小組成員」選擇方塊中，至少鍵入使用者名字的四個字元，以選取使用者。

或者，使用「小組成員」選擇方塊旁的「物件選擇器」圖示  選取小組成員。在這種情況下，請按一下圖示開啓「物件查閱」視窗。指定小組成員的搜尋準則，按一下「搜尋」並選取小組成員。



小組代理指定

選取使用者以檢視或編輯其指定的代理。

* - 表示必填。

小組成員:* Allison Blake

繼續

5 按一下「繼續」。

選定小組成員的代理指定 (如果有的話) 隨即顯示。您可以按一下「指定的代理」欄位來排序代理指定。

6 按一下「新增」。

「新增」按鈕的啓用，只提供給小組管理員獲准為小組成員設定代理時的小組使用。

7 請如下填寫欄位：

欄位	描述
使用者	選取您想為其指定代理的小組成員。您可以選取多個使用者。
指定的代理	選取要充當代理的小組成員。
通知其他使用者已進行這些變更	指出您是否要傳送電子郵件訊息，通知一或多個使用者有關此代理指定的訊息。
收件人	指定哪些使用者應該接收電子郵件通知。 全部： 指定要讓做為代理的使用者以及獲得代理的小組成員接收電子郵件通知。 指定來源： 指定只要讓獲得代理的小組成員接收電子郵件通知。 指定給： 指定只要讓做為代理的小組成員接收電子郵件通知。 選擇性： 可讓您將電子郵件通知傳送給所選的任何使用者，包括小組之外的使用者。
過期	無過期： 如果想讓代理指定在移除或修改前一直有效，則選擇「無過期」。 指定過期： 選取「指定過期」可定義「結束日期」。按一下「行事曆」，並選擇代理指定過期的日期和時間。


8 按一下「提交」以儲存您的選取。

如果指定成功，您會看到如下訊息：

Submission was successful
Changes will be reflected upon the assigned's next login.

- 9 按一下「[回到小組代理指定](#)」，以便建立新的或編輯現有的代理指定。

若要變更現有的代理指定：

- 1 在「[設定](#)」>「[小組設定](#)」動作群組中，按一下「[小組代理指定](#)」。
- 2 按一下「[選取小組](#)」，選取您被指定為其小組管理員的一個小組。
如果您是佈建管理員或佈建主管，將不會看見「[選取小組](#)」方塊。
小組清單包含小組管理員獲准為其設定代理的小組，以及那些設定代理的功能已遭停用的小組。如果某個特定小組定義不允許小組管理員設定代理，則此管理員仍可檢視管理員或這些使用者所屬之其他小組的管理員為小組成員定義的代理設定。不過，該小組管理員無法編輯這些設定、檢視這些設定的詳細資料，或建立新的代理指定。
- 3 按一下「[繼續](#)」。
- 4 在「[小組成員](#)」選擇方塊中，至少鍵入使用者名字的四個字元，以選取使用者。
或者，使用「[小組成員](#)」選擇方塊旁的「[物件選擇器](#)」圖示  選取小組成員。在這種情況下，請按一下圖示開啓「[物件查閱](#)」視窗。指定小組成員的搜尋準則，按一下「[搜尋](#)」並選取小組成員。
- 5 按一下「[繼續](#)」。
選定小組成員的代理指定（如果有的話）隨即顯示。
- 6 若要變更代理指定，按一下您想要修改之指定旁邊的編輯按鈕：



如果小組定義不允許小組管理員設定代理，編輯按鈕就會停用。

- 7 請如下填寫欄位：

欄位	描述
<i>使用者</i>	選取您想為其指定代理的小組成員。您可以選取多個使用者。
<i>指定的代理</i>	選取要充當代理的小組成員。
<i>通知其他使用者已進行這些變更</i>	指出您是否要傳送電子郵件訊息，通知一或多個使用者有關此代理指定的訊息。
<i>收件人</i>	指定哪些使用者應該接收電子郵件通知。 全部： 指定要讓做為代理的使用者以及獲得代理的小組成員接收電子郵件通知。 指定來源： 指定只要讓獲得代理的小組成員接收電子郵件通知。 指定給： 指定只要讓做為代理的小組成員接收電子郵件通知。 選擇性： 可讓您將電子郵件通知傳送給所選的任何使用者，包括小組之外的使用者。

欄位	描述
過期	無過期： 如果想讓代理指定在移除或修改前一直有效，則選擇「無過期」。 指定過期： 選取「指定過期」可定義「結束日期」。按一下「行事曆」，並選擇代理指定過期的日期和時間。

8 按一下「*提交*」以儲存您的選取。

如果變更成功，您會看到如下訊息：

```
Submission was successful
Changes will be reflected upon the assigned's next login.
```

若要刪除代理指定：

- 1 在「*設定*」>「*小組設定*」動作群組中，按一下「*小組代理指定*」。
- 2 若要移除代理指定，請按一下「*刪除*」。



系統會提示您確認刪除。刪除完成時，您會看到如下確認：

```
Submission was successful.Changes will be reflected upon the assigned's
next login.
```

附註：或者，您也可以編輯代理指定程序中刪除代理指定。

12.7 檢視和編輯您的小組委託指定

「*小組委託指定*」動作可讓您管理小組成員的委託指定。定義委託的規則如下所示：

- ◆ 如果您被指定為某個小組的小組管理員，則當小組定義為您授予了相關許可時，您就可以為該小組的成員定義委託。若要設定小組委託指定，小組管理員必須擁有「*設定委託*」許可。
- ◆ 佈建管理員可以為組織內的任何使用者、群組或容器定義委託指定。
- ◆ 佈建主管有可能可以為組織內的任何使用者、群組或容器設定委託。若要定義委託，佈建主管必須擁有「*設定委託*」許可。

若要定義委託指定：

- 1 在「*設定*」>「*小組設定*」動作群組中，按一下「*小組委託指定*」。
- 2 按一下「*選取小組*」，選取您被指定為其小組管理員的一個小組。


如果您是佈建管理員或佈建主管，將不會看見「選取小組」方塊。

小組清單包含小組管理員獲准為其定義委託的小組（於小組申請權限中指定），以及那些設定委託的能力已遭停用的小組。如果小組申請權限不允許小組管理員設定委託，則此管理員仍可針對提供應用程式管理員或其他小組之管理員為小組成員定義的委託設定，進行檢視。不過，此小組管理員無法編輯或刪除這些設定、無法檢視這些設定的詳細資料，也無法建立新的委託指定。

如果您是「提供應用程式管理員」，就不會看見「選取小組」方塊。

3 按一下「繼續」。

4 在「小組成員」選擇方塊中，至少鍵入使用者名字的四個字元，以選取使用者。

或者，使用「小組成員」選擇方塊旁的「物件選擇器」圖示  選取小組成員。在這種情況下，請按一下圖示開啓「物件查閱」視窗。指定小組成員的搜尋準則，按一下「搜尋」並選取小組成員。

5 從清單中選擇小組成員，然後按一下「繼續」。

小組成員的任何現有指定隨即顯示。

6 按一下「新增」。

「新增」按鈕的啓用，只提供給小組管理員獲准為小組成員設定委託時的小組使用。

7 請如下填寫欄位：

欄位	描述
使用者	選取一或多個您想委託其工作的使用者。
指定類型	透過選取下列其中一項，指定可以執行所委託之工作的使用者： <ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定委託：從清單中選取使用者。 ◆ 依關係指定：從下拉式清單中選擇委託關係。
通知其他使用者已進行這些變更	指出您是否要傳送電子郵件訊息，通知一或多個使用者有關此委託指定的訊息。


欄位	描述
收件人	指定哪些使用者應該接收電子郵件通知。 全部 ：指定要讓做為委託的使用者以及獲得委託的小組成員接收電子郵件通知。 指定來源 ：指定只要讓獲得委託的小組成員接收電子郵件通知。 指定給 ：指定只要讓做為委託的小組成員接收電子郵件通知。 選擇性 ：可讓您將電子郵件通知傳送給所選的任何使用者，包括小組之外的使用者。
過期	無過期 ：如果想讓委託在移除或修改前一直有效，則選擇「無過期」。此選項實際上會使委託永久有效。 指定過期 ：選取「指定過期」可定義「結束日期」。按一下「行事曆」，並選擇委託指定過期的日期和時間。
申請類型	從清單中選擇類別。 如此便會填入「選定類別」中「可用的申請」清單。
選定類別中可用的申請	從此清單中選取一或多個程序申請，然後按一下「新增」。
選定的申請	此清單顯示已委託的程序申請類型。若要移除申請類型，從清單中將其選取，並按一下「移除」。

8 按一下「提交」以儲存您的指定。

如果儲存成功，您會看到如下訊息：

```
Submission was successful
Please note that any previous availability settings for users referenced
in processed delegatee assignment will not be updated automatically.
Please check and refresh any existing availability settings for the
corresponding users in order to activate these changes.
```

若要修改委託指定：

- 1 在「小組設定」動作群組中，按一下「小組委託指定」。
- 2 按一下「選取小組」選取一個小組，表示您被指定做為其小組管理員。
小組清單包含小組管理員獲准為其定義委託的小組（於小組申請權限中指定），以及那些設定委託的能力已遭停用的小組。如果小組申請權限不允許小組管理員設定委託，則此管理員仍可針對提供應用程式管理員或其他小組之管理員為小組成員定義的委託設定，進行檢視。不過，此小組管理員無法編輯或刪除這些設定、無法檢視這些設定的詳細資料，也無法建立新的委託指定。
如果您是「提供應用程式管理員」，就不會看見「選取小組」方塊。
- 3 按一下「繼續」。
- 4 在「小組成員」選擇方塊中，至少鍵入使用者名字的四個字元，以選取使用者。
或者，使用「小組成員」選擇方塊旁的「物件選擇器」圖示  選取小組成員。在這種情況下，請按一下圖示開啓「物件查閱」視窗。指定小組成員的搜尋準則，按一下「搜尋」並選取小組成員。
選定小組成員的委託指定（如果有的話）隨即顯示。
- 5 從清單中選擇小組成員，然後按一下「繼續」。

小組成員的任何現有指定隨即顯示。

- 6 若要編輯委託指定，按一下與所要修改之指定位於同一列的編輯按鈕。



如果小組申請權限不允許小組管理員定義委託，編輯按鈕就會停用。

- 7 請如下填寫欄位：

欄位	描述
使用者	選取一或多個您想委託其工作的使用者。
指定類型	透過選取下列其中一項，指定可以執行所委託之工作的使用者： <ul style="list-style-type: none"> ◆ 指定委託：從清單中選取使用者。 ◆ 依關係指定：從下拉式清單中選擇委託關係。
通知其他使用者已進行這些變更	指出您是否要傳送電子郵件訊息，通知一或多個使用者有關此委託指定的訊息。
收件人	指定哪些使用者應該接收電子郵件通知。 <p>全部：指定要讓做為委託的使用者以及獲得委託的小組成員接收電子郵件通知。</p> <p>指定來源：指定只有獲得委託的小組成員接收電子郵件通知。</p> <p>指定給：指定只要讓做為委託的小組成員接收電子郵件通知。</p> <p>選擇性：可讓您將電子郵件通知傳送給所選的任何使用者，包括小組之外的使用者。</p>
過期	無過期 ：如果想讓委託在移除或修改前一直有效，則選擇「 無過期 」。此選項實際上會使委託永久有效。
	指定過期 ：選取「 指定過期 」可定義「 結束日期 」。按一下「 行事曆 」，並選擇委託指定過期的日期和時間。
申請類型	從清單中選擇類別。 <p>如此便會填入「選定類別」中「可用的申請」清單。</p> <p>若要指定將此委託指定套用至所有類別，請將委託指定的申請的類型設為「全部」。</p>
	
	附註 ：只有當佈建管理員對您的應用程式啟用「 允許所有申請 」選項時，「 全部 」選項才能夠使用。
選定類別中可用的申請	從此清單中選取一或多個程序申請，然後按一下「 新增 」。 <p>此佈建申請清單只包含小組領域內的申請。如果小組申請權限不允許小組管理員定義委託，此小組關聯的佈建申請就不會包含在清單中。</p>
選定的申請	此清單顯示已委託的程序申請類型。若要移除申請類型，從清單中將其選取，並按一下「 移除 」。

8 按一下「**提交**」以儲存您的選取。

若要刪除委託指定：

- 1 按一下「**設定**」>「**小組設定**」動作群組中的「**小組委託指定**」，檢視委託給此小組成員的指定，以及此小組成員委託給他人的指定。

- 2 若要移除委託指定，請按一下與所要刪除之指定位於同一列的刪除按鈕。



系統會提示您確認刪除。刪除完成時，您會看到確認訊息。

12.8 指定您的小組可用性

「*小組可用性*」動作可讓您指定您的小組成員無法處理的程序申請。在您或您的小組成員無法處理申請的時段內，該類型的所有程序申請都會轉遞至委託的佇列。

您可以為每個程序申請個別地或全域地指定有效性。您只可以為已指定委託的使用者指定可用性。

- 1 在「*設定*」>「*小組設定*」動作群組中，按一下「*小組可用性*」。
- 2 按一下「*選取小組*」，選取您被指定為其小組管理員的一個小組。

小組可用性

選取使用者以編輯其可用性。


* 表示必填。

小組成員* MyTeam

繼續

如果您是佈建管理員或佈建主管，將不會看見「*選取小組*」方塊。

小組清單包含小組管理員獲准為其定義可用性的小組（於小組申請權限中指定），以及那些設定可用性的能力已遭停用的小組。如果某個特定小組定義不允許小組管理員設定可用性，則此管理員仍可針對提供應用程式管理員或其他小組之管理員為小組成員定義的可用性設定，進行檢視。不過，此小組管理員無法編輯或刪除這些設定、無法檢視這些設定的詳細資料，也無法建立新的可用性指定。

- 3 按一下「*繼續*」。
- 4 在「*小組成員*」選擇方塊中，至少鍵入使用者名字的四個字元，以選取使用者。
或者，使用「*小組成員*」選擇方塊旁的「*物件選擇器*」圖示  選取小組成員。在這種情況下，請按一下圖示開啓「*物件查閱*」視窗。指定小組成員的搜尋準則，按一下「*搜尋*」並選取小組成員。

小組可用性

選取使用者以編輯其可用性。

* 表示必填。

小組成員* Allison Blake

繼續

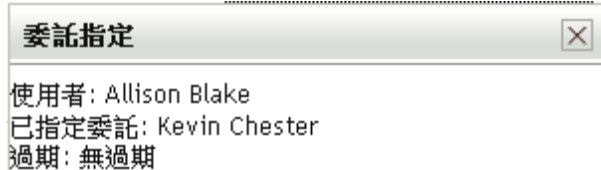
選定小組成員的可用性設定 (如果有的話) 隨即顯示。

- 5 若要檢視某個可用性指定所關聯的特定資源，請按一下該資源的名稱。

資源

[Enable Active Directory account](#)

頁面隨即顯示一個快顯視窗，提供該委託指定的相關資訊：

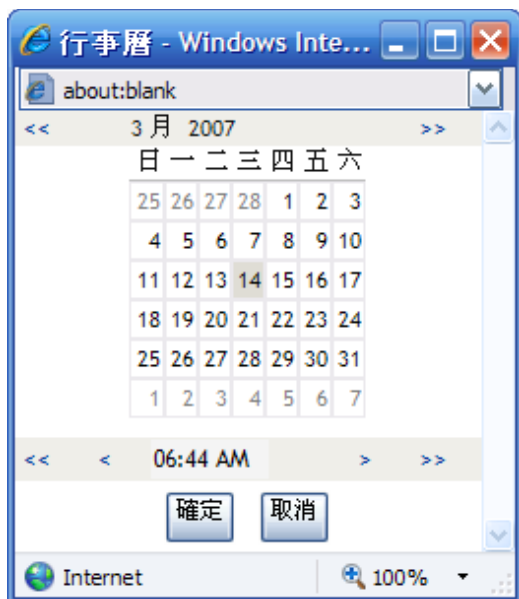


當資源名稱出現在可用性設定清單中超過一次時，這項資訊就特別有用。

- 6 按一下「新增」。
- 「新增」按鈕的啟用，只提供給小組管理員獲准為小組成員設定可用性的小組使用。
- 7 在「變更狀態」下拉式清單中選擇下列其中一個選項來指定狀態：

狀態	描述
可供所有申請使用	<p>此為預設狀態。表示小組成員為全域可用。當此狀態有效時，即便委託已指定，指定給小組成員的申請也不會被委託。</p> <p>附註：如果您變更此狀態，並將它變回「可供所有申請使用」，則之前定義的所有「選擇性可用」設定都會移除。</p>
不提供任何申請使用	<p>指定小組成員無法處理系統內目前存在的任何程序申請。(亦稱為全域不可用。)</p> <p>選擇此狀態，就表示小組成員無法用於每個現有的委託指定，而且目前的狀態也會變更為「不提供指定的申請使用」。</p> <p>指定會立即生效，而且有效狀態會保持到委託指定過期為止。</p> <p>附註：此設定將不會影響此後所建立之新指定的可用性。</p>
不提供指定的申請使用	<p>選取此選項時，系統會提示您指定小組成員的可用性 (按一下「新增」按鈕的效果與此相同)。系統會提示您指定：</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 小組成員的申請類型不可用。◆ 小組成員不可用的期間。 <p>在小組成員不可用於特定申請的期間內，受託處理該申請的使用者可以對這個申請進行處理。</p>

- 8 指定小組成員不可用的期間：
 - 8a 在「無法使用的起始時間」方塊中輸入



8b 按一下以下其中一個選項來指定時段的結束時間：

按鈕	描述
無過期	表示此不可用性設定將不會過期。
指定期間	讓您指定時段 (以週、天或小時計)。
指定結束日期	讓您指定結束日期和時間。您可以輸入日期和時間，或按一下「行事曆」，然後從行事曆中選取日期和時間。

9 填寫下列欄位，指定您是否要傳送電子郵件通知給其他使用者：

欄位	描述
通知其他使用者已進行這些變更	指出您是否要傳送電子郵件訊息，通知一或多個使用者有關此可用性指定的訊息。
收件人	指定哪些使用者應該接收電子郵件通知。 選擇性： 可讓您將電子郵件通知傳送給所選的任何使用者，包括小組之外的使用者。

- 10 在「申請類型」清單方塊中選取一或多個申請，然後按一下「新增」。
在此頁面上，您可以選取小組成員在不可用期間內不接受之申請的類型。如此一來，這些申請就會委託給其他使用者。
新增的每個申請都包含在「於指定期間內謝絕」清單方塊中。
如果您在此時段新增多個申請，則每個申請都將視為個別物件處理，可以分別編輯。
- 11 若要指出此可用性特定適用於所有申請類型，只需按一下「所有申請類型」，而不用個別選取申請類型。

所有申請類別

只有當委託指定的申請類型設為「全部」時，「所有申請類型」核取方塊才可以使用。


- 12 若要從清單中移除申請，按一下「*移除*」。
- 13 按一下「*提交*」以儲存您的變更。

12.9 建立小組程序申請

「*建立小組程序申請*」動作可讓您為小組成員建立程序申請。

- 1 按一下「*設定*」>「*小組設定*」動作群組中的「*建立小組程序申請*」。
「*建立小組程序申請*」頁面隨即顯示。



- 2 按一下「*選取小組*」，選取您被指定為其小組管理員的一個小組。然後按一下「*繼續*」。
應用程式隨即顯示一個頁面，讓您選擇類別。
- 3 在「*申請的類型*」下拉式清單中選取申請類別。選取「*全部*」，納入所有可用類別的申請。
- 4 按一下「*繼續*」。
「*建立小組程序申請*」頁面會顯示您可以申請的程序清單。清單中只包含小組管理員有權啓始之申請的程序。
- 5 按一下資源名稱，將其選取。
- 6 按一下「*接收者*」名稱，將其選取。您選取的小組成員就是此申請的接收者。
視小組的定義方式而定，「*收件者*」選擇方塊旁邊顯示的可能是一個「*物件選擇器*」圖示，而不是小組成員清單。在這種情況下，請按一下圖示開啓「*物件查閱*」視窗。指定小組成員的搜尋準則，按一下「*搜尋*」並選取小組成員。
若工作流程的*流程策略*已定義為可支援多個收件者，應用程式會讓您選擇群組、容器或小組做為收件者。視工作流程的定義方式而定，使用者應用程式可為各個收件者建立個別的工作流程（因此能分別核准或拒絕各個收件者的申請），並且可以啓始包含多個提供步驟（一個收件者一個流程）的單一流程。在後面的情形中，對申請的核准或拒絕將套用至所有接收者。
- 7 按一下「*繼續*」。
- 8 「*建立小組程序申請*」頁面會顯示申請表單。填寫申請表單上的各欄位。在下列範例中，只有「*申請原因*」是必要欄位。
表單上的欄位因您所申請的程序而異。
- 9 按一下「*提交*」。

工作流程隨即為使用者啓動。

「建立小組程序申請」頁面即會顯示一則狀態訊息，指出該申請是否已成功提交。

當您的申請需要組織中一或多個人員的許可時，申請便會啓動一或多個工作流程來取得這些核准。

建立程序申請

本章提供有關建立程序申請的資訊。主題包括：

- ◆ 第 13.1 節「關於程序申請」(第 205 頁)
- ◆ 第 13.2 節「建立程序申請」(第 205 頁)
- ◆ 第 13.3 節「指向申請的深層連結」(第 206 頁)

13.1 關於程序申請

「*建立程序申請*」功能表可讓您啓始一個程序申請(也稱為佈建申請)。「*建立程序申請*」功能表不允許您建立證明申請、資源申請或角色申請。提交這些申請的介面取決於您要建立之申請的類型，如下所述：

- ◆ 若要建立證明申請，您需要使用「*法規遵循*」索引標籤上的「*證明申請*」動作。
- ◆ 若要建立資源申請，您需要使用「*工作儀表板*」索引標籤的「*資源指定*」區段，或「*角色與資源*」索引標籤上的「*資源目錄*」。
- ◆ 若要建立角色申請，您需要使用「*工作儀表板*」索引標籤的「*角色指定*」區段，或「*角色與資源*」索引標籤上的「*角色目錄*」。

「*建立程序申請*」功能表上顯示的程序申請清單因目前登入使用者應用程式的使用者而異：

- ◆ 如果您是佈建管理員(佈建網域的網域管理員)，則可以選取任意程序申請。
- ◆ 如果您是佈建主管(佈建網域的網域主管)，則只能查看您對其擁有適當許可的申請。
- ◆ 如果您是小組管理員，則只能查看您對其擁有適當許可的申請。

在選取程序申請之前，您需要先選取一個類別。類別清單包含所有類別。

附註：該清單預設包含「證明」和「角色」類別。這些類別並不能讓您啓始標準的立即可用證明或角色指定申請。相反，包含這些類別可讓您的管理員定義執行特殊證明或角色功能的自定程序申請。

當您啓始申請時，「使用者應用程式」會顯示啓始申請表單。該表單可讓您指定申請所需的所有資訊。

當有程序申請提交到系統中時，該申請就會啓動一個工作流程。工作流程可以協調完成申請需要執行的各項核准工作。一些程序申請需要單個人員的核准；而另外一些申請則需要多個人員的核准。在某些情況下，申請無需任何核准即可完成。

13.2 建立程序申請

若要建立程序申請：

- 1 在「工作儀表板」的「使用者設定檔」區段中，按一下「*建立程序申請*」。
「*建立程序申請*」頁面隨即顯示。

- 2 在「程序申請類別」下拉式清單中選取申請類別。選取「全部」，納入所有可用類別的申請。
- 3 按一下「繼續」。

「建立程序申請」頁面會顯示目前使用者可以建立的程序申請清單。

使用者應用程式會強制執行安全性條件約束，以確定您僅能查看自己有權存取的申請類型。
- 4 按一下所需之程序的名稱以選取該程序。

「建立程序申請」頁面會顯示初始的申請表單。
- 5 填寫初始申請表單內的各欄位。表單上的欄位會視所申請之資源的不同而有所不同。
- 6 按一下「提交」。

「建立程序申請」頁面即會顯示一則狀態訊息，指出該申請是否已成功提交。

13.3 指向申請的深層連結

使用者應用程式提供了指向目前使用者之特定程序申請（也稱為佈建申請）的深層連結。此功能可讓管理員將特定的程序申請 URL 傳送給某個員工，這樣該員工不需要一步步進入到使用者應用程式介面就可以快速地申請程序。當您深層連結至程序申請時，申請表單及使用者應用程式的標題會一起顯示在頁面的主體中：

申請一旦建立，就會出現在申請清單中，申請者可以在「工作儀表板」中的「申請狀態」下看到此申請。此外，核准人會在「工作儀表板」中的「任務通知」下看到該任務。

深層連結至程序申請之 URL 的格式為：

```
http://<server:port>/IDMProv/makeRequestDetail.do?requestId=<PRD  
ID>&requestType=<requesttype>
```

<PRD ID> 必須為佈建申請定義的 DN，或為某個角色或資源的唯一 ID。<request type> 必須為 PROV。

以下範例說明深層連結至佈建申請定義應使用何種格式的 URL：

```
http://testserver:8080/IDMProv/  
makeRequestDetail.do?requestId=cn=EmailChange,cn=RequestDefs,cn=AppConfig,cn=  
PicassoDriver,cn=TestDrivers,o=novell&requestType=PROV
```


啓動 Identity Reporting 模組

本章提供從使用者應用程式啓動 Identity Reporting 模組的相關指示。主題包括：

- 第 14.1 節「關於 Identity Reporting 模組」(第 209 頁)
- 第 14.2 節「存取報告模組」(第 209 頁)

14.1 關於 Identity Reporting 模組

Identity Reporting 模組可讓您產生顯示 Identity Manager 各方面組態資訊的報告，包括從一或多個 Identity Vault 或受管理系統收集的資訊。該報告模組提供了一組預先定義的報告定義，可用於產生報告。此外，它還提供了輸入協力廠商工具中定義之自定報告的選項。

您可以直接存取該報告模組，也可以從使用者應用程式內的「工作儀表板」中將其啓動。若希望能從「工作儀表板」中啓動該報告模組，需要讓組態管理員在「管理」索引標籤上指定該模組的 URL。組態管理員需要在「佈建 UI 顯示設定」頁面內的「Novell Identity Manager 報告模組 URL」欄位中指定該 URL。此外，您還需要擁有「存取報告模組」導覽許可。報告管理員預設便擁有此許可。

14.2 存取報告模組

若要從使用者應用程式存取 Identity Reporting 模組：

- 1 以報告管理員身分登入使用者應用程式。
- 2 在「工作儀表板」的「使用者設定檔」區段中，按一下「存取報告模組」：



按一下此按鈕後，會在一個新視窗中開啓報告模組的登入視窗：



單一簽入 (SSO) 行爲。若對 Roles Based Provisioning Module 啓用單一簽入 (SSO)，您將看不到「登入」頁面，而是會自動登入報告模組。

- 3 若尚未啓用 SSO，請以報告管理員身分或其他擁有「存取報告模組」導覽許可的使用者身分登入。

報告模組會顯示「綜覽」頁面：



使用角色與資源索引標籤

IV

以下幾章說明如何使用 Identity Manager 使用者應用程式的「角色與資源」索引標籤。

- ◆ 第 15 章 「介紹角色與資源」 (第 213 頁)
- ◆ 第 16 章 「管理使用者應用程式中的角色」 (第 225 頁)
- ◆ 第 17 章 「管理使用者應用程式中的資源」 (第 241 頁)
- ◆ 第 18 章 「管理使用者應用程式中的職務分離」 (第 263 頁)
- ◆ 第 19 章 「建立和檢視報告」 (第 267 頁)
- ◆ 第 20 章 「進行角色與資源設定」 (第 277 頁)

介紹角色與資源

本章提供「*角色與資源*」索引標籤的綜覽。主題包括：

- ◆ 第 15.1 節「關於角色與資源索引標籤」(第 213 頁)
- ◆ 第 15.2 節「存取角色與資源索引標籤」(第 219 頁)
- ◆ 第 15.3 節「瀏覽索引標籤的功能」(第 220 頁)
- ◆ 第 15.4 節「可以執行的角色與資源動作」(第 221 頁)
- ◆ 第 15.5 節「瞭解角色與資源索引標籤中使用的圖示」(第 222 頁)

15.1 關於角色與資源索引標籤

「*角色與資源*」索引標籤主要用於為您提供執行角色提供動作的簡便方法。這些動作可讓您管理組織內的角色定義和角色指定，以及資源定義和資源指定。角色指定可對應到公司內的資源，例如使用者帳戶、電腦和資料庫。或者，資源也可以直接指定給使用者。例如，您可以使用「*角色與資源*」索引標籤來執行下列任務：

- ◆ 為自己或組織內的其他使用者建立角色與資源申請
- ◆ 在角色階層內建立角色以及角色關係
- ◆ 建立職務分離 (SoD) 條件約束以管理角色指定間的潛在衝突
- ◆ 查看提供以下詳細資訊的報告：角色目錄的目前狀態以及目前指定給使用者、群組及容器的角色

當角色或資源指定申請需要組織中一或多個人員的許可時，申請便會啟動工作流程。工作流程可以協調完成申請需要執行的各項核准工作。一些指定申請需要單個人員的核准；而另外一些申請則需要多個人員的核准。某些例項中的申請無需任何核准即可完成。

當角色指定申請引起潛在的職務分離衝突時，啓始者可選擇覆寫職務分離條件約束，並提供論證來建立職務分離條件約束例外。在某些情況下，職務分離衝突可能會導致工作流程啟動。工作流程可協調使職務分離例外生效所需的核准。

工作流程設計人員和系統管理員負責為組織中的所有人員設定「*角色與資源*」索引標籤的內容。工作流程的控制流及表單的外觀取決於 Designer for Identity Manager 中工作流程核准定義的定義方式。此外，您可以查看的內容和執行的操作通常由您的工作要求和權限層級來決定。

附註：只有 Identity Manager 4.0.1 Advanced Edition 才提供「*角色與資源*」索引標籤。Standard Edition 不支援此功能。

15.1.1 關於角色

本節提供「*角色與資源*」索引標籤中所用詞彙和概念的綜覽：

- ◆ 「角色與角色指定」(第 214 頁)
- ◆ 「角色目錄和角色階層」(第 214 頁)
- ◆ 「職務分離」(第 216 頁)

- 「角色報告和稽核」(第 216 頁)
- 「角色安全性」(第 217 頁)
- 「角色與資源服務驅動程式」(第 218 頁)

角色與角色指定

「角色」定義了與一或多個目標系統或應用程式相關的一組許可。「角色與資源」索引標籤可讓使用者申請「角色指定」，即角色與使用者、群組或容器之間的關聯。「角色與資源」索引標籤還可讓您定義「角色關係」，這會在角色階層中的各角色之間建立關聯。

您可以直接將角色指定給使用者，在這種情況下，「直接指定」可為使用者授予與角色相關聯之許可的明確存取權限。您可以定義「間接指定」，這樣可讓使用者透過群組、容器中的成員資格或角色階層中的相關角色獲取各種角色。

申請角色指定時，您可選擇定義「角色指定生效日期」，以指定該指定生效的日期與時間。如果讓此選項保留為空白，則表示指定立即生效。

您還可以定義「角色指定過期日期」，以指定系統自動移除該指定的日期與時間。

當使用者申請角色指定時，「角色與資源子系統」會管理角色申請的生命週期。若要查看使用者或子系統自身對申請所執行的動作，可在「角色目錄」中的「申請狀態」索引標籤上檢查申請的狀態。

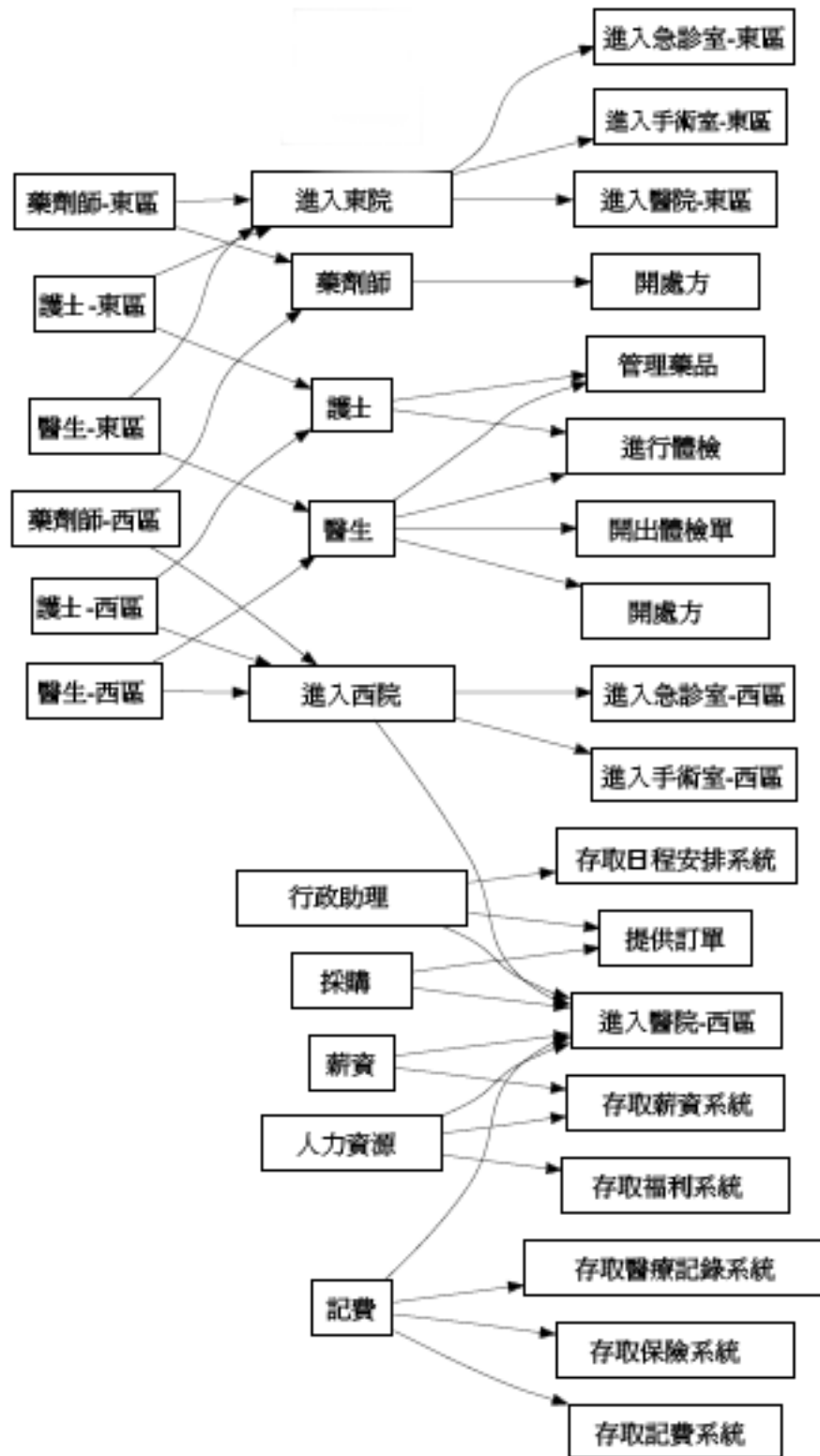
角色目錄和角色階層

「角色目錄」中必須已經定義好角色，使用者才能指定這些角色。「角色目錄」是儲存「角色與資源子系統」所需之所有角色定義和支援資料的儲存機制。為了設定「角色目錄」，角色模組管理員(或角色管理員)會定義角色和角色階層。

「角色階層」可在目錄中的各角色之間建立關係。定義角色關係可以簡化透過角色指定授予許可權限的任務。例如，您無需每當有醫生加入組織便指定 50 個獨立的醫療角色，而只需定義一個 Doctor 角色並指定 Doctor 角色與每個醫療角色之間的關係。為使用者指定 Doctor 角色可向這些使用者授予為每個相關醫療角色定義的許可權限。

角色階層支援三個層級。最高層級(稱為業務角色)定義的角色可定義在組織中具有業務意義的操作。中間層級(稱為 IT 角色)支援技術功能。階層最低層級(稱為權限角色)定義的角色可定義較低層級的權限。下面的範例顯示某醫療組織含三個層級的角色階層範例。階層的最高層級在左側，最低層級在右側：

圖 15-1 角色階層範例



較高層級角色自動包括它所包含之較低層級角色的權限。例如，「業務角色」自動包括它所包含之「IT 角色」的權限。同樣，「IT 角色」自動包括它所包含之「許可角色」的權限。

階層中同級角色之間不允許存在角色關係。此外，較低層級角色不能包含較高層級角色。

定義角色時，可以選擇為該角色指定一或多個擁有者。「*角色擁有者*」是指定為該角色定義之擁有者的使用者。針對「角色目錄」產生報告時，您可以根據角色擁有者過濾這些報告。角色擁有者不會自動擁有管理對角色定義所進行之變更的授權。在某些情況下，擁有者必須要求角色管理員對角色執行管理動作。

定義角色時，可以選擇讓角色與一或多個類別相關聯。「*角色類別*」可讓您對角色進行分類以方便管理角色系統。將角色與某個類別關聯後，瀏覽「角色目錄」時可將此類別用做過濾器。

如果角色指定申請需要核准，角色定義將指定有關協調核准所用之工作流程程序以及核准人清單的詳細資料。核准人就是可以核准或拒絕角色指定申請的人員。

職務分離

「角色與資源子系統」的主要功能是可用於定義*職務分離 (SoD) 條件約束*。職務分離 (SoD) 條件約束是定義被視為相互衝突的兩個角色的規則。「安全官」會為組織建立職務分離條件約束。透過定義 SoD 條件約束，這些安全官可以避免為使用者指定相互衝突的角色，或者維護稽核線索以追蹤允許違規的情況。在職務分離條件約束中，相互衝突的角色必須位於角色階層中的同一層級。

某些職務分離條件約束無需核准即可被覆寫，而其他職務分離條件約束則需要核准才可被覆寫。未經過核准即獲得許可的衝突稱為「*職務分離違規*」。經過核准的衝突稱為「*職務分離已核准的例外*」。「角色與資源子系統」不需要核准間接指定 (例如群組、容器中的成員資格，或角色關係) 引起的 SoD 違規。

如果職務分離衝突需要核准，條件約束定義將指定有關協調核准所用的工作流程程序以及核准人清單的詳細資料。核准人就是可以核准或拒絕 SoD 例外的人員。「角色與資源子系統」組態中會定義一個預設清單。但可在 SoD 條件約束的定義中覆寫此清單。

角色報告和稽核

「角色與資源子系統」提供了大量報告功能，可協助稽核員分析角色目錄，以及角色指定的目前狀態、SoD 條件約束、違規和例外。角色報告功能可讓角色稽核員及角色模組管理員顯示下列類型的 PDF 格式報告：

- ◆ 角色清單報告
- ◆ 角色詳細資料報告
- ◆ 角色指定報告
- ◆ SoD 條件約束報告
- ◆ SoD 違規與例外報告
- ◆ 使用者角色報告
- ◆ 使用者授權報告

除了透過報告機制提供資訊以外，「角色與資源子系統」還可以設定為記錄 Novell 或 OpenXDAS 稽核用戶端。

角色安全性

「角色與資源子系統」使用一組系統角色來保護對「角色與資源」索引標籤中各項功能的存取權限。「角色與資源」索引標籤中的每個功能表動作都與一或多個系統角色對應。如果使用者不屬於與某個動作相關聯之角色的成員，「角色與資源」索引標籤上就不會顯示對應的功能表項目。

「系統角色」是安裝期間系統自動定義以進行所委託之管理的管理角色。這些改變包括：

- ◆ 角色管理員
- ◆ 角色主管

下表詳細說明了各系統角色：

表格 15-1 系統角色

角色	描述
角色管理員	<p>系統角色，允許成員建立、移除或修改所有角色，授予或撤銷對任何使用者、群組或容器所做的任何角色指定。此角色還允許成員為任一使用者執行任何報告。此角色中的人員可以在「使用者應用程式」中執行以下功能而無任何限制：</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 建立、移除和修改角色。◆ 修改角色的角色關係。◆ 申請將使用者、群組或容器指定給角色。◆ 建立、移除和修改 SoD 條件約束。◆ 瀏覽「角色目錄」。◆ 設定「角色與資源子系統」。◆ 檢視所有申請的狀態。◆ 收回角色指定申請。◆ 執行全部或任一報告。
角色主管	<p>系統角色，允許成員修改角色和角色關係，以及授予或撤銷對使用者所做的角色指定。此角色中的人員能夠在「使用者應用程式」中執行以下功能，範圍受限於對角色物件的目錄瀏覽權限：</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 建立新角色和修改使用者對其具有瀏覽權限的現有角色。◆ 修改使用者對其具有瀏覽權限之角色的角色關係。◆ 申請將使用者、群組或容器指定給使用者對其具有瀏覽權限的角色。◆ 瀏覽「角色目錄」（範圍受瀏覽權限限制）。◆ 瀏覽使用者、群組及容器的角色指定申請（範圍受限於對角色、使用者、群組及容器物件的瀏覽權限）。◆ 收回使用者、群組及容器的角色指定申請（範圍受限於對角色、使用者、群組及容器物件的瀏覽權限）。

已驗證的使用者

除了支援系統角色以外，「角色與資源子系統」還允許經過驗證的使用者進行存取。經過認證的使用者是已登入「使用者應用程式」，但未透過系統角色中的成員資格取得任何特殊權限的使用者。標準的經過認證的使用者可以執行下列任何功能：

- ◆ 檢視已指定給該使用者的所有角色。
- ◆ 申請為自己指定他或她對其具有瀏覽權限的角色。
- ◆ 檢視他或她是申請者或接收者之申請的申請狀態。
- ◆ 收回他或她既是申請者又是接收者之申請的角色指定申請。

角色與資源服務驅動程式

「角色與資源子系統」使用角色與資源服務驅動程式來管理角色的後端處理。例如，它管理所有角色指定，啟動需要核准之角色指定申請及 SoD 衝突的工作流程，以及根據群組、容器成員資格及相關角色中的成員資格維護間接角色指定。該驅動程式還會根據使用者的角色成員資格向使用者授予和撤銷授權，並對已完成的申請執行清理程序。

資源的授權發生變更時會出現的情況。若您變更現有資源的授權，驅動程式不會為目前指定有該資源的使用者授予新的授權。若要授予新授權，必須先移除該資源，然後再將其重新指定給需要此授權的使用者。

如需角色與資源服務驅動程式的詳細資料，請參閱 [《Identity Manager 使用者應用程式：管理指南》](http://www.novell.com/documentation/idmrpbpm37/index.html) (<http://www.novell.com/documentation/idmrpbpm37/index.html>)。

15.1.2 關於資源

本節提供使用者應用程式中所用資源管理詞彙和概念的綜覽。

關於資源提供

使用者應用程式內的資源功能主要用於為您提供執行資源提供動作的簡便方法。這些動作可讓您管理組織內的資源定義和資源指定。資源指定可以與公司內的使用者或角色對應。例如，您可以使用資源執行以下動作：

- ◆ 為自己或組織內的其他使用者建立資源申請
- ◆ 建立資源並將其與授權對應

當資源指定申請需要組織中一或多個人員的許可時，申請便會啟動工作流程。工作流程可以協調完成申請需要執行的各項核准工作。一些資源指定申請需要單個人員的核准；而另外一些申請則需要多個人員的核准。在某些情況下，申請無需任何核准即可完成。

以下業務規則控制著使用者應用程式內資源的行為：

- ◆ 資源只能指定給使用者，但這並不排除資源會因隱含角色指定而授予給容器或群組內之使用者的可能。不過，資源指定將僅與使用者產生關聯。
- ◆ 資源可以透過下列任一方式指定：
 - ◆ 使用者直接透過 UI 機制
 - ◆ 透過佈建申請
 - ◆ 透過角色申請指定
 - ◆ 透過 Rest 或 SOAP 介面

- ◆ 同一個資源可多次授予某個使用者 (在資源定義中已啟用此功能的情況下)。
- ◆ 一個資源定義不能有多個授權與其相繫結。
- ◆ 一個資源定義可以有一或多個相同授權參考與其繫結。此功能提供了對授權的支援，其中授權參數代表所連接系統的可提供帳戶或許可。
- ◆ 授權與決策支援參數可在設計時 (靜態) 或申請時 (動態) 指定。

工作流程設計人員和系統管理員負責為組織中的所有人員設定使用者應用程式。資源工作流程的控制流及表單的外觀取決於 **Designer for Identity Manager** 中工作流程核准定義的定義方式。此外，您可以查看的內容和執行的操作通常由您的工作要求和權限層級來決定。

資源

資源是企業使用者需要存取的任何數位實體，如使用者帳戶、電腦或資料庫。使用者應用程式為一般使用者提供了一種簡便的方法來申請他們所需要的資源。此外，它還提供了一些管理員可用來定義資源的工具。

每個資源都對應於一個授權。一個資源定義不能有多個授權與其相繫結。一個資源定義可多次繫結至同一個授權，但每個資源的授權參數不同。

資源申請

資源只能指定給使用者，不能指定給群組或容器。但是，若某個角色指定給某群組或容器，則系統可能會自動為該群組或容器中的使用者授予存取與該角色相關聯之資源的權限。

資源申請可能需要核准。資源的核准程序可以由佈建申請定義處理，或者由外部系統透過設定資源申請的狀態碼來處理。

若資源授予申請是透過角色指定啓始，則系統可能不會授予該資源，即使該角色處於已提供狀態。發生此現象最可能的原因就是未提供必要的核准。

資源申請可能會向使用者授予資源，或廢止使用者的資源。

角色與資源服務驅動程式

使用者應用程式使用角色與資源服務驅動程式來管理資源的後端處理。例如，它會管理所有資源申請、啟動資源申請的工作流程以及啓始資源申請的佈建程序。

15.2 存取角色與資源索引標籤

若要存取「角色與資源」索引標籤：

- 1 按一下使用者應用程式中的「角色與資源」。
「角色與資源」索引標籤預設會顯示「角色目錄」頁面。



如果在到達使用者介面的另一個索引標籤後想要返回，只需按一下「角色與資源」索引標籤將其重新開啓即可。

15.3 瀏覽索引標籤的功能

本節介紹「角色與資源」索引標籤的預設功能。(由於您的組織已進行自定，所以您的標籤外觀可能有所不同；請諮詢系統管理員或工作流程設計人員)。

「角色與資源」索引標籤的左側顯示您可以執行的動作功能表。這些動作按類別(「角色與資源」、「報告」及「組態」)列出：



若您沒有導覽存取權，則可能無法使用「角色與資源」索引標籤中的部分功能表。

按一下動作，便會在右側顯示相應的頁面。頁面通常包含一個視窗，顯示該動作的詳細資料。例如，它可能會顯示清單或表單，讓您在其中輸入資料或進行選取，如下所示：

圖 15-2 動作的顯示頁面



15.4 可以執行的角色與資源動作

「角色與資源」索引標籤上預設可用的動作摘要如下：

表格 15-2 角色與資源動作

類別	動作	描述
角色與資源	角色目錄	可讓您建立、修改及刪除角色，另外還可讓您定義角色關係、將資源與角色相關聯，以及將角色指定給使用者、群組和容器。 如需詳細資料，請參閱第 16 章「管理使用者應用程式中的角色」（第 225 頁）。
	資源目錄	可讓您建立、修改及刪除資源，另外還可讓您將資源指定給使用者。 如需詳細資料，請參閱第 17 章「管理使用者應用程式中的資源」（第 241 頁）。
	SoD 目錄	可讓您定義職務分離 (SoD) 條件約束。SoD 條件約束就是讓兩個角色互為獨佔的規則。如果某個使用者在一個角色中，他或她就不能在另一個角色中，除非該條件約束允許有例外。您可以定義是一律允許條件約束的例外還是僅透過核准流程來允許例外。 如需詳細資料，請參閱「管理使用者應用程式中的職務分離」（第 263 頁）。

類別	動作	描述
角色報告	角色報告	可讓您建立和檢視描述角色及角色指定之目前狀態的報告。 如需詳細資料，請參閱第 19.2 節「角色報告」(第 267 頁)。
	SoD 報告	可讓您建立和檢視描述職務分離條件約束、違規及已核准例外之目前狀態的報告。 如需詳細資料，請參閱第 19.3 節「SoD 報告」(第 271 頁)。
	使用者報告	可讓您建立和檢視描述使用者角色成員資格及授權之目前狀態的報告。 如需詳細資料，請參閱第 19.4 節「使用者報告」(第 273 頁)。
組態	設定角色與資源設定	可讓您指定「角色與資源子系統」的管理設定。 如需詳細資料，請參閱「進行角色與資源設定」(第 277 頁)。

15.5 瞭解角色與資源索引標籤中使用的圖示

使用「角色與資源」索引標籤時，您會在許多位置看到傳遞重要資訊的圖示。以下是您所看到的圖示：

圖 15-3 角色與資源索引標籤中使用的圖示



下表詳細描述了「角色與資源」索引標籤中使用的圖示：

表格 15-3 角色與資源索引標籤中使用的圖示

圖示	描述
執行：處理中	表示某一角色申請仍在處理之中。 出現在「申請狀態」頁面中。
待處理的核准	表示角色申請正在等待職務分離例外核准或其角色指定本身的核准。 出現在「申請狀態」頁面中。
已核准	表示角色申請已獲得核准。如果偵測到職務分離例外，也可以使用此狀態來表示該例外已獲得核准。 出現在「申請狀態」頁面中。
已完成：已提供	表示角色申請已獲得核准且已將角色指定給接收者（使用者、群組或容器）。 出現在「申請狀態」頁面中。
被拒	表示角色申請已遭到拒絕。如果偵測到職務分離例外，此狀態還可用於表示該例外已遭到拒絕。 出現在「申請狀態」頁面中。
已終止	表示角色申請已在完成之前終止，原因是使用者取消了申請，或者在處理期間發生錯誤。 出現在「申請狀態」頁面中。
角色	表示物件是角色。 出現在「申請狀態」頁面中。
較高層級關係	表示角色的層級關係比目前選定的角色高，即該角色包含目前選定的角色。 出現在「角色關係」頁面中。
較低層級關係	表示角色的層級關係比目前選定的角色低，即該角色被目前選定的角色包含。 出現在「角色關係」頁面中。
使用者	表示物件是使用者。 出現在「角色指定」頁面中。
群組	表示物件是群組。 出現在「角色指定」頁面中。
容器	表示物件是容器。 出現在「角色指定」頁面中。
直接指定	表示角色已直接指定給目前選定的使用者、群組或容器。 出現在「角色指定」頁面中。

圖示	描述
<i>待處理的啓動</i>	表示角色申請已處理完畢且已獲得核准，但還未到其啓動日期。 出現在「申請狀態」頁面中。

管理使用者應用程式中的角色

本章介紹使用者應用程式的角色管理功能。主題包括：

- ◆ 第 16.1 節 「瀏覽角色目錄」 (第 225 頁)

16.1 瀏覽角色目錄

在 Identity Manager 使用者介面中，「角色與資源」索引標籤上的「角色目錄」動作可讓您檢視先前在目錄中定義的角色。另外還可讓您建立新角色，修改、刪除和指定現有角色。

- ◆ 第 16.1.1 節 「檢視角色」 (第 225 頁)
- ◆ 第 16.1.2 節 「建立新的角色」 (第 227 頁)
- ◆ 第 16.1.3 節 「編輯現有角色」 (第 235 頁)
- ◆ 第 16.1.4 節 「刪除角色」 (第 235 頁)
- ◆ 第 16.1.5 節 「指定角色」 (第 236 頁)
- ◆ 第 16.1.6 節 「重新整理角色清單」 (第 238 頁)
- ◆ 第 16.1.7 節 「自定角色清單顯示畫面」 (第 239 頁)

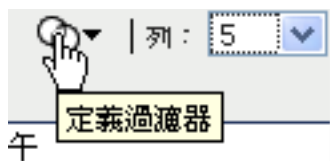
16.1.1 檢視角色

- 1 按一下「角色與資源」動作清單中的「角色目錄」。使用者應用程式會顯示該目錄中目前定義的角色清單。



過濾角色清單

- 1 按一下「角色目錄」顯示畫面右上角的「顯示過濾器」按鈕。



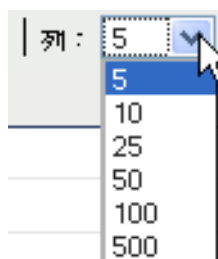
- 2 在「過濾器」對話方塊中，指定角色名稱或描述的過濾字串，或選取一或多個角色層級或類別。



- 3 按一下「過濾器」套用選擇準則。
- 4 若要移除目前的過濾器，請按一下「重設」。

設定一頁可顯示的最大角色數

- 1 按一下「列」下拉式清單，然後選取每頁顯示的列數：



在角色清單內捲頁

- 1 若要在角色清單中捲動至另一頁，請按一下清單底部的「下一頁」、「上一頁」、「第一頁」或「最後一頁」按鈕：



對角色清單排序

若要對角色清單排序：

- 1 按一下要依照其進行排序的欄標題。



金字塔形排序指示器會顯示哪個欄是新的排序欄。若按照遞增方式排序，則排序指示器會以其正常的直立方向顯示。

若按照遞減方式排序，則排序指示器會以倒置的方向顯示。

啓始排序欄由管理員決定。

若您覆寫啓始排序欄，您的排序欄會新增至必要欄清單中。必要欄以星號 (*) 表示。

當您修改任務清單的排序順序後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

16.1.2 建立新的角色

- 1 按一下「角色目錄」顯示畫面頂部的「新增」按鈕：



使用者應用程式會顯示「新增角色」對話方塊：

2 為角色定義提供詳細資料，如下所述：

表格 16-1 角色詳細資料

欄位	描述
顯示名稱	<p>在使用者應用程式中顯示角色名稱時使用的文字。在建立角色時，「顯示名稱」中不能包含下列字元：</p> <p>< > , ; \ " + # = / & *</p> <p>您可以將此名稱翻譯為「使用者應用程式」支援的任何語言。如需詳細資訊，請參閱表格 1-1 「通用按鈕」(第 25 頁)。</p>
描述	<p>在使用者應用程式中顯示角色描述時使用的文字。與「顯示名稱」相同，您可以將其翻譯為使用者應用程式支援的任何語言。如需詳細資訊，請參閱表格 1-1 「通用按鈕」(第 25 頁)。</p>
角色層級	<p>(修改角色時唯讀。) 從下拉式清單中選擇角色層級。</p> <p>角色層級可使用 Designer for Identity Manager 角色組態編輯器來定義。</p>
角色子容器	<p>(修改角色時唯讀。) 驅動程式中角色物件的位置。角色容器位於角色層級下。使用者應用程式僅顯示位於所選角色層級下的角色容器。您可以直接在角色層級內建立角色，也可以在角色層級內的容器中建立角色。指定角色容器為選用功能。</p>
類別	<p>可讓您對角色進行分類以方便組織角色。類別用於過濾角色清單。類別為多選項。</p>
擁有者	<p>指定為角色定義擁有者的使用者。針對「角色目錄」產生報告時，您可以根據角色擁有者過濾這些報告。角色擁有者不會自動擁有對角色定義所做變更的管理權限。</p>

3 按一下「儲存」以儲存角色定義。

使用者應用程式會在視窗底部顯示數個額外的索引標籤，讓您用於完成角色定義。



定義角色關係

「角色關係」索引標籤可讓您定義角色包含階層中較高層級與較低層級的角色如何相關。您可以使用此階層將較低層級角色包含的許可或資源歸入較高層級角色中，從而使許可的指定更為容易。允許的關係有：

- ◆ 頂層角色 (業務角色) 可以包含較低層級角色。它們不能為其他角色所包含。如果您選擇頂層角色，「角色關係」頁面將僅允許您新增較低層級 (子代) 角色關係。
- ◆ 中間層級角色 (IT 角色) 可包含較低層級角色，並且可為較高層級角色所包含。「角色關係」頁面可讓您新增較低層級 (子代) 角色或較高層級 (上層) 角色。
- ◆ 底層角色 (許可角色) 可為較高層級角色所包含，但它們不能包含其他底層角色。「角色關係」頁面將僅允許您新增較高層級角色。

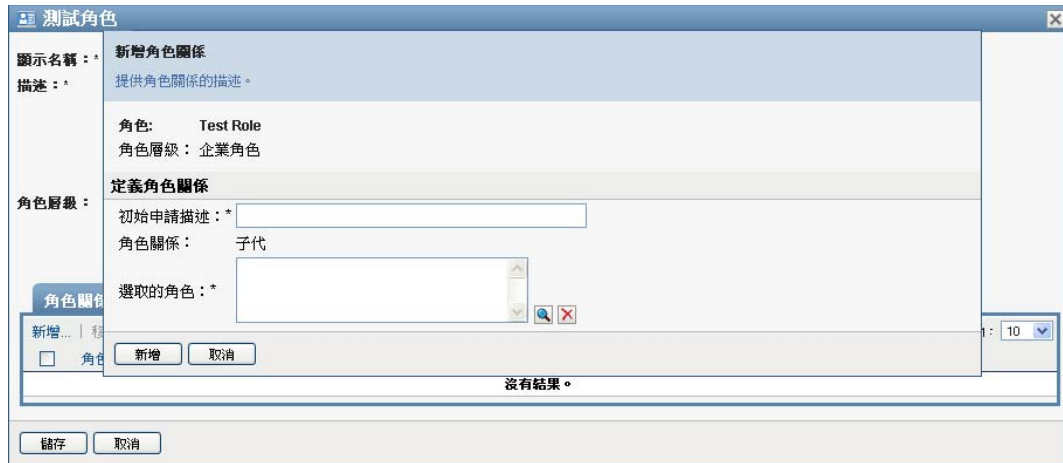
若要定義角色關係：

- 1 按一下「角色關係」索引標籤。



- 2 按一下「新增」。

「新增角色關係」對話方塊隨即顯示。



3 在「*初始申請描述*」欄位中提供描述關係的文字。

4 在「*角色關係*」下拉式清單中選取類型，指定要定義的關係類型。

若新角色為 IT 角色，「*角色關係*」下拉式清單可讓您定義「*子代*」或「*上層*」關係。若新角色為業務角色，「*角色關係*」下拉式清單會顯示唯讀文字，指出這是「*子代*」關係，因為只有較低層級角色才會與業務角色相關。若新角色為許可角色，「*角色關係*」下拉式清單會顯示唯讀文字，指出這是「*上層*」關係，因為只有較高層級角色才會與許可角色相關。

可供選擇的角色清單會根據所選類型進行過濾。

5 使用「*選定的角色*」欄位右側的「物件選擇器」選取您希望與新角色相關聯的角色。

6 按一下「*新增*」。

將資源與角色關聯

若要將資源與角色相關聯：





1 按一下「*資源*」索引標籤。


2 按一下「*新增*」。



使用者應用程式會顯示「*新增資源關聯*」對話方塊。

新增資源關聯
 選擇資源並指定資源關聯的描述。





資源：*    


關聯描述：* 

3 使用「物件選擇器」選取需要的資源，並提供說明關聯原因的文字。

精靈會顯示一頁面，提供所選資源的相關資訊，例如資源類別的名稱、擁有者、授權及授權值。

新增資源關聯
 選擇資源並指定資源關聯的描述。

資源：* entitlement test    

關聯描述：* 

資源資訊

類別：	預設值
資源描述：	test association
授權：	無

對於使用可提供額外屬性或詳細資訊之靜態參數值的授權，精靈會在「授權值」標籤旁邊顯示靜態值。對於使用動態參數的授權，精靈會顯示資源申請表單，其中包含動態參數的欄位，以及為該表單定義的所有決策支援欄位。

步驟 2 之 2：定義資源參數。
「關聯描述」幫助描述此資源與角色的連結。

資源名稱：**泊車通行證**

關聯描述*：

資源資訊

類別：**-**

資源描述：**泊車通行證**

擁有者：**-**

授權：**泊車許可**

授權值：**[值設定於下面的申請表單中...]**

資源申請資訊

停車場*：

VIP 泊車*： true
 false

有效天數*：

注意：**只有賓客才允許使用 VIP 泊車**

4 在「關聯描述」欄位中，鍵入文字說明該資源與該角色關聯的原因。

5 按一下「新增」將資源與角色相關聯。

「資源關聯」清單會顯示您新增至角色定義的資源：

測試角色

顯示名稱*：

描述*：

類別：**系統角色
預設**

角色層級：**企業角色**

使用者：

擁有者：

角色關係 | **資源** | 核准 | 指定 | 申請狀態

新增... | 移除... | 重新整理 | 自定...

<input type="checkbox"/>	資源名稱	授權	關聯值	關聯描述
<input type="checkbox"/>	entitlement test			Building Pass

對現有角色指定的影響。 若將新資源關聯新增至已指定多個身分的角色，系統會啓始一個新申請，以將資源授予至每個身分。

若要刪除角色的資源關聯：

- 1 在「資源關聯」清單中選取該資源關聯。
- 2 按一下「移除」。

對現有角色指定的影響。若從已指定多個身分的角色中移除資源關聯，系統會啓始一個新申請，以廢止每個身分的資源。

定義角色的核准程序

若要定義角色的核准程序：

- 1 按一下「核准」索引標籤。
- 2 為核准程序提供詳細資料，如下所述：

表格 16-2 核准詳細資料

欄位	描述
必要	若申請角色時需要核准，並且您希望核准程序執行標準角色指定核准定義，請選取此核取方塊。 若申請角色時不需要核准，請不選此核取方塊。
自定核准	若要使用自定核准定義（佈建申請定義），請選取此選項圓鈕。請使用「物件選擇器」來選取核准定義。
標準核准	若此角色使用「角色與資源子系統」組態中指定的標準角色指定核准定義，請選取此選項圓鈕。核准定義名稱在下方的「角色指定核准定義」中顯示為唯讀模式。 您必須選取核准類型（「序列」或「最低核准人數」）及有效的核准人。
核准類型	如果您希望由「核准人」清單中的所有使用者來核准角色，則選取「序列」。系統將依照核准人在清單中的顯示順序依序處理核准人。 若您希望由「核准人」清單中一定比例的使用者來核准角色，請選取「最低核准人數」。當達到指定的使用者百分比時，核准即會完成。 例如，若您希望清單中四位使用者中的一位來核准條件，請指定「仲裁」及 25%。或者，如果所有四位使用者必須平行核准，請指定 100%。該值必須是介於 1 與 100 之間的整數。
	提示： 「序列」和「仲裁」欄位有說明其行為的連結文字。
核准人	如果角色核准任務應指定給一或多個使用者，則選取「使用者」。如果角色核准任務應指定給一個群組，則選取「群組」。若角色核准任務應指定給一個容器，請選取「容器」。若角色核准任務應指定給一個角色，請選取「角色」。 若要找出特定的使用者、群組、容器或角色，請使用「物件選擇器」。若要變更清單中核准人的順序或移除核准人，請參閱第 1.4.4 節「通用使用者動作」（第 24 頁）。

建立角色指定

如需建立角色指定的詳細資料，請參閱第 16.1.5 節「指定角色」（第 236 頁）。

檢查申請的狀態

「申請狀態」動作可讓您查看您的角色指定申請的狀態，包括您直接提出的申請及您所屬群組或容器的角色指定申請。它可以讓您查看每個申請的目前狀態。此外，如果您改變主意或不需要完成申請，它還可讓您選擇收回尚未完成或終止的申請。

「申請狀態」動作會顯示所有角色指定申請，包括狀態為執行中、待處理的核准、已核准、已完成、被拒或已終止的那些申請。

若要檢視角色指定申請的狀態：

- 1 按一下「申請狀態」索引標籤。



- 2 若要查看申請狀態的詳細資訊，請按一下狀態：



「指定詳細資料」視窗隨即顯示：

指定詳細資料

狀態： 已完成: 已提供

收件人：April Smith 申請動作：指定到角色的使用者

申請者：admin admin 申請日期：2009/9/15 下午 01:40:19

生效日期：2009/9/15 下午 01:40:19 過期日：

初始申請描述：test assignment 確認編號：f35efa42339849d191e76dac91f454f2

▶ 工作流程備註

關閉

如需狀態值所代表涵義的詳細資料，請參閱第 10.4 節「檢視申請狀態」(第 157 頁)。

- 若要收回申請，請在選取申請後按一下「收回」。

您需要擁有相關許可才能收回申請。

若申請已完成或已終止，則當您嘗試收回申請時，系統會顯示一則錯誤訊息。

16.1.3 編輯現有角色

- 選取先前定義的角色，然後按一下「編輯」。

角色目錄

新增... | 編輯... | 刪除 | 指定... | 重新整理 | 自定...

過濾 列：5

<input type="checkbox"/>	角色名稱	角色層級	類別
<input checked="" type="checkbox"/>	Nurse	企業角色	
<input type="checkbox"/>	Billing	企業角色	
<input type="checkbox"/>	Administrative Role	企業角色	
<input type="checkbox"/>	entitlement test	企業角色	預設
<input type="checkbox"/>	Role with Approval	企業角色	

1 - 5 / 35

- 對角色設定進行所需變更，然後按一下「儲存」。

與現有角色關聯的授權。在 Roles Based Provisioning Module 的早期版本中定義的角色可能擁有關聯的授權。若角色擁有與其關聯的授權，則使用者介面會顯示「授權」索引標籤，供您查看授權對應，並根據需要移除對應。在本版本中，角色的授權對應仍能正常工作，但 Novell 現在建議您將授權與資源相關聯，而不是與角色相關聯。

授權 角色關係 資源 指定 申請狀態

已廢棄將授權新增至角色的功能。建議您將授權新增至資源。

移除...

<input type="checkbox"/>	授權	驅動程式	多值	參數值
<input type="checkbox"/>	Exchange 信箱授權	Active Directory	是	CN=0b7fb422-3609-4587-9c2e-94b10f67d1bf,CN=Operations,CN=DomainUpdates,CN=System.DC=camtest,DC=qalab,DC=com
<input type="checkbox"/>	群組成員資格授權	Active Directory	是	1f7cee40c8d1a84c9d0516a3e521e17c
<input type="checkbox"/>	使用者帳戶授權	Active Directory	是	
<input type="checkbox"/>	使用者帳戶授權 1	Active Directory	是	
<input type="checkbox"/>	使用者帳戶授權 2	Active Directory	是	

1 - 5 / 5

16.1.4 刪除角色

- 選取先前定義的角色，然後按一下「刪除」。

對現有角色指定的影響。若刪除與某個資源相關聯且指定了一或多個身分的角色，系統會從擁有相關聯資源的每個身分中移除資源指定。

附註：如果刪除某個已指定資源的角色 (或移除角色中的使用者)，系統會移除該角色中各使用者的資源指定，即使當初這些資源是直接指定給使用者也如此。發生此現象的原因是，系統假設資源指定的最後授權來源是該資源的控制器，下例中做了說明：

1. 建立一個資源並將其對應於一個授權。
2. 將一個使用者指定給上文建立的資源。
3. 建立一個角色，並將該角色繫結到上文第一步中建立的資源。
4. 然後，將同一個使用者指定給上文建立的角色。
5. 將該使用者從角色中移除。

此時，使用者與資源的關係便會移除，即使資源是直接指定給該使用者也不例外。最初，系統是將資源指定做為授權來源。不過，當使用者指定給與該資源關聯的角色後，該角色便成為授權來源。

刪除 SoD 條件約束中的角色。刪除某個 SoD 條件約束的衝突角色後，該條件約束名稱後會附加文字「無效」並以中括弧括住，例如 SoD 目錄清單中的「*醫生藥劑師 SoD [無效]*」。

警告：已授予系統角色 (或包含這些角色的容器) 之「刪除角色」許可的角色主管可以刪除系統角色，但您不應刪除系統角色。若刪除任一系統角色，使用者應用程式都將出現問題。

16.1.5 指定角色

您可以使用以下兩種方式之一指定角色：

- ◆ 透過「角色目錄」
- ◆ 透過「編輯角色」對話方塊

兩種方法說明如下。

透過目錄指定角色

- 1 在「角色目錄」中選取先前定義的角色，然後按一下「指定」。



使用者應用程式會顯示「指定角色」對話方塊：

指定角色

初始申請描述：*

指定的類型： 使用者 ▾

選取使用者：*

生效日期： (yyy/mm/dd hh:mm:ss a)
若未輸入日期，則會立即生效。

過期日：
 無過期
 指定過期日

指定 取消

2 填寫「角色指定」對話方塊中的欄位：

2a 在「初始申請描述」欄位中提供說明申請原因的文字。

2b 在「指定的類型」欄位中，選取「使用者」、「群組」或「容器」，以指出角色將指定給何種身分。

2c 在「物件選擇器」中，輸入搜尋字串並按一下「搜尋」。選取要指定的使用者、群組或容器。

將角色指定給多個身分。您可以為角色指定選取一或多個使用者、群組或容器。若選取多個身分，則所有選取的身分都會接收到相同的角色指定值。

2d 在「生效日期」欄位中指定角色指定的開始日期。

您可採用 yyyy/mm/dd hh:mm:ss a (其中，a 用於指定上午或下午) 的格式鍵入日期。或者，您可以按一下「行事曆」圖示，從「行事曆」快顯視窗中選取日期：

日	一	二	三	四	五	六
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

2e 在「過期日」欄位中指定角色指定的過期日期。

若要指定過期日，請按一下「指定過期日」。您可採用 yyyy/mm/dd hh:mm:ss a (其中，a 用於指定上午或下午) 的格式鍵入日期。或者，您可以按一下「行事曆」圖示，從「行事曆」快顯視窗中選取日期。

過期日預設為「無過期」，這表示此角色指定將永久有效。

3 按一下「提交」。

透過編輯角色對話方塊指定角色

1 在「角色目錄」中，選取一個角色，然後按一下「編輯」開啓「編輯角色」對話方塊。

2 按一下「指定」索引標籤。

「指定」索引標籤顯示已為所選角色授予的指定清單。

3 若要新增指定，請按一下「指定」。

使用者應用程式會顯示「指定角色」對話方塊：



指定角色

初始申請描述：* |

指定的類型： 使用者 ▾

選取使用者：* [] [🔍] [📄] [✕]

生效日期： [] [📅]
(yyy/mm/dd hh:mm:ss a)
若未輸入日期，則會立即生效。

過期日：
 無過期
 指定過期日

[指定] [取消]

如需有關使用角色指定申請表單的詳細資料，請參閱「透過目錄指定角色」(第 236 頁)。

16.1.6 重新整理角色清單

1 按一下「重新整理」。

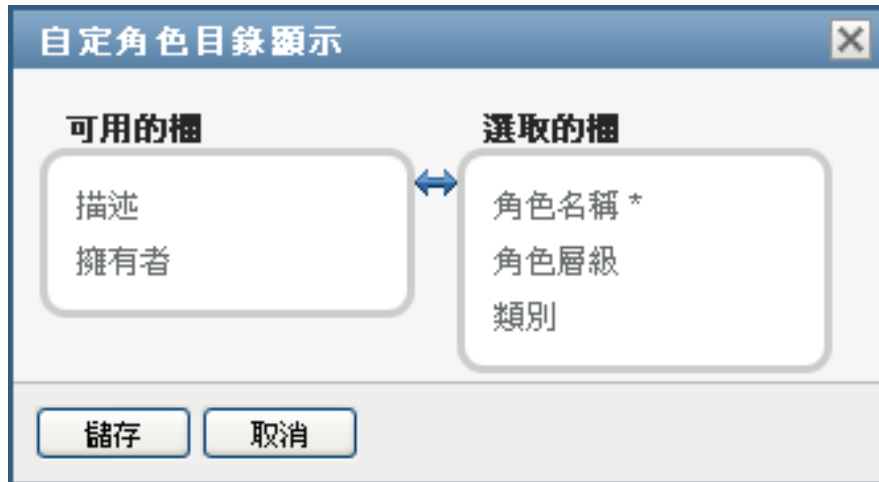
16.1.7 自定角色清單顯示畫面

「角色目錄」可讓您選取和不選某些欄，還可以將任務清單顯示畫面中的欄重新排序。此行為由「自定角色目錄顯示」對話方塊內的設定控制。當您修改欄清單或對欄重新排序後，該自定設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

若要自定欄的顯示方式：

- 1 按一下「角色目錄」中的「自定」：

使用者應用程式會顯示目前為顯示畫面選取的欄清單，以及可供選擇的其他欄清單。



- 2 若要在顯示畫面中包含其他欄，請在「可用的欄」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「選取的欄」清單方塊中。

若要在清單中選取多個欄，請按住 Ctrl 鍵然後選取這些欄。若要在清單中選取顯示在一起的一組欄，請按住 Shift 鍵然後選取這些欄。

您可在「選取的欄」清單方塊中將欄往上或往下移動，將顯示畫面中的欄重新排序。

- 3 若要移除顯示畫面中的某個欄，請在「選取的欄」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「可用的欄」清單方塊中。

「角色名稱」欄是必要欄，無法從角色清單顯示畫面中移除。

- 4 若要儲存變更，請按一下「儲存」。

管理使用者應用程式中的資源

本章介紹使用者應用程式的資源管理功能。主題包括：

- ◆ 第 17.1 節「瀏覽資源目錄」(第 241 頁)

17.1 瀏覽資源目錄

在 Identity Manager 使用者介面中，「角色與資源」標籤上的「資源目錄」動作可讓您檢視先前在目錄中定義的資源。另外還可讓您建立新資源，修改、刪除和指定現有資源。

- ◆ 第 17.1.1 節「檢視資源」(第 241 頁)
- ◆ 第 17.1.2 節「建立新資源」(第 243 頁)
- ◆ 第 17.1.3 節「編輯現有資源」(第 257 頁)
- ◆ 第 17.1.4 節「刪除資源」(第 257 頁)
- ◆ 第 17.1.5 節「指定資源」(第 257 頁)
- ◆ 第 17.1.6 節「重新整理資源清單」(第 260 頁)
- ◆ 第 17.1.7 節「自定資源清單顯示畫面」(第 260 頁)

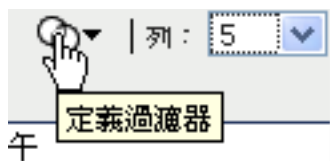
17.1.1 檢視資源

- 1 按一下「角色與資源」動作清單中的「資源目錄」。使用者應用程式會顯示該目錄中目前定義的資源清單。

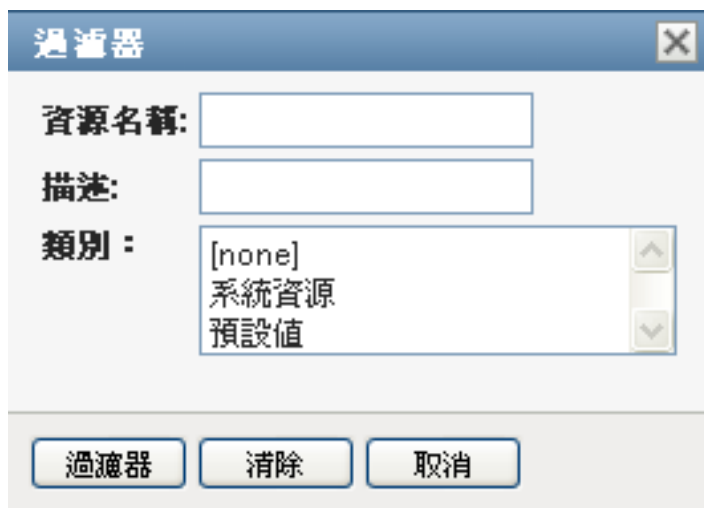


過濾資源清單

- 1 按一下「資源目錄」顯示畫面右上角的「顯示過濾器」按鈕。



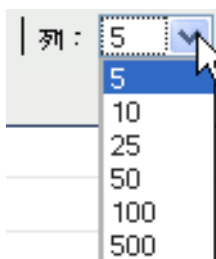
- 2 在「過濾器」對話方塊中，指定資源名稱或描述的過濾字串，或選取一或多個您要查看之資源的類別。按一下「過濾器」：



- 3 若要移除目前的過濾器，請按一下「清除」。

設定一頁可顯示的最大資源數

- 1 按一下「列」下拉式清單，然後選取每頁顯示的列數：



在資源清單內捲頁

- 1 若要在資源清單中捲動至另一頁，請按一下清單底部的「下一頁」、「上一頁」、「第一頁」或「最後一頁」按鈕。

對資源清單排序

若要對資源清單排序：

- 1 按一下要依照其進行排序的欄標題。

金字塔形排序指示器會顯示哪個欄是新的排序欄。若按照遞增方式排序，則排序指示器會以其正常的直立方向顯示。

若按照遞減方式排序，則排序指示器會以倒置的方向顯示。

啓始排序欄由管理員決定。

若您覆寫啓始排序欄，您的排序欄會新增至必要欄清單中。必要欄以星號(*)表示。

當您修改任務清單的排序順序後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

17.1.2 建立新資源

- 1 按一下「資源目錄」顯示畫面頂部的「新增」按鈕。



使用者應用程式會顯示「新增資源」對話方塊：



- 2 為資源定義提供詳細資料，如下所述：

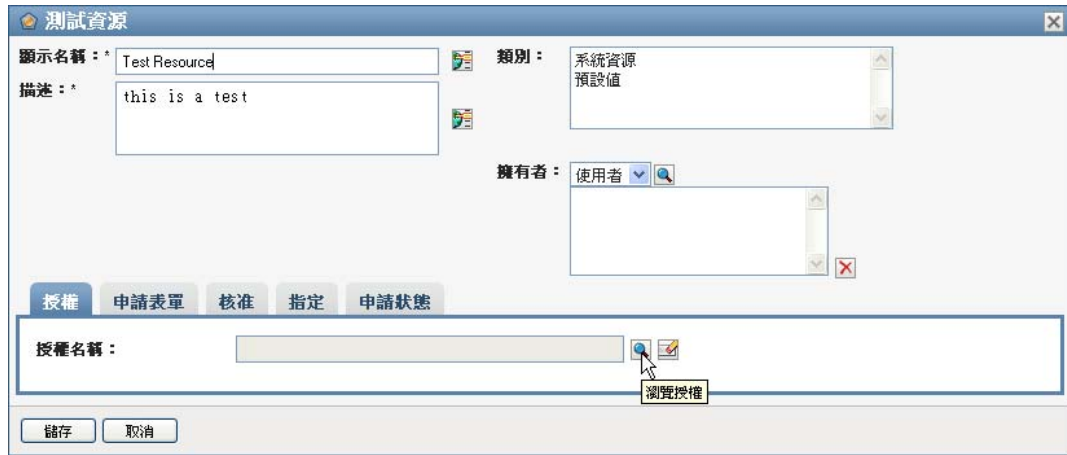
欄位	描述
顯示名稱	<p>在使用者應用程式中顯示資源名稱時使用的文字。在建立資源時，「顯示名稱」中不能包含下列字元：</p> <p>< > , ; \ " + # = / & *</p> <p>您可以將此名稱翻譯為「使用者應用程式」支援的任何語言。如需詳細資訊，請參閱表格 1-1「通用按鈕」（第 25 頁）。</p>
描述	<p>在使用者應用程式中顯示角色描述時使用的文字。與「顯示名稱」相同，您可以將其翻譯為使用者應用程式支援的任何語言。如需詳細資訊，請參閱表格 1-1「通用按鈕」（第 25 頁）。</p>
類別	<p>可讓您對資源進行分類以方便組織。類別用於過濾資源清單。類別為多選項。</p>
擁有者	<p>指定為資源定義擁有者的使用者。資源擁有者不會自動擁有管理資源定義變更的授權。</p>

3 按一下「儲存」以儲存角色定義。

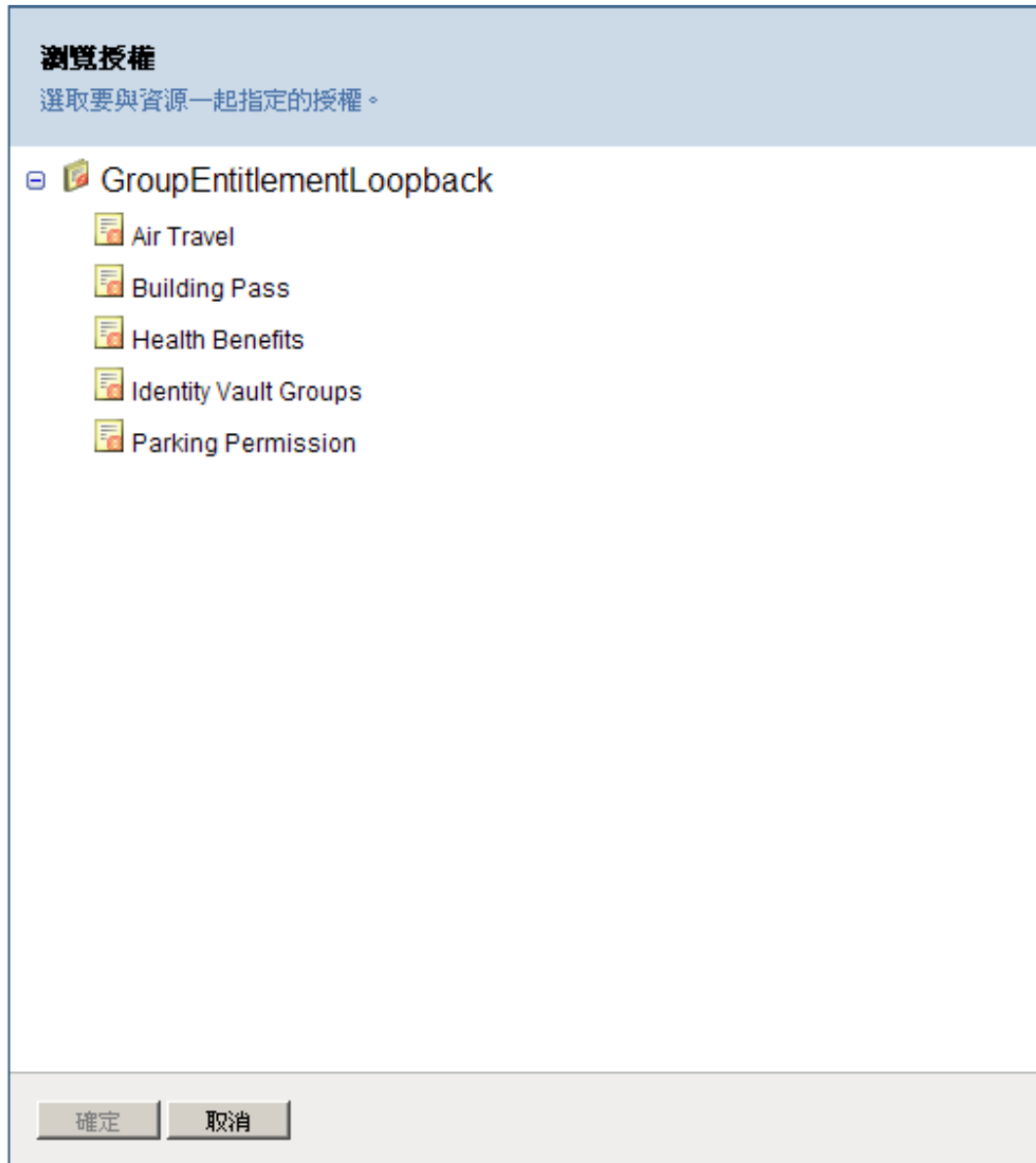
使用者應用程式會在視窗底部顯示數個額外的索引標籤，讓您用於完成資源定義。

為資源指定定義授權

- 1 按一下「授權」索引標籤。
- 2 按一下「瀏覽授權」以選取授權：



使用者應用程式會顯示可用授權的樹狀清單：



清單中會顯示在使用者應用程式驅動程式集中找到的所有驅動程式及授權。

附註：若您未正確設定 DirXML 資源，則在存取「*瀏覽授權*」頁面以選取授權時，將會看到一則訊息，指出您沒有為資源對應設定授權。

- 3 選取您要使用的授權後按一下「*確定*」。
「*授權*」索引標籤顯示授權可能需要的所有值的相關資訊：



4 指定授權繫結的詳細資料。這些詳細資料因與資源關聯之授權的類型而異：

授權類型	描述
無值授權	<p>授權不接受任何參數值。例如，某個資源可能繫結至名為「醫療福利」的授權，這個授權僅用於讓收件者有資格享受醫療保健福利。這種類型的授權具有固定的行為，因此不需要申請者的額外資訊。</p> <p>當您繫結至無值授權時，無需執行額外的設定。</p>
自由格式值授權	<p>授權需要一個在申請時指定為自由格式字串的參數值。例如，某個資源可能繫結至名為「服裝」的授權，該授權允許申請者指定一個代表其最喜愛之顏色的值。</p> <p>您可以在定義資源的設計階段指定值，也可以允許使用者在申請時指定值。</p> <p>如需詳細資訊，請參閱「繫結至自由格式值授權」(第 248 頁)。</p>

授權類型	描述
單一值的授權	<p>授權需要單個參數值。例如，某個資源可能繫結至名為「泊車許可」的授權，該授權允許申請者選取泊車位置。允許的值由授權清單提供，該清單可以是管理員定義的靜態值清單，也可以是 LDAP 查詢產生的動態值清單。</p> <p>您可以在定義資源的設計階段指定值，也可以允許使用者在申請時指定值。</p> <p>如需詳細資訊，請參閱「繫結至單一值的授權」(第 249 頁)。</p>
多值的授權	<p>授權接受一或多個參數值。例如，某個資源可能繫結至名為「大樓通行證」的授權，該授權允許申請者選取一或多個大樓。允許的值由授權清單提供，該清單可以是管理員定義的靜態值清單，也可以是 LDAP 查詢產生的動態值清單。</p> <p>您可以在定義資源的設計階段指定值，也可以允許使用者在申請時指定值。</p> <p>如需詳細資訊，請參閱「繫結至多值的授權」(第 249 頁)。</p>

繫結至自由格式值授權

- 1 若要在設計時指定靜態值，請選取「*現在指定授權值*」。

為資源鍵入一個自由格式值：

The screenshot shows a web interface for configuring an authorization. At the top, there are tabs: '授權' (Authorization), '申請表單' (Application Form), '核准' (Approval), '指定' (Specify), and '申請狀態' (Application Status). The '指定' tab is active. Below the tabs, there are fields for '授權名稱' (Authorization Name) and '授權描述' (Authorization Description), both containing the text '航空旅行' (Air Travel). A section titled '授權值資訊' (Authorization Value Information) contains the instruction: 「航空旅行」授權允許使用者鍵入任何值。 (The 'Air Travel' authorization allows users to enter any value.) There are two radio button options: '現在指定授權值' (Specify authorization value now) which is selected, and '允許使用者在進行資源申請時指定授權值' (Allow users to specify authorization value when applying for resources). Below these options, there is a '靜態值' (Static Value) section with a label '選定的值: *' (Selected value: *) and a text input field containing the text '航空旅行是您工作必不可少的一部分。' (Air travel is an essential part of your work.).

- 2 若要在申請時指定動態值，請選取「*允許使用者在進行資源申請時指定授權值*」。

2a 指定一個使用者在申請資源時將會看到的標籤：

- 2b** 若要對標籤進行當地語系化，請按一下「新增語言顯示值」按鈕並為標籤指定外語文字：

繫結至單一值的授權

- 1** 若要在設計時指定靜態值，請選取「現在指定授權值」。
從預設授權清單中選取單個值：
- 2** 若要在申請時指定動態值，請選取「允許使用者在進行資源申請時指定授權值」。
 - 2a** 指定一個使用者在申請資源時將會看到的標籤。
 - 2b** 若要對標籤進行當地語系化，請按一下「新增語言顯示值」按鈕並為標籤指定外語文字。
 - 2c** 在「顯示授權清單中的值」下拉式清單中，選取用於顯示允許之值的清單。

對於管理員定義的授權或查詢授權，允許的值來自授權中定義的清單。這些值會最先載入到代碼對應資料庫表中，以便您提供使用者易記的標籤以及當地語系化字串。載入之後，這些表可以用做建立其他授權清單的來源。

依預設，使用者應用程式會建立一個授權清單，在其中包含所有列。如果您希望僅顯示所選的列，可以建立更多授權清單。

繫結至多值的授權

- 1** 若要在設計時指定靜態值，請選取「現在指定授權值」。

使用「物件選擇器」來選取授權值：

授權名稱：

授權描述：

權利值信息

「大樓通行證」授權提供所定義值的清單以供選擇。對於一個使用者，可以指定多個值。

現在指定授權值：

允許使用者在進行資源申請時指定授權值：

靜態值

選定的值：*

按一下以開啓物件選擇器

2 從預設授權清單中選取一或多個值：

授權值

從表中選取授權參數。

<input type="checkbox"/>	名稱	描述
<input type="checkbox"/>	Cambridge Office	
<input type="checkbox"/>	Waltham Office	

選定的值：

新增 取消

3 若要在申請時指定動態值，請選取「允許使用者在進行資源申請時指定授權值」。

3a 指定一個使用者在申請資源時將會看到的標籤：

3b 若要對標籤進行當地語系化，請按一下「新增語言顯示值」按鈕並為標籤指定外語文字：

3c 在「顯示授權清單中的值」下拉式清單中，選取用於顯示允許之值的清單。

3d 透過選取「允許使用者透過選取多個值來申請多個指定」核取方塊來指定使用者是否可以選取多個值。

由於授權定義允許多個指定，您可以指定是否希望資源也允許多個指定。

定義申請表單

資源的申請表單顯示兩種類型的欄位：

- ◆ 授權參數欄位，對應至使用者可在申請時提供值的授權參數。
- ◆ 決策支援欄位，允許申請者提供額外的資訊，這些資源有助於核准人決定是核准還是拒絕申請。

「*申請表單*」索引標籤會顯示這兩種類型的欄位，並提供一個使用者介面供您建立和編輯決策支援欄位。

除了「*申請表單*」索引標籤上顯示的欄位之外，申請表單還一律包含以下必要欄位：

- ◆ *使用者*
- ◆ *原因*

申請表單上的所有欄位在核准表單上均顯示為唯讀值。

若要定義申請表單：

- 1 按一下「*申請表單*」索引標籤。



「申請表單」索引標籤會顯示與授權參數（其值將在申請時指定）相對應之欄位的清單。授權參數欄位的內容在「動作」索引標籤上設定。您不能變更與授權參數對應之欄位的行為。

2 若要新增決策支援資料欄位：

2a 按一下加號 (+) 以新增新的欄位：



2b 「申請表單」索引標籤會在欄位清單中新增一個新的欄位（預設標籤為「欄位標籤 1」），並會顯示「內容」面板以讓您定義此欄位的特性：

授權 申請表單 核准 指定 申請狀態

資源表單用於蒐集正確指定資源的必要資料。請為資源建立並定義相關欄位。

欄位	內容
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> Building permissions : 欄位標籤 1 </div>	指定值： <input type="radio"/> 現在 <input checked="" type="radio"/> 申請資源時 顯示標籤：* <input type="text" value="欄位標籤 1"/>
	資料值：* <input checked="" type="radio"/> 值的類型必須是： <input type="radio"/> 值必須來自清單： <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">字串</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"><找不到清單></div> </div>

預算申請表單

2c 若要立即指定決策支援值，請按一下「現在」。

內容

指定值：
 現在
 申請資源時

顯示標籤：*

資料類型：*

資料值：*

隱藏

為欄位提供顯示標籤以及資料類型和值。系統支援以下資料類型：

資料類型	描述
布林值	邏輯資料類型，取兩個可能的值 True 或 False 其中的一個。
整數	一串自然數。
清單	一組預先定義、可從中選取一個值的多個值。
字串	一串代表文字的值。

若要隱藏申請表單上的值，請按一下「隱藏」。申請表單上隱藏的欄位在核准表單上仍然可見。

2d 若要允許使用者在申請時指定值，請按一下「申請資源時」。

內容

指定值：
 現在
 申請資源時

顯示標籤：*
欄位標籤 1

資料值：*
 值的類型必須是：
 值必須來自清單：

字串
<找不到清單>

為欄位提供顯示標籤，並指定是必須使用特定資料類型的值還是使用清單中的值。

定義核准流程設定

若要定義核准程序：

1 按一下「核准」索引標籤。

授權 申請表單 **核准** 指定 申請狀態

允許角色核准程序覆寫資源核准程序

▶ 授予核准 必要

▶ 廢止核准 必要 與授予組態相同

2 選取或不選「允許角色核准程序覆寫資源核准程序」核取方塊，以指定是否允許角色核准程序覆寫資源核准程序。

若選取了「允許角色核准程序覆寫資源核准程序」核取方塊，則無論資源是否與角色相關聯，角色核准程序都將一律覆寫資源核准程序。一旦核准了關聯角色，系統就會自動提供資源，而無需進行任何核准。

3 定義授予操作的核准程序，如下所示：

3a 開啓「核准」索引標籤的「授予核准」區段。

3b 指定核准詳細資料，如下所述：

欄位	描述
必要	如果申請資源時需要核准，請選取此方塊。
	如果申請資源時不需要核准，請不選此方塊。

欄位	描述
自定核准	若選取「自定核准」，您需要選取自定的「資源指定核准定義」。這是申請資源時所執行的佈建申請定義的名稱。
標準核准	若選取「標準核准」，資源會使用「資源子系統」組態設定中指定的標準資源指定核准定義。
核准類型	<p>如果您希望由「核准人」清單中的所有使用者來核准角色，則選取「序列」。系統將依照核准人在清單中的顯示順序依序處理核准人。</p> <p>若您希望由「核准人」清單中一定比例的使用者來核准角色，請選取「最低核准人數」。當達到指定的使用者百分比時，核准即會完成。</p> <p>例如，若您希望清單中四位使用者中的一位來核准條件，請指定「仲裁」及 25%。或者，如果所有四位使用者必須平行核准，請指定 100%。該值必須是介於 1 與 100 之間的整數。</p>
核准人	<p>提示：資訊按鈕會顯示核准類型的說明文字。</p> <p>如果角色核准任務應指定給一或多個使用者，則選取「使用者」。如果角色核准任務應指定給一個群組，則選取「群組」。如果角色核准任務應指定給一個角色，則選取「角色」。</p> <p>若要找出特定的使用者、群組或角色，請使用「物件選擇器」或「歷程」按鈕。若要變更清單中核准人的順序或移除核准人，請參閱第 1.4.4 節「通用使用者動作」(第 24 頁)。</p>

4 定義廢止操作的核准詳細資料，如下所示：

- 4a 開啓「核准」索引標籤的「廢止核准」區段。
- 4b 指定核准詳細資料，如下所述：

欄位	描述
必要	<p>如果申請資源時需要核准，請選取此方塊。</p> <p>如果申請資源時不需要核准，請不選此方塊。</p>
與授予組態相同	選取此方塊可將授予操作所用的設定複製到廢止操作設定。

如需其他核准詳細資料，請參閱步驟 3b (第 254 頁) 中所述授予操作的欄位描述。

指定資源

如需詳細資料，請參閱「透過編輯資源對話方塊指定資源」(第 259 頁)。

檢查申請的狀態

「申請狀態」動作可讓您查看資源指定申請的狀態，包括您直接提出的申請及透過角色指定的資源。它可以讓您查看每個申請的目前狀態。此外，如果您改變主意或不需要完成申請，它還可讓您選擇收回尚未完成或終止的申請。

「申請狀態」動作會顯示所有資源指定申請，包括狀態為執行中、待處理的核准、已核准、已完成、被拒或已終止的那些申請。

- 1 按一下「申請狀態」索引標籤。



收件人	申請日期	狀態	初始申請描述	申請動作	備註
Abby Spencer	2009/9/15 下午 01:20:58	✓ 已完成	Created by the Role driver	✓ 授予資源	
Alan Delegate	2009/9/15 下午 01:20:58	✓ 已完成	Created by the Role driver	✓ 授予資源	
Alan User	2009/9/15 下午 01:20:59	✓ 已完成	Created by the Role driver	✓ 授予資源	
Allison Blake	2009/9/15 下午 01:21:38	✓ 已完成	Created by the Role driver	✗ 廢止資源	
Allison Blake	2009/9/15 下午 01:20:58	✓ 已完成	Created by the Role driver	✓ 授予資源	

「申請狀態」顯示畫面會在清單的單個欄中顯示申請表單上的每個欄位。例如，申請清單中新增了「停車場」一欄，以便顯示為資源指定所指定的授權值：



收件人	申請日期	狀態	初始申請描述	申請動作	備註
Allison Blake	2009/9/15 下午 01:26:42	✓ 已完成	test assignment	✓ 授予資源	

- 2 若要查看申請狀態的詳細資訊，請按一下狀態：



收件人	申請日期	狀態	初始申請描述	申請動作	備註
Abby Spencer	2009/9/15 下午 01:20:58	✓ 已完成	Created by the Role driver	✓ 授予資源	
Alan Delegate	2009/9/15 下午 01:20:58	✓ 已完成	Created by the Role driver	✓ 授予資源	
Alan User	2009/9/15 下午 01:20:59	✓ 已完成	Created by the Role driver	✓ 授予資源	
Allison Blake	2009/9/15 下午 01:21:38	✓ 已完成	Created by the Role driver	✗ 廢止資源	
Allison Blake	2009/9/15 下午 01:20:58	✓ 已完成	Created by the Role driver	✓ 授予資源	

「指定詳細資料」視窗隨即顯示：



狀態：	✓ 已完成		
收件人：	Abby Spencer	申請動作：	授予資源
申請者：	admin admin	申請日期：	2009/9/15 下午 01:20:58
初始申請描述：	Created by the Role driver	確認編號：	ba1239175041487cbce0bac6bc77d9a2

關閉

如需狀態值所代表涵義的詳細資料，請參閱第 10.4 節「檢視申請狀態」(第 157 頁)。

- 3 若要收回申請，請在選取申請後按一下「收回」。

若申請已完成或已終止，則當您嘗試收回申請時，系統會顯示一則錯誤訊息。

17.1.3 編輯現有資源

- 1 選取先前定義的資源，然後按一下「編輯」。



- 2 對資源設定進行所需變更，然後按一下「儲存」。

17.1.4 刪除資源

- 1 選取先前定義的資源，然後按一下「刪除」。

對現有資源指定的影響 若刪除已指定一或多個身分的資源，系統會從這些身分中移除該資源。如果資源已與角色關聯，系統還會移除與刪除之資源相關的所有角色關聯。

17.1.5 指定資源

您可以使用以下兩種方式之一指定資源：

- ◆ 透過「資源目錄」
- ◆ 透過「編輯資源」對話方塊

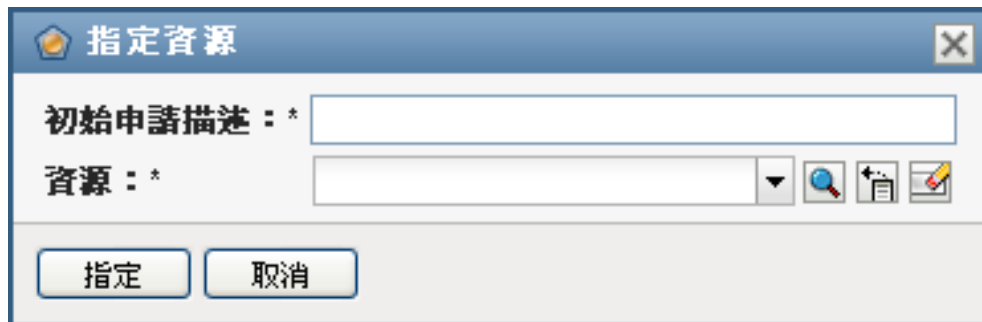
兩種方法說明如下。

透過目錄指定資源

- 1 在「資源目錄」中選取先前定義的資源，然後按一下「指定」。

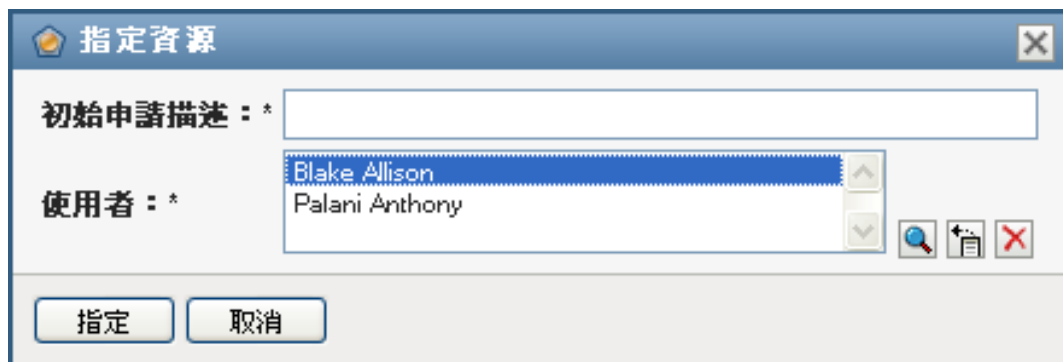


使用者應用程式會顯示資源申請表單：



「初始申請描述」和「使用者」欄位為必填欄位，會出現在所有資源申請表單中。您可以使用「物件選擇器」選取資源指定的使用者。

將資源指定給多個使用者 您可以為資源指定選取一或多個使用者。若選取多個使用者，則所有使用者都會接收到相同的資源指定參數值。



申請表單可能會包含額外的欄位，以接受動態參數值或決策支援值，如下所示：

指定資源

初始申請描述：*

使用者：*

大樓許可

公司名稱：

需要泊車？：
 true
 false

指定 取消

在上面的範例中，「大樓許可」欄位用於接受授權參數值，而「公司名稱」和「需要泊車？」欄位為決策支援欄位。這些欄位不屬於授權定義部分，而是資源定義的額外新增部分。

- 2 填寫申請表單上的各欄位。
- 3 按一下「提交」。

透過編輯資源對話方塊指定資源

- 1 在「資源目錄」中，選取一個資源，然後按一下「編輯」開啓「編輯資源」對話方塊。
- 2 按一下「指定」索引標籤。
「指定」索引標籤顯示已為所選資源授予的指定清單。
- 3 若要新增指定，請按一下「指定」。

使用者應用程式會顯示資源申請表單：

指定資源

初始申請描述：*

資源：*

指定 取消

如需有關使用申請表單的詳細資料，請參閱「透過目錄指定資源」（第 257 頁）。

17.1.6 重新整理資源清單

- 1 按一下「重新整理」。



17.1.7 自定資源清單顯示畫面

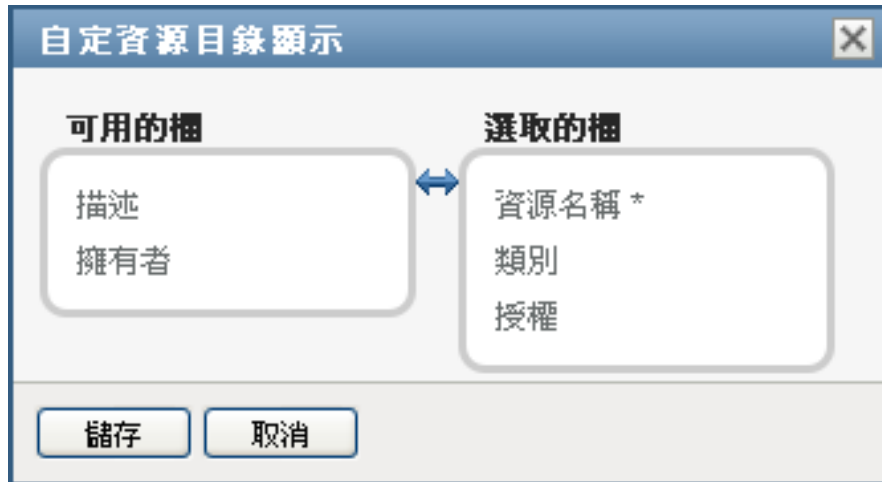
「資源目錄」可讓您選取和不選某些欄，還可以將任務清單顯示畫面中的欄重新排序。欄的選擇與排序由「自定資源目錄顯示」對話方塊內的設定控制。當您修改欄清單或對欄重新排序後，該自定設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

若要自定欄的顯示方式：

- 1 按一下「資源目錄」中的「自定」：



使用者應用程式會顯示目前為顯示畫面選取的欄清單，以及可供選擇的其他欄清單。



- 2 若要在顯示畫面中包含其他欄，請在「*可用的欄*」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「*選取的欄*」清單方塊中。

若要在清單中選取多個欄，請按住 **Ctrl** 鍵然後選取這些欄。若要在清單中選取顯示在一起的一組欄，請按住 **Shift** 鍵然後選取這些欄。

您可在「*選取的欄*」清單方塊中將欄往上或往下移動，將顯示畫面中的欄重新排序。

- 3 若要移除顯示畫面中的某個欄，請在「*選取的欄*」清單方塊中選取該欄，然後將其拖曳至「*可用的欄*」清單方塊中。

「*資源名稱*」欄是必要欄，無法從任務清單顯示畫面中移除。

- 4 若要儲存變更，請按一下「*儲存*」。

管理使用者應用程式中的職務分離

本章介紹使用者應用程式的職務分離 (SoD) 管理功能。主題包括：

- ◆ 第 18.1 節「瀏覽 SoD 目錄」(第 263 頁)

18.1 瀏覽 SoD 目錄

在 Identity Manager 使用者介面中，「角色與資源」索引標籤上的「SoD 目錄」動作可讓您：

- ◆ 定義職務分離 (SoD) 條件約束 (或規則)。
- ◆ 定義處理條件約束例外申請的方式。

SoD 條件約束就是讓同一層級的兩個角色互為獨佔的規則。如果某個使用者在一個角色中，他或她就不能在另一個角色中，除非該條件約束允許有例外。您可以定義是一律允許條件約束的例外還是僅透過核准流程來允許例外。

- ◆ 第 18.1.1 節「檢視職務分離條件約束」(第 263 頁)
- ◆ 第 18.1.2 節「建立新的職務分離條件約束」(第 264 頁)
- ◆ 第 18.1.3 節「編輯現有的職務分離條件約束」(第 266 頁)
- ◆ 第 18.1.4 節「刪除職務分離條件約束」(第 266 頁)
- ◆ 第 18.1.5 節「重新整理職務分離條件約束清單」(第 266 頁)

18.1.1 檢視職務分離條件約束

- 1 按一下「角色與資源」動作清單中的「SoD 目錄」。

使用者應用程式會顯示該目錄中目前定義的職務分離條件約束清單。



過濾職務分離清單

- 1 按一下「職務分離條件約束」顯示畫面右上角的「顯示過濾器」按鈕。



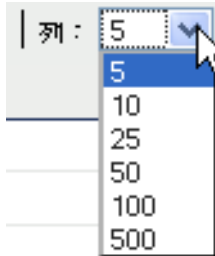
- 2 在「過濾器」對話方塊中指定條件約束名稱或描述過濾字串。



- 3 按一下「過濾器」套用選擇準則。
- 4 若要移除目前的過濾器，請按一下「重設」。

設定一頁可顯示的最大列數

- 1 按一下「列」下拉式清單，然後選取每頁顯示的列數：



在職務分離清單內捲頁

- 1 若要在條件約束清單中捲動至另一頁，請按一下清單底部的「前一頁」、「上一頁」、「第一頁」或「最後一頁」按鈕。

對職務分離清單排序

若要對條件約束清單排序：

- 1 按一下要依照其進行排序的欄標題。
金字塔形排序指示器會顯示哪個欄是新的排序欄。若按照遞增方式排序，則排序指示器會以其正常的直立方向顯示。
若按照遞減方式排序，則排序指示器會以倒置的方向顯示。
啓始排序欄由管理員決定。

若您覆寫啓始排序欄，您的排序欄會新增至必要欄清單中。必要欄以星號(*)表示。

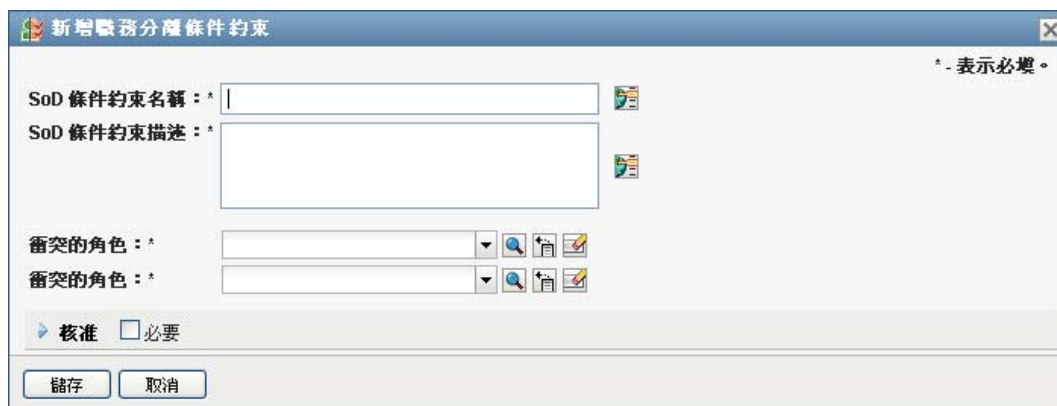
當您修改條件約束清單的排序順序後，該優先設定會和您的其他使用者優先設定一起儲存在 Identity Vault 中。

18.1.2 建立新的職務分離條件約束

- 1 按一下「職務分離條件約束」顯示畫面頂部的「新增」按鈕：



使用者應用程式會顯示「新增職務分離條件約束」對話方塊：



- 2 在「SoD 條件約束名稱」欄位中指定條件約束的名稱，並在「SoD 條件約束描述」欄位中鍵入描述內容。
- 3 為兩個衝突角色欄位選取各自的衝突角色。角色的選取順序並不重要。
- 4 定義核准詳細資料，如「定義核准流程設定」(第 265 頁)中所述：

定義核准流程設定

- 1 開啓頁面的「核准」區段。
- 2 指定核准詳細資料，如下所述：

欄位	描述
必要	如果 SoD 條件約束需要對例外核准，請選取此方塊。 如果 SoD 條件約束不需要對例外核准，請不選此方塊。
使用預設核准人	若要在 SoD 核准定義中使用定義的預設核准人清單，請選取「是」。如果選取「是」，頁面會在核准定義中顯示指定的核准人清單。您無法編輯此清單。 若要在 SoD 條件約束定義中指定其他清單，請選取「否」。如果選取「否」，您需要使用「核准人」控制項指定負責核准 SoD 例外的使用者。
預設核准人	顯示在「設定角色與資源設定」頁面中所指定之核准人的唯讀清單。

欄位	描述
核准人	<p>可讓您指定做為條件約束定義一部分的核准人清單。</p> <p>如果角色核准任務應指定給一或多個使用者，則選取「<i>使用者</i>」。如果核准任務應指定給一個群組，請選取「<i>群組</i>」。如果核准任務應指定給一或多個容器，請選取「<i>容器</i>」。如果核准任務應指定給一個角色，請選取「<i>角色</i>」。</p> <p>若要找出特定的使用者、群組或角色，請使用「<i>物件選擇器</i>」按鈕。若要變更清單中核准人的順序或移除核准人，請參閱第 1.4.4 節「<i>通用使用者動作</i>」(第 24 頁)。</p>

18.1.3 編輯現有的職務分離條件約束

- 1 選取先前定義的角色，然後按一下「*編輯*」。
- 2 對角色設定進行所需變更，然後按一下「*儲存*」。

18.1.4 刪除職務分離條件約束

- 1 選取先前定義的角色，然後按一下「*刪除*」。

18.1.5 重新整理職務分離條件約束清單

- 1 按一下「*重新整理*」。

建立和檢視報告

本章說明您可以透過「角色與資源」索引標籤建立和檢視的報告。每個報告均採用 PDF 格式，以唯讀地方式顯示有關產生報告時「角色目錄」之目前狀態的資料。單個報告無法反映一段時間內資料的變更。若要追蹤角色的相容資訊，請使用稽核記錄。

重要：可以從「角色與資源」索引標籤中建立與檢視的報告已被取代，並且以後的版本將不支援這些報告。現在 Novell 建議您使用 Identity Reporting 模組來產生報告。

本章中的主題包括：

- ◆ 第 19.1 節「關於角色報告動作」（第 267 頁）
- ◆ 第 19.2 節「角色報告」（第 267 頁）
- ◆ 第 19.3 節「SoD 報告」（第 271 頁）
- ◆ 第 19.4 節「使用者報告」（第 273 頁）

19.1 關於角色報告動作

「角色與資源」索引標籤可讓您建立和檢視說明角色目前狀態的報告。這些報告有助於您監看、新增、修改和刪除角色或職務分離。

您必須是角色管理員或角色稽核員才能建立和檢視角色報告。依預設，「使用者應用程式」管理員擁有角色管理員權限。

19.2 角色報告

可用的角色報告有兩種：

- ◆ 角色清單報告
- ◆ 角色指定報告

19.2.1 角色清單報告

「角色清單報告」顯示的內容包括：

- ◆ 所有角色，按角色層級分組
- ◆ 每個角色的業務名稱
- ◆ 每個角色的容器和描述
- ◆ (選用) 仲裁百分比、被包含的角色、包含的角色、間接指定了角色的群組及容器，以及與每個角色相關聯的授權

若要建立和檢視「角色清單報告」：

- 1 開啓使用者應用程式並選擇「報告」>「角色報告」。
- 2 在「選取報告」下拉式功能表中選擇「角色清單報告」，然後按一下「選取」。「角色報告」頁面將提示您選取報告中要包括的參數。

3 選取「顯示每個角色的全部管理詳細資料」以查看下列資訊 (若適用且可用)：

- ◆ 仲裁百分比
- ◆ 被包含的角色
- ◆ 包含的角色
- ◆ 間接指定了此角色的群組
- ◆ 間接指定了此角色的容器
- ◆ 與角色相關聯的授權

4 選擇是顯示所有角色還是選定擁有者所擁有的角色。若選擇「選取角色擁有者」，將啓用擁有者選項方塊。使用以下圖示進行選擇：



開啓物件選擇對話。

若要選取使用者，請選擇「名」或「姓」，然後鍵入名稱的一或多個字元，以擷取選項清單。從選項清單中選擇。

若要選取群組中的使用者，請從群組的「描述」清單中進行選擇，或者在「描述」方塊中鍵入字元以選取較少的群組。從選項清單中選擇。

若要選取容器中的使用者，請在目錄樹中按一下容器。

5 選擇是顯示處於所有安全性層級的角色，還是選取一或多個要顯示的層級。若要選取某個層級，請在選項下拉式方塊中按一下該層級。若要選取一個以上的層級，請在按滑鼠的同時按住 Shift 鍵或 Ctrl 鍵。

6 選擇是顯示所有類別中的角色，還是選取一或多個要顯示的類別。若要選取某個類別，請在選項下拉式方塊中按一下該類別。若要選取一個以上的類別，請在按滑鼠的同時按住 Shift 鍵或 Ctrl 鍵。

7 按一下「執行報告」以建立和檢視 PDF 報告，報告類似於圖 19-1 中的範例。

圖 19-1 角色清單報告範例

Novell. 報告日期: 2009年9月23日 下午 11:01

角色清單報告	
企業角色 (總數: 2)	
角色名稱:	entitlement test (企業角色)
容器:	entitlement test.Level30.RoleDefs
描述:	entitlement test
角色名稱:	Nurse (企業角色)
容器:	Nurse.Level30.RoleDefs
描述:	Nurse
IT 角色 (總數: 1)	
角色名稱:	Doctor (IT 角色)
容器:	Doctor.Level20.RoleDefs
描述:	Doctor
許可角色 (總數: 4)	
角色名稱:	Administer Drugs (許可角色)
容器:	Administer Drugs.Level10.RoleDefs
描述:	Administer Drugs
角色名稱:	Benefits System Access (許可角色)

8 若要儲存報告，請在 Adobe Reader 視窗中選擇「檔案 > 儲存複本」。指定用於儲存檔案的目錄以及報告的檔案名稱。

19.2.2 角色指定報告

「角色指定報告」顯示的內容包括：

- ◆ 按角色層級分組的角色
- ◆ 每個角色的業務名稱、容器、類別及描述
- ◆ 指定給角色的使用者及指定核准人的名稱

若要建立和檢視「角色指定報告」：

- 1 開啟使用者應用程式並選擇「報告」 > 「角色報告」。
- 2 在「選取報告」下拉式功能表中選擇「角色指定報告」，然後按一下「選取」。「角色報告」頁面將提示您選取報告中要包括的參數。

角色報告

選取「角色」報告，指定報告詳細資料並執行報告。產生的每份報告均為 PDF 格式並在新視窗中開啓。

*-表示必填。

選取報告：

報告詳細資料

報告名稱： **角色指定報告**
描述： 顯示特定角色或角色組的所有指定。

選取下列選項以過濾要在產生的報告中顯示的結果。

顯示指定： 所有角色 選取角色：

顯示下列使用者擁有的角色： 所有角色擁有者 選取角色擁有者：

顯示角色層級： 所有層級 選取層級：

顯示角色類別： 所有類別 選取類別：

僅顯示具有指定的角色。

排序順序及分組

角色名稱 按名稱列出角色
 角色類別 按類別列出角色

- 3 選擇是顯示所有角色指定，還是顯示所選角色的指定。若選擇「選取角色」，選項方塊將會啟用並顯示選擇圖示，如步驟 4 (第 268 頁) 中所述。
- 4 選擇顯示所有角色擁有者擁有的角色，還是顯示選定角色擁有者擁有的角色。如果您選擇「選取角色擁有者」，選項方塊將會啟用並顯示選項圖示，如步驟 4 (第 268 頁) 中所述。
- 5 選擇顯示所有角色層級的角色，還是選取一或多個角色層級。若要選取某個層級，請在選項下拉式方塊中按一下該層級。若要選取一個以上的層級，請在按一下各層級的同時按住 Shift 鍵或 Ctrl 鍵。
- 6 選擇顯示所有角色類別的角色，還是選取一或多個角色類別。若要選取某個類別，請在選項下拉式方塊中按一下該類別。若要選取一個以上的類別，請在按一下各類別的同時按住 Shift 鍵或 Ctrl 鍵。
- 7 按一下「僅顯示具有指定的角色」過濾報告，使其僅包括已指定的角色。
- 8 若要選擇顯示所有角色的指定，而不是僅顯示一個角色的指定，請在「排序順序及分組」下，選擇按名稱或類別對角色進行分組。
- 9 按一下「執行報告」以建立和檢視 PDF 報告，報告類似於圖 19-2 中的範例。

圖 19-2 角色指定報告範例

Novell		報告日期：	2009年9月23日 下午 11:04
角色指定報告			
IT 角色 (總數: 1)			
角色名稱:	Doctor (IT 角色)		
容器:	Doctor.Level20.RoleDefs		
角色類別:	預設		
描述:	Doctor		
此角色的指定		核准人	
Kevin Chester (使用者)			
Kip Keller (使用者)			
Jay West (使用者)			
企業角色 (總數: 1)			
角色名稱:	Nurse (企業角色)		
容器:	Nurse.Level30.RoleDefs		

10 若要儲存報告，請在 Adobe Reader 視窗中選擇「檔案 > 儲存複本」。指定用於儲存檔案的目錄以及報告的檔案名稱。

19.3 SoD 報告

以下兩種報告描述職務分離的目前狀態：

- ◆ SoD 條件約束報告
- ◆ SoD 違規與例外報告

19.3.1 SoD 條件約束報告

「SoD 條件約束報告」顯示的內容包括：

- ◆ 目前已定義的職務分離條件約束，按名稱列出
- ◆ 職務分離的描述
- ◆ 衝突角色的清單
- ◆ 有權核准職務分離違規例外之人員的清單

若要建立和檢視「SoD 條件約束報告」：

- 1 開啟使用者應用程式並選擇「報告」 > 「SoD 報告」。
- 2 在「選取報告」下拉式功能表中選擇「SOD 條件約束報告」，然後按一下「選取」。
「角色報告」頁面將提示您選取報告中要包括的參數。

- 3 選擇列出所有 SoD 條件約束，還是選取一個 SOD 條件約束。如果您選擇「選取 SOD 條件約束」，選項方塊將會啟用。請參閱步驟 4 (第 268 頁) 中選項方塊圖示的描述。
- 4 選擇列出所有角色，還是選取一個角色。如果您選擇「選取角色」，該選項方塊將會啟用。請參閱步驟 4 (第 268 頁) 中選項方塊圖示的描述。
- 5 按一下「執行報告」以建立和檢視 PDF 報告，報告類似於圖 19-3 中的範例。

圖 19-3 SOD 條件約束報告範例

Novell		報告日期：	2008年1月18日 上午 8:29
SOD 條件約束報告			
SoD 條件約束名稱：	醫生-護士		
SOD 條件約束描述	醫生-護士		
衝突的角色	null		
核准人	主要 管理		
<hr/>			
SoD 條件約束名稱：	護士-藥劑師		
SOD 條件約束描述	護士-藥劑師		
衝突的角色	護士-藥劑師		
核准人	Invoy primus, 測試使用者 2, 測試使用者 1		

- 6 若要儲存報告，請在 Adobe Reader 視窗中選擇「檔案 > 儲存複本」。指定用於儲存檔案的目錄以及報告的檔案名稱。

19.3.2 SoD 違規與例外報告

「SoD 違規與例外報告」顯示的內容包括：

- ◆ 各職務分離條件約束的名稱、其描述以及衝突的角色。
- ◆ 違反條件約束 (包括已核准例外及未核准違規) 的使用者。使用者可能會因其所隸屬之群組或容器授予他們衝突的角色而違規。
- ◆ 已核准的例外。即那些已核准為職務分離例外的違規。
- ◆ 核准或拒絕例外的使用者名稱，以及核准或拒絕的時間。

若要建立和檢視「SoD 違規與例外報告」：

- 1 開啟使用者應用程式並選擇「報告」 > 「SoD 報告」。
- 2 在「選取報告」下拉式功能表中選擇「SOD 違規與例外報告」，然後按一下「選取」。「角色報告」頁面將提示您選取報告中要包括的參數。

SoD 報告

選取「權限分散」報告，指定報告詳細資料並執行報告。產生的每份報告均為 PDF 格式並在新視窗中開覽。

*-表示必填。

選取報告： SOD 違規與例外報告 選取

報告詳細資料

報告名稱： **SOD 違規與例外報告**

描述： **顯示目前未解決的所有 SOD 違規/例外。**

選取下列選項以過濾要在產生的報告中顯示的結果。

權限分散名稱 所有 SOD 條件約束 選取 SOD 條件約束：

執行報告

- 選擇「所有 SOD 條件約束」以顯示所有 SoD 條件約束中未解決的任何違規及例外。或者，選擇「選取 SOD 條件約束」以使報告著重顯示某個 SoD 條件約束的違規。
- 按一下「執行報告」以建立和檢視 PDF 報告，報告類似於以下所顯示的範例。

Novell 報告日期： 2009年9月30日 上午 3:42

SOD 違規與例外報告

SoD 條件約束名稱： * Van SoD Test

SoD 條件約束描述： * Van SoD Test

衝突的角色： * reportAdmin, complianceAdmin

違規的所有使用者之清單：
harry herbet, Timothy Swan, admin admin

<u>已核准的例外</u>	<u>核准人</u>
harry herbet	admin admin (已核准, 2009/9/22 下午 9:56)

- 若要儲存報告，請在 Adobe Reader 視窗中選擇「檔案 > 儲存複本」。指定用於儲存檔案的目錄以及報告的檔案名稱。

19.4 使用者報告

可用的使用者報告有兩種：

- ◆ 使用者角色報告
- ◆ 使用者授權報告

19.4.1 使用者角色報告

「使用者角色報告」顯示的內容包括：

- ◆ 選定使用者、使用者群組或使用者容器
- ◆ 每個使用者皆擁有其成員資格的角色
- ◆ 角色中之成員資格生效的日期
- ◆ 角色成員資格的過期日
- ◆ (選用) 角色中成員資格的來源

若要建立和檢視「使用者角色報告」：

- 1 開啟使用者應用程式並選擇「報告」 > 「使用者報告」。

- 2 在「**選取報告**」下拉式功能表中選擇「**使用者角色報告**」，然後按一下「**選取**」。

- 3 在「**使用者**」窗格中，選擇您要檢視其角色的使用者、群組或容器。請參閱**步驟 4 (第 268 頁)** 中選項方塊功能的描述。
- 4 在「**報告詳細資料**」窗格中，選擇一或多種報告詳細資料類型。

詳細資料	代表意義
僅顯示直接指定的角色。	「使用者角色報告」顯示直接指定給選定使用者的任何角色 (若有)。該報告不顯示自群組或容器中的成員資格繼承的角色。
包含直接指定角色的核准資訊。	「使用者角色報告」顯示對直接指定給每個使用者的每個角色進行核准的人員。
僅顯示有指定角色的使用者。	「使用者角色報告」顯示指定了角色的選定使用者。該報告不顯示沒有為其直接或間接指定角色的使用者。

- 5 在「**排序順序及分組**」窗格中，選擇按名或姓對使用者排序。
- 6 在「**排序順序及分組**」窗格中，選擇按層級或名稱對每個使用者的角色排序。
- 7 按一下「**執行報告**」以建立和檢視報告，報告類似於以下所顯示的範例。

使用者角色報告

使用者：	Abby Spencer		
角色	來源	有效日期	過期日
Worldwide Sales	直接指定	2009/9/15 下午 1:14	
使用者：	admin1 admin1		
角色	來源	有效日期	過期日
法規遵循管理員	直接指定	2009/9/15 下午 3:13	
提供管理員 (Manager)	直接指定	2009/9/15 下午 3:13	
提供管理員 (Administrator)	直接指定	2009/9/15 下午 3:13	
RBPM 應用程式管理員	直接指定	2009/9/15 下午 3:13	
資源管理員 (Administrator)	直接指定	2009/9/15 下午 3:16	
資源管理員 (Manager)	直接指定	2009/9/15 下午 3:16	
Resource Module Administrator	直接指定	2009/9/15 下午 3:17	
角色管理員 (Administrator)	直接指定	2009/9/15 下午 3:17	
角色管理員 (Manager)	直接指定	2009/9/15 下午 3:19	
Role Module Administrator	直接指定	2009/9/15 下午 3:19	
安全性管理員	直接指定	2009/9/15 下午 3:19	

- 8 若要儲存報告，請在 Adobe Reader 視窗中選擇「檔案 > 儲存複本」。指定用於儲存檔案的目錄以及報告的檔案名稱。

19.4.2 使用者授權報告

「使用者授權報告」顯示的內容包括：

- ◆ 所有授權，按其可辨識名稱列出
- ◆ 具有各個授權的使用者
- ◆ 使用者的授權生效的日期
- ◆ 使用者的授權過期的日期
- ◆ 使用者擁有的角色，可進行授權

若要建立和檢視「使用者授權報告」：

- 1 開啟使用者應用程式並選擇「報告」 > 「使用者報告」。
- 2 在「選取報告」下拉式功能表中選擇「使用者授權報告」，然後按一下「選取」。

- 3 在「使用者選擇」窗格中，選擇使用者種類：個別使用者、群組或容器。有關選項圖示的描述，請參閱步驟 4 (第 268 頁)。
- 4 在「排序順序及分組」窗格中，選擇下列其中一個選項：
 - ◆ 列出每位使用者的授權詳細資料
 - ◆ 列出每項授權的使用者詳細資料
- 5 選擇「執行報告」以查看 PDF 報告，報告類似於圖 19-4 和圖 19-5 中的其中一個範例。

圖 19-4 使用者授權報告：每位使用者的授權詳細資料範例

Novell 報告日期：東部標準時間 11 月 16 日週五 15 點 35 分 58 秒

使用者授權報告			
使用者：Bill Bender			
授權	來源 (角色的成員資格)	生效日期	過期日期
cn=MedSecureAccess,cn=HajenDriver,cn=TestDrivers,o=novell	醫生	2007 年 11 月 16 日	2007 年 12 月 29 日
使用者：Kate Smith			
授權	來源 (角色的成員資格)	生效日期	過期日期
cn=MedSecureAccess,cn=HajenDriver,cn=TestDrivers,o=novell	醫生	2007 年 11 月 16 日	2007 年 12 月 30 日
使用者：Chip Nano			
授權	來源 (角色的成員資格)	生效日期	過期日期
cn=MedSecureAccess,cn=HajenDriver,cn=TestDrivers,o=novell	醫生	2007 年 11 月 16 日	2007 年 11 月 25 日

圖 19-5 使用者授權報告：每項授權的使用者詳細資料範例

Novell 報告日期：東部標準時間 11 月 16 日週五 15 點 35 分 25 秒

使用者授權報告			
授權: cn=MedSecureAccess,cn=HajenDriver,cn=TestDrivers,o=novell			
使用者：	來源 (角色的成員資格)	生效日期	過期日期
Bill Bender	醫生	2007 年 11 月 25 日	2007 年 11 月 29 日
Kate Smith	醫生	2007 年 11 月 16 日	2007 年 11 月 30 日
Chip Nano	醫生	2007 年 11 月 16 日	2007 年 11 月 25 日

- 6 若要儲存報告，請在 Adobe Reader 視窗中選擇「檔案 > 儲存複本」。指定用於儲存檔案的目錄以及報告的檔案名稱。

進行角色與資源設定

本章說明用於進行角色與資源設定的使用者介面。包含以下主題：

- ◆ 第 20.1 節 「關於設定角色與資源設定動作」 (第 277 頁)
- ◆ 第 20.2 節 「進行角色設定」 (第 277 頁)
- ◆ 第 20.3 節 「進行資源設定」 (第 278 頁)
- ◆ 第 20.4 節 「進行授權查詢設定」 (第 278 頁)
- ◆ 第 20.5 節 「進行職務分離設定」 (第 279 頁)
- ◆ 第 20.6 節 「進行報告設定」 (第 280 頁)

20.1 關於設定角色與資源設定動作

「設定角色與資源設定」動作可讓您定義角色與資源系統的基本組態。該頁面包含以下區段：

- ◆ 角色設定
- ◆ 資源設定
- ◆ 授權查詢設定
- ◆ 職務分離 (SoD) 設定
- ◆ 報告設定

若要使用編輯模式修改「設定角色與資源設定」，您必須完成以下兩個指定：

- ◆ 角色管理員或擁有「設定角色設定」許可權的角色主管
- ◆ 資源管理員或擁有「設定資源設定」許可權的資源主管

若要使用唯讀模式檢視「設定角色與資源設定」頁面中的設定，您只需擁有上述其中一種許可權。

使用編輯模式時，「設定角色與資源設定」頁面中只有部份設定可以編輯。其他設定顯示的是在安裝期間設定的唯讀值，無法修改。

20.2 進行角色設定

若要進行角色設定：

- 1 在「組態」動作群組中按一下「設定角色與資源設定」。
- 2 捲動至頁面的「角色設定」區段。

角色設定

這些設定控制使用者應用程式角色管理元件的行為。您可以為移除角色指定到啟動相關授權移除過程之間的時間定義寬限期，還可以設定業務層級的顯示字串。其餘設定為唯讀設定。

角色容器：`cn=RoleDefs,cn=RoleConfig,cn=AppConfig,cn=UserApplication,cn=TestSetUS,o=context`

角色申請容器：`cn=Requests,cn=RoleConfig,cn=AppConfig,cn=UserApplication,cn=TestSetUS,o=context`

預設角色核准定義：`角色核准`

角色指定寬限期： 秒 (0=立即)

角色層級顯示名稱：

層級 30：

層級 20：

層級 10：

以下設定為安裝期間確定的唯讀設定：

- ◆ 角色容器
 - ◆ 角色申請容器
 - ◆ 預設角色核准定義
- 3 以秒為單位指定「角色指定寬限期」。

此值以秒為單位指定從「角色目錄」中移除角色指定之前的時間長短（預設值為 0）。寬限期為 0 表示從角色指定中移除某人時，移除會立即進行，緊接著立即開始撤銷授權。如果某帳戶移除後會立即重新新增（例如，如果在容器之間移動某個人員），便可以使用寬限期來延遲移除。授權可停用帳戶（此為預設設定），而不能移除帳戶。
 - 4 定義角色層級的顯示名稱。每個層級都有單獨的顯示名稱，可以翻譯為多種語言。若要提供外語字串，請按一下「新增語言顯示值」。
 - 5 按一下「儲存」永久儲存您的設定。

20.3 進行資源設定

若要檢視資源設定：

- 1 在「組態」動作群組中按一下「設定角色與資源設定」。
- 2 捲動至頁面的「資源設定」區段。

資源設定

這些設定控制使用者應用程式資源管理元件的行為。所有資源設定都是唯讀設定。

資源容器：`cn=ResourceDefs,cn=RoleConfig,cn=AppConfig,cn=UserApplication,cn=TestSetUS,o=context`

資源申請容器：`cn=ResourceRequests,cn=RoleConfig,cn=AppConfig,cn=UserApplication,cn=TestSetUS,o=context`

預設資源核准定義：`資源核准`


這些設定控制著使用者應用程式資源管理元件的行為。所有資源設定都是唯讀設定。

20.4 進行授權查詢設定

若要進行授權查詢設定：

- 1 在「組態」動作群組中按一下「設定角色與資源設定」。


2 捲動至頁面的「授權查詢設定」區段。

▼  授權查詢設定

角色提供模組會定期查詢外部授權系統，以重新整理顯示在資源目錄中的授權詳細資料。您可以使用「預設查詢逾時」限制系統等待查詢結果的時間，並設定授權查詢的預設重新整理速率。「重新整理狀態」指出是否已重新整理授權值，並允許必要時進行手動重新整理。

預設查詢逾時： 分鐘

預設重新整理速率： 分鐘

重新整理狀態： 

這些設定控制著使用者應用程式執行的授權查詢行為。您可以定義授權查詢的逾時間隔及重新整理速率。此外，您也可以檢查授權值是否已經重新整理，並在必要時手動進行重新整理。

20.5 進行職務分離設定

若要進行職務分離 (SoD) 設定：

- 1 在「組態」動作群組中按一下「設定角色與資源設定」。
- 2 捲動至頁面的「職務分離 (SoD) 設定」區段。

▼  職務分離 (SoD) 設定

這些設定控制使用者應用程式職務分離 (SoD) 元件的行為。您可以定義 SoD 核准流程的預設核准類型，還可以選取 SoD 流程的預設核准人。其餘設定為唯讀設定。

SoD 容器：

SoD 核准定義：

預設的 SoD 核准類型： 序列 最低核准人數

預設的 SoD 核准人：

「SoD 容器」設定是在安裝期間確定的唯讀設定。

- ◆ SoD 容器
 - ◆ 預設 SoD 核准定義
- 3 在「SoD 核准定義」欄位中，選擇您將用於處理 SoD 核准的佈建申請定義。
 - 4 選擇「序列」或「仲裁」做為「預設 SoD 核准類型」。

欄位	描述
序列	如果您希望角色由「核准人」清單中的所有使用者核准，則選取「序列」。系統將依照核准人在清單中的顯示順序依序處理核准人。
仲裁	若您希望由「核准人」清單中一定比例的使用者來核准角色，請選取「最低核准人數」。當達到指定的使用者百分比時，核准即會完成。 例如，若您希望清單中四位使用者中的一位來核准條件，請指定「仲裁」及 25%。或者，如果所有四位使用者必須平行核准，請指定 100%。該值必須是介於 1 與 100 之間的整數。

5 修改「預設 SoD 核准人」。

欄位	描述
預設 SoD 核准人	<p>如果角色核准任務應指定給一或多個使用者，則選取「使用者」。如果角色核准任務應指定給一個群組，則選取「群組」。群組中只有一個成員需進行核准。如果角色核准任務應指定給一個角色，則選取「角色」。和群組一樣，只需要角色的一個成員來進行核准。</p> <p>若要找出特定使用者、群組或角色，請使用「物件選擇器」或「歷程」按鈕。若要變更清單中核准人的順序或移除核准人，請參閱第 1.4.4 節「通用使用者動作」(第 24 頁)。</p>

6 按一下「儲存」永久儲存您的設定。

20.6 進行報告設定

「報告容器」值是在安裝期間確定的唯讀設定。

▼ 報告設定

「報告容器」設定是安裝時設定的唯讀值。

報告容器： cn=ReportDefs,cn=RoleConfig,cn=AppConfig,cn=UserApplication,cn=TestSetUS,o=context

使用法規遵循索引標籤



以下章節說明如何使用「Identity Manager 使用者應用程式」的「法規遵循」索引標籤：

- ◆ 第 21 章 「法規遵循索引標籤簡介」(第 283 頁)
- ◆ 第 22 章 「進行證明申請」(第 297 頁)

法規遵循索引標籤簡介

本章節提供「法規遵循」索引標籤的概觀。主題包括：

- ◆ 第 21.1 節「關於法規遵循索引標籤」(第 283 頁)
- ◆ 第 21.2 節「存取索引標籤」(第 285 頁)
- ◆ 第 21.3 節「瀏覽索引標籤的功能」(第 286 頁)
- ◆ 第 21.4 節「可以執行的法規遵循動作」(第 287 頁)
- ◆ 第 21.5 節「瞭解證明申請圖例」(第 288 頁)
- ◆ 第 21.6 節「通用法規遵循動作」(第 289 頁)

如需存取和使用 Identity Manager 使用者介面的一般資訊，請參閱第 1 章「入門」(第 15 頁)。

21.1 關於法規遵循索引標籤

「*法規遵循*」索引標籤為執行法規遵循動作提供更方便的方式。

「*法規遵循*」索引標籤可讓您啓始證明程序並檢查這些程序的狀態。您可以使用「*法規遵循*」索引標籤來：

- ◆ 啓始證明程序以允許使用者確認其使用者設定檔包含正確的資訊
- ◆ 啓始證明程序以驗證一組職務分離 (SoD) 條件約束的違規和已核准的例外
- ◆ 啓始證明程序以驗證一組角色的指定
- ◆ 啓始證明程序以驗證一組使用者的指定
- ◆ 檢視證明申請的狀態以分析每個程序的結果

附註：只有 Identity Manager 4.0.1 Advanced Edition 才提供「*法規遵循*」索引標籤。Standard Edition 不支援此功能。

法規遵循與代理模式

代理模式只能在「*工作儀表板*」索引標籤中起作用，「*法規遵循*」索引標籤不支援該模式。如果您在「*工作儀表板*」索引標籤上進入代理模式，然後切換到「*法規遵循*」索引標籤，系統便會對兩個索引標籤關閉代理模式。

21.1.1 關於法規遵循與證明

「*法規遵循*」是一個程序，用以確保組織符合相關的企業法律與法規。法規遵循的其中一項重要元素就是證明。「*證明*」提供組織一個方法，來驗證其人員是否確知組織規則並按部就班遵守這些規則。管理階層透過要求員工或管理員定期證明資料的正確性，可確保使用者設定檔、角色指定及已核准的職務分離 (SoD) 例外等人員資訊，是最新的且符合法規遵循範。

證明申請與程序

如需允許組織內的個人驗證公司資料的正確性，使用者可建立「證明申請」。此申請會依次啓始一或多個工作流程程序。「工作流程程序」讓「證明者」得以證明資料的正確性。針對每個證明者會個別啓始一個工作流程程序。在「工作儀表板」索引標籤的「任務通知」清單中，可對證明者指定工作流程任務。若要完成工作流程程序，證明者要開啓任務、檢視資料並證明資料的正確性。

Roles Based Provisioning Module 支援四種證明類型：

- ◆ 使用者設定檔
- ◆ SoD 違規
- ◆ 角色指定
- ◆ 使用者指定

在使用者設定檔證明程序的情況下，每個使用者必須證明他或她自己的設定檔；其他人不能當證明者。在 SoD 違規、角色指定及使用者指定證明的情況下，證明者可以是任何使用者、群組或角色。證明申請的啓始者會指定是否每個成員或只有一個成員必須為一個群組或角色證明。在使用者證明程序的情況下，每個成員都必須為選取的群組或角色證明。

若要簡化進行證明申請的程序，Roles Based Provisioning Module 會針對每一個證明類型各建立一組預設申請定義：

- ◆ 使用者設定檔 - 預設值
- ◆ SoD 違規 - 預設值
- ◆ 角色指定 - 預設值
- ◆ 使用者指定 - 預設值

您可以使用這些申請定義作為進行自己申請的基礎。一旦您為新申請提供詳細資料，就可儲存這些詳細資料以供日後使用。

證明表單

每個工作流程都有一個相關聯的「證明表單」。證明者必須檢視並填妥表單以肯定資料的正確性。表單通常由法規遵循管理員定義。

每個證明表單中都包含必要的「證明問題」與一組選擇性的「調查問題」。證明問題為是非題，以證明或拒絕整個資料。調查問題可以設定為蒐集其他資料或詢問合法問題。

使用者設定檔證明表單也包括一組含有證明者必須檢閱之值的「使用者屬性」。SoD 違規、角色指定或使用者指定程序的證明表單則包含一份「證明報告」。

證明報告

SoD 違規、角色指定或使用者指定程序的證明報告提供證明者可檢閱的詳細資料。報告會在證明程序啓始的時候產生，以確保所有使用者均檢閱相同的資訊。根據為證明程序所指定的報告語言設定之不同，可能會產生數種語言的報告。

證明申請狀態

證明申請一旦啓始，便可在其完整生命週期中輕易加以追蹤。「使用者應用程式」會提供方便的方法來查看整個申請的狀態，以及與申請相關聯的每一個個別工作流程程序的詳細狀態。申請的高層級狀態可讓使用者查看申請是否正在執行中、已完成、啓始化中或發生錯

誤。詳細狀態可提供工作流程序數量的相關資訊，以及每個工作流的狀態。此外，還會顯示「證明結果」，來指出有多少證明問題的答案是肯定的，而有多少是否定的。此證明結果也會顯示出在其指定的工作流任務中，沒有採取任何動作的證明者。

法規遵循安全性

「法規遵循」索引標籤只辨識稱為「法規遵循管理員」的這一個管理員角色。法規遵循管理員是在安裝期間指定的。完成安裝後，可以將其他使用者指定至法規遵循管理員角色。若要將其他使用者指定至該角色，您需要在使用者應用程式中使用「*RBPM 提供與安全性*」>「管理員指定」頁面。

法規遵循管理員角色的詳細說明如下所示：

表格 21-1 法規遵循功能的系統角色

角色	描述
法規遵循管理員	<p>擁有法規遵循網域內所有功能的管理員。法規遵循管理員可為法規遵循網域內的所有物件執行所有可能的動作，</p> <p>這些動作包含以下能力：</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 申請使用者設定檔證明程序。◆ 申請 SoD 違規證明程序。◆ 申請角色指定證明程序。◆ 申請使用者指定證明程序。◆ 檢視所有已經提交的證明申請狀態。

附註：任何使用者均可定義為證明程序的證明者。證明者不需要屬於任何法規遵循管理員角色。

經過驗證不具有上述法規遵循管理員角色成員資格的使用者，不能存取「*法規遵循*」索引標籤。

21.2 存取索引標籤

若要存取「*法規遵循*」索引標籤：

- 1 按一下「使用者應用程式」中的「*法規遵循*」。
依預設，「*法規遵循*」索引標籤會顯示「申請使用者設定檔證明程序」頁面。



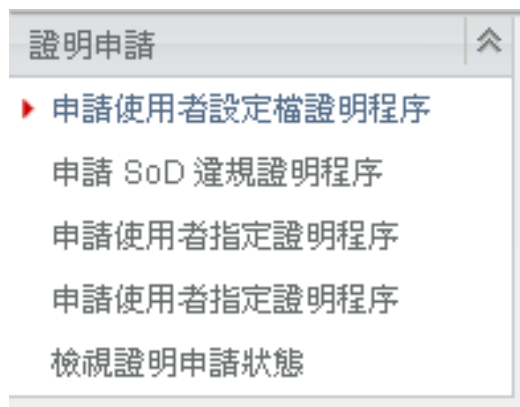
如果在到達使用者介面的另一個索引標籤後想要返回，只需按一下「法規遵循」索引標籤再次將其開啓即可。

21.3 瀏覽索引標籤的功能

本節描述「法規遵循」索引標籤的預設功能。(由於您的組織已進行自定，所以您的索引標籤外觀可能不同；請洽詢系統管理員。)

「法規遵循」索引標籤的左側顯示您可以執行的動作功能表。這些動作列示於「證明申請」類別中：

圖 21-1 法規遵循索引標籤功能表



只有當您是法規遵循管理員時，「證明申請」動作才會顯示。

按一下動作，便會在右側顯示相應的頁面。頁面通常包含一個視窗，顯示該動作的詳細資料。例如，它可能會顯示清單或表單，讓您在其中輸入資料或進行選取，如下所示：

圖 21-2 動作的顯示頁面



「法規遵循」索引標籤上您所使用的大多數頁面的右上角都有一個按鈕，用於顯示「法規遵循」圖例：



如需「法規遵循」圖例的詳細資訊，請參閱第 21.5 節「瞭解證明申請圖例」（第 288 頁）。

21.4 可以執行的法規遵循動作

「法規遵循」索引標籤上預設可用的動作摘要如下：

表格 21-2 法規遵循動作

類別	動作	描述
證明申請	申請使用者設定檔證明程序	提交證明程序的申請以驗證使用者設定檔資訊。 如需詳細資料，請參閱第 22.2 節「申請使用者設定檔證明程序」(第 297 頁)。
	申請 SoD 違規證明程序	提交證明程序的申請以驗證一組 SoD 條件約束的違規和例外。 如需詳細資料，請參閱第 22.3 節「申請 SoD 違規證明程序」(第 299 頁)。
	申請角色指定證明程序	提交證明程序的申請以驗證選定角色的指定。 如需詳細資料，請參閱第 22.4 節「申請角色指定證明程序」(第 300 頁)。
	申請使用者指定證明程序	提交證明程序的申請以驗證選定使用者的指定。 如需詳細資料，請參閱第 22.5 節「申請使用者指定證明程序」(第 302 頁)。
	檢視證明申請狀態	允許您查看您的證明申請狀態。此外，還能讓您選擇查看因應申請而啟動的各個工作流程的詳細狀態，以及選擇性地收回工作流程。 如需詳細資料，請參閱第 22.6 節「檢查您的證明申請狀態」(第 304 頁)。

21.5 瞭解證明申請圖例

「法規遵循」索引標籤上您所使用的大多數頁面的右上角都有一個按鈕，用於顯示「法規遵循」圖例。若要顯示圖例，請按一下「圖例」按鈕，如圖 21-3(第 288 頁)所示：

圖 21-3 「圖例」按鈕



圖例可提供「法規遵循」索引標籤中所使用之所有圖示的簡短描述。下圖顯示了該圖例。

圖 21-4 法規遵循圖例



下表提供圖例中圖示的詳細描述：

表格 21-3 圖例圖示

圖示	描述
啓始化	表示已啓動證明申請。 出現在「檢視證明申請狀態」頁面上。請注意，您無法在「檢視證明申請狀態」頁面檢視啓始化中之申請的詳細資料。
執行中	表示某一特定證明仍在處理中。 出現在「檢視證明申請狀態」頁面上。
已完成	表示證明申請已完成程序。 出現在「檢視證明申請狀態」頁面上。
錯誤	表示在程序處理期間發生了錯誤。 出現在「檢視證明申請狀態」頁面上。
是	表示證明者確認證明程序的資訊正確無誤。 出現在「檢視證明申請狀態」頁面上。
否	表示證明者認定證明程序的資訊無效。 出現在「檢視證明申請狀態」頁面上。
已終止	表示證明申請的工作流程會在完成之前終止，因為使用者已收回工作流程或在程序處理期間發生了錯誤。 出現在「檢視證明申請狀態」頁面上。

21.6 通用法規遵循動作

「法規遵循」索引標籤提供了支援通用工具的一致使用者介面，用以存取和顯示資料。本節描述了數個通用的使用者介面元素，並包含對以下內容的說明：

- ◆ [第 21.6.1 節「指定申請的標籤和描述」](#) (第 289 頁)
- ◆ [第 21.6.2 節「定義證明者」](#) (第 290 頁)
- ◆ [第 21.6.3 節「指定截止日期」](#) (第 291 頁)
- ◆ [第 21.6.4 節「定義證明表單」](#) (第 291 頁)
- ◆ [第 21.6.5 節「提交證明申請」](#) (第 292 頁)
- ◆ [第 21.6.6 節「儲存申請詳細資料」](#) (第 293 頁)
- ◆ [第 21.6.7 節「使用儲存的申請」](#) (第 294 頁)

21.6.1 指定申請的標籤和描述

您需要為所有的證明申請類型定義顯示標籤及描述。「[法規遵循](#)」索引標籤為此提供一致的介面。

若要定義顯示標籤及申請描述：

- 1 在「法規遵循」索引標籤的左導覽目錄中，選取您想要在「證明申請」下執行的動作。
- 2 在「顯示標籤」欄位輸入標籤。
顯示標籤會在「我的任務」清單、已儲存的申請清單，以及其他顯示清單中顯示為證明程序的名稱。
若要提供當地化的標籤文字，請按一下「新增語言」按鈕。接著在目標語言的右側輸入當地化文字，然後按一下「確定」。
- 3 在「申請描述」欄位輸入描述。
當您在「檢視證明申請狀態」頁面檢視申請狀態時，「申請描述」會顯示在申請的詳細資料中。
若要提供當地化的描述文字，請按一下「新增語言」按鈕。接著在目標語言的右側輸入當地化文字，然後按一下「確定」。

21.6.2 定義證明者

「申請 SoD 違規證明程序」、「申請角色指定證明程序」以及「申請使用者指定證明程序」動作為定義證明者提供一致的介面。

若要為 SoD、角色指定或使用者指定證明程序定義證明者：

- 1 在「法規遵循」索引標籤的左導覽目錄中，選取您想在「證明申請」下執行的動作。
- 2 在「證明者」欄位中，指定會成為證明程序之證明者的使用者、群組及角色：
 - 2a 若要將一或多個使用者新增至清單中，請選取下拉式清單中的「使用者」。

請選取會在證明程序期間驗證資料的使用者。在選取群組及角色時，請選取是否所有成員皆必須驗證資料，或僅有每個群組及角色中的單一成員需要驗證資料，以完成程序。

證明者：*

使用者

使用者

群組

角色

所選群組和角色的每個成員都必須證明資料。

每個所選群組和角色必須有一個成員證明資料。

使用「物件選擇器」以選取使用者。在「物件選擇器」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「選取」以包含多個使用者。

如需使用「物件選擇器」的詳細資料，請參閱第 1.4.4 節「通用使用者動作」（第 24 頁）。

- 2b 若要將一或多個群組新增至清單中，請選取下拉式清單中的「群組」。
使用「物件選擇器」以選取群組。在「物件選擇器」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「選取」以包含多個使用者。
- 2c 若要將一或多個角色新增至清單中，請選取下拉式清單中的「角色」。
使用「物件選擇器」以選取角色。在「物件選擇器」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「選取」以包含多個角色。
- 2d 若要刪除某個項目，請加以選取並按一下「刪除」按鈕。您可以先選取多個項目，再按一下「刪除」按鈕。

2e 對於群組及角色證明者，請選取下列其中一個按鈕以指定是否所有成員都必須證明資料，或每個群組及角色中只需有一個成員證明資料：

- ◆ 所選群組和角色的每個成員都必須證明資料。
- ◆ 每個所選群組和角色必須有一個成員證明資料。

在使用者設定檔證明程序的情況下，選取的群組或角色的每個成員都必須證明。

21.6.3 指定截止日期

每個證明程序都有與其相關聯的截止日期。截止日期表示您想要讓程序持續執行的時間長度。

需要有截止日期才能啟動證明程序，但已儲存的申請則不需要截止日期。

若要為證明程序指定截止日期：

- 1 在「法規遵循」索引標籤的左導覽目錄中，選取您想在「證明申請」下執行的動作。
- 2 在「截止日期」欄位中，指出您想要程序持續執行的時間長度。若您想要以週、日或小時來指定程序的持續時間，請在「持續時間」欄位中輸入數字，然後選擇「週」、「日」或「小時」作為單位。如果要定義過期日，請選取「指定結束日期」並使用「行事曆」控制項選取日期及時間。如果程序要無限期執行，請選取「無過期」。

在「截止日期」欄位指定的值不會與已儲存申請的詳細資料一起儲存。

21.6.4 定義證明表單

您必須為所有證明類型定義證明表單。「法規遵循」索引標籤為此提供一致的介面。

若要為證明程序定義表單：

- 1 在「法規遵循」索引標籤的左導覽目錄中，選取您想在「證明申請」下執行的動作。
- 2 依照下列方式定義證明表單的詳細資料：

2a 按一下「編輯」按鈕。

The screenshot shows the 'Define Proof Form' configuration page. At the top, there is a title '證明表單詳細資料' and a description: '傳送到每個使用者的證明表單包含選定的使用者屬性、可選的調查問題和必需的證明問題。選取「檢視」或「編輯」可檢視或變更表單詳細資料。' To the right of the description is an '編輯' (Edit) button. Below the description, there are three fields: '證明問題：*' with a text input containing '您證實已檢閱使用者設定檔中的詳細資訊，且已視需求更新？', '使用者屬性：' with a text input containing '名, 姓, 職稱, 電話號碼', and '問卷問題：' with a large empty text area.

2b 在「證明問題」欄位輸入證明問題。

The screenshot shows the 'Define Proof Form' configuration page with the 'Edit' button selected. The '證明問題：*' field now contains the text '您證實已檢閱使用者設定檔中的詳細資訊，且已視需求更新？'. The '使用者屬性：' field is now a list of checkboxes with the following items: '名' (checked), '職稱' (checked), '區域' (unchecked), '管理員' (unchecked), '電話號碼' (checked), '偏好通知' (unchecked), '姓' (checked), '部門' (unchecked), '電子郵件' (unchecked), '群組' (unchecked), and '直屬員工' (unchecked). The '問卷問題：' field remains empty.

證明問題是所有證明程序的必要問題。此問題讓證明者有機會證明資料或認定資料無效。此問題必須是簡單的是非題。您必須在啓始某個證明程序時定義證明問題，並且每個證明者必須回答此問題以完成回應。

若要提供當地化的證明問題文字，請按一下「*新增語言*」按鈕。接著在目標語言的右側輸入當地化文字，然後按一下「*確定*」。

- 2c** 對於使用者設定檔證明程序，您需要指定想要驗證的使用者屬性。在「*使用者屬性*」欄位中，選取您想要納入的每個屬性。

除二進位或計算屬性外，可供選擇的屬性清單包含目錄抽象層中所有標示為可檢視的屬性。

- 2d** 在「*調查問題*」欄位中，您可以選擇性地包含一或多個問題，讓證明者可在證明程序執行期間回答。證明程序不需要包含調查問題。不過，若是已包含，則證明者可選擇性地回答。

按照下列步驟執行以定義並組織調查問題清單：

- 2d1** 按一下「*新增項目*」按鈕以新增調查問題。



在目標語言的右側輸入當地化的問題文字，然後按一下「*確定*」。

- 2d2** 若要將清單中的問題往上移動，請選取問題並按一下「*往上移動*」按鈕。

- 2d3** 若要將清單中的問題往下移動，請選取問題並按一下「*往下移動*」按鈕。

- 2d4** 若要刪除某個問題，請加以選取並按一下「*刪除*」按鈕。

- 2d5** 若要編輯現有問題的當地化文字，請選取問題並按一下「*新增語言*」按鈕。接著在目標語言的右側輸入當地化文字，然後按一下「*確定*」。

- 2e** 當您完成表單變更後，請按一下「*檢視*」按鈕。

您可以按一下「*檢視*」或「*編輯*」按鈕，在唯讀和可編輯檢視之間來回切換。

21.6.5 提交證明申請

在您定義證明申請的詳細資料之後，您需要提交申請以啓始程序。當您提交申請時，使用者應用程式會針對您的申請顯示一個確認編號。此編號也稱為關連 ID，因為它會將一組工作流程與單個申請相關聯。

下列欄位為啓動申請的必要欄位：

表格 21-4 啓動申請的必要欄位

證明類型	必要欄位
使用者設定檔	顯示標籤、申請描述、使用者、截止日期、證明問題
SoD 違規	顯示標籤、申請描述、SoD 條件約束、證明者、截止日期、報告地區設定、證明問題

證明類型	必要欄位
角色指定	顯示標籤、申請描述、驗證下列項目的指定、證明者、截止日期、報告地區設定、證明問題
使用者指定	顯示標籤、申請描述、驗證角色的指定對象、證明者、截止日期、報告地區設定、證明問題

若要提交證明申請：

- 1 在「法規遵循」索引標籤的左導覽目錄中，選取您想在「證明申請」下執行的動作。
- 2 按一下「提交」以啓始證明程序。

您的申請的「確認編號」顯示在頁面的上方。記錄此編號可讓您在「檢視證明申請狀態」頁面輕鬆追蹤申請的進度。如果不記錄此編號，仍可隨時使用「顯示標籤」來追蹤申請。

21.6.6 儲存申請詳細資料

當您為證明申請定義詳細資料時，可以選擇儲存這些詳細資料以供日後使用。例如，您可能想要儲存所指定的參數及表單值，以便在未來的申請中再次使用。

當您按下「使用儲存的申請」時，您為已儲存的申請指定的名稱以及顯示標籤，會顯示在已儲存的申請清單上。

下列欄位是儲存的申請的必要欄位：

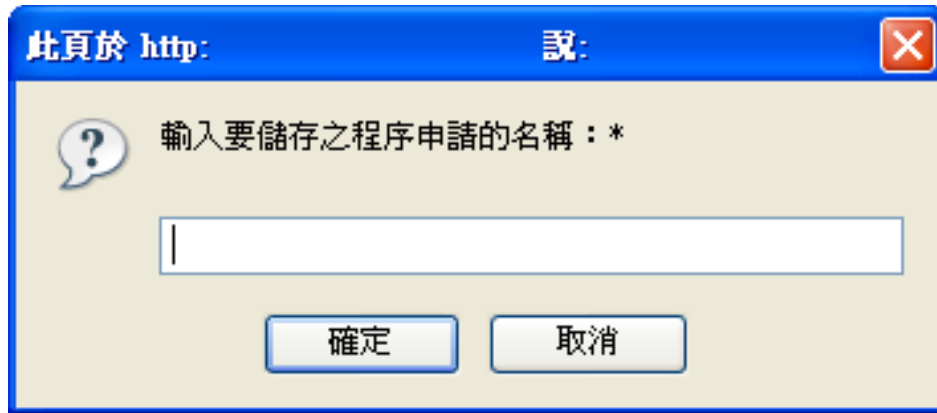
表格 21-5 儲存的申請的必要欄位

證明類型	必要欄位
使用者設定檔	顯示標籤、申請描述、證明問題
SoD 違規	顯示標籤、申請描述、SoD 條件約束、報告地區設定、證明問題
角色指定	顯示標籤、申請描述、角色、報告地區設定、證明問題
使用者指定	顯示標籤、申請描述、報告地區設定、證明問題

若要儲存申請詳細資料：

- 1 在「法規遵循」索引標籤的左導覽目錄中，選取您想在「證明申請」下執行的動作。
- 2 按一下「儲存申請詳細資料」。

輸入您想要用來識別儲存的程序申請名稱，並按一下「確定」。



儲存的申請名稱不可使用下列字元：<>,;\"+#=#/|&*

名稱開頭或結尾的空格會自動去除。

若此程序申請已經存在，則「使用者應用程式」會提示您覆寫現有的定義。

21.6.7 使用儲存的申請

當您在進行某個證明申請時，可以選擇使用先前已儲存的申請詳細資料，作為新申請的基礎。可供選取的儲存申請，會依您所申請的證明程序類型而有所不同。例如，如果您進行使用者設定檔證明申請（如下所示），則只會看見套用至使用者設定檔證明程序的那些儲存的申請。

若要使用儲存的申請：

- 1 在「法規遵循」索引標籤的左導覽目錄中，選取您想在「證明申請」下執行的動作。
- 2 按一下「使用儲存的申請」。

「使用者應用程式」會顯示一個快顯視窗，讓您選擇儲存的申請。



- 2a** 若要選擇某個申請，請按一下顯示標籤或申請名稱。申請名稱是儲存之申請定義的公用名稱 (CN)。
- 2b** 若要移除儲存的申請，請按一下顯示標籤左側的核取方塊，然後按一下「*移除*」。只需簡單的按一下，就可移除多個儲存的申請。
- 您無法移除與產品一起安裝的任何預設申請定義。因此，預設申請定義不會顯示核取方塊。
- 當您按一下「*移除*」按鈕時，「使用者應用程式」會在移除儲存的申請之前，顯示一個確認視窗。

進行證明申請

本節提供進行證明申請的相關指示。主題包括：

- ◆ 第 22.1 節 「關於證明申請動作」 (第 297 頁)
- ◆ 第 22.2 節 「申請使用者設定檔證明程序」 (第 297 頁)
- ◆ 第 22.3 節 「申請 SoD 違規證明程序」 (第 299 頁)
- ◆ 第 22.4 節 「申請角色指定證明程序」 (第 300 頁)
- ◆ 第 22.5 節 「申請使用者指定證明程序」 (第 302 頁)
- ◆ 第 22.6 節 「檢查您的證明申請狀態」 (第 304 頁)

22.1 關於證明申請動作

Identity Manager 使用者應用程式中的「法規遵循」索引標籤包含一組名為「證明申請」的動作。「證明申請」動作可讓您提出證明程序申請及檢查已提出之申請的狀態。

22.2 申請使用者設定檔證明程序

「申請使用者設定檔證明程序」動作可讓您啓始一個證明程序，以驗證一或多個使用者設定檔。它也可以讓您選擇儲存與證明申請相關聯的詳細資料 (如參數及表單值)，作為後續申請的預先填入表單。

若要啓始使用者設定檔證明程序：

- 1 在「證明申請」動作清單中按一下「申請使用者設定檔證明程序」。
「使用者應用程式」會顯示一個頁面，讓您指定關於證明程序的詳細資料。

申請使用者設定檔證明程序

請提交新使用者設定檔證明的申請、重新啓動現有的申請，或儲存申請詳細資料。(* - 表示必填。)

🔍 使用儲存的申請

選取的程序申請：Default

請輸入證明申請的標籤及描述。顯示標籤會顯示在「我的任務」清單、已儲存的申請清單，以及為證明申請名稱的其他顯示清單中。申請描述會顯示在「檢視證明申請狀態」頁面的詳細資料中。

顯示標籤：*

申請描述：*

請選取會在證明程序期間驗證設定檔的使用者。每位使用者及選取之群組、容器及角色的所有成員，都必須驗證資料才能完成程序。

使用者：*

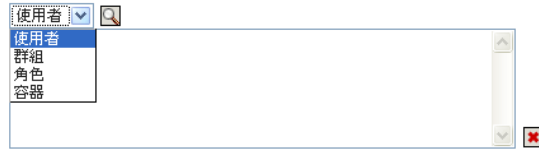
證明者：*

- 2 如果您想要使用先前儲存之申請的詳細資料作為此申請的基礎，請按一下「使用儲存的申請」。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.7 節「使用儲存的申請」(第 294 頁)。

- 3 指定申請的顯示標籤及描述。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.1 節「指定申請的標籤和描述」](#) (第 289 頁)。
- 4 在「使用者」方塊中，選取要驗證其設定檔的使用者：
 - 4a 若要明確地包含一或多個使用者，請在下拉式清單中選取「使用者」。

請選取會在證明程序期間驗證設定檔的使用者。每位使用者及選取之群組、容器及角色的所有成員，都必須驗證資料才能完成程序。

使用者：*



使用「物件選擇器」以選取使用者。在「物件選擇器」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「選取」以包含多個使用者。

如需使用「物件選擇器」的詳細資料，請參閱 [第 1.4.4 節「通用使用者動作」](#) (第 24 頁)。

- 4b 若要在一個或多個群組中包含使用者，請在下拉式清單中選取「群組」。

使用「物件選擇器」以選取群組。在「物件選擇器」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「選取」以包含多個群組。

- 4c 若要在一個或多個角色中包含使用者，請在下拉式清單中按一下「角色」。

使用「物件選擇器」以選取角色。在「物件選擇器」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「選取」以包含多個角色。

- 4d 若要在容器中包含使用者，請在下拉式清單中按一下「容器」。

使用「物件選擇器」向下切入至想使用的容器，然後按一下容器加以選擇。

如果您想要在使用者指定報告中包含選定子容器中的所有使用者，就必須在所選項目清單底部勾選「包含子容器中的所有使用者」核取方塊。只有在下拉式清單中選取了「容器」，「包含子容器中的所有使用者」核取方塊才會顯示。不過，您可以變更「包含子容器中的所有使用者」設定，而無需移除和新增任何先前選定的容器。

您必須選取至少一個使用者、群組、角色或容器以啟動證明程序。不過，您不需要選取一個使用者、群組、角色或容器以儲存申請。

- 5 請注意，「證明者」欄位的文字是唯讀的。在使用者設定檔證明程序中，證明者是「使用者」欄位中選定的使用者，以及您在「使用者」欄位中新增的任何群組、角色及容器中的所有成員。這是因為每個使用者必須是他或她自己設定檔的證明者；其他使用者不能當證明者。
- 6 指定證明程序的截止時間。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.3 節「指定截止日期」](#) (第 291 頁)。
- 7 定義證明表單的詳細資料。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.4 節「定義證明表單」](#) (第 291 頁)。
- 8 提交申請。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.5 節「提交證明申請」](#) (第 292 頁)。
- 9 選擇性地按一下「儲存申請詳細資料」以儲存與證明程序申請相關聯的詳細資料 (如參數及表單值)，以供日後使用。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.6 節「儲存申請詳細資料」](#) (第 293 頁)。

22.3 申請 SoD 違規證明程序

「申請 SoD 違規證明程序」動作可讓您啓始一個證明程序，以驗證一或多個 SoD 條件約束的違規與例外。它也可以讓您選擇儲存與證明申請相關聯的詳細資料（如參數及表單值），作為後續申請的預先填入表單。

當您啓始一個 SoD 證明程序時，「使用者應用程式」會產生一組供證明者檢閱的當地化報告。

證明者不需要擁有選定的條件約束權限即可檢閱報告。如果為 SoD 證明程序選定的證明者沒有檢視 SoD 條件約束的權限，「使用者應用程式」仍會允許證明者檢視顯示條件約束的違規與例外的報告。

若要啓始 SoD 違規證明程序：

- 1 在「證明申請」動作清單中按一下「申請 SoD 違規證明程序」。
「使用者應用程式」會顯示一個頁面，讓您指定關於證明程序的詳細資料。

申請 SoD 違規證明程序

請提交新 SoD 違規證明的申請、重新啓動現有的申請，或儲存申請詳細資料。 (* - 表示必填。)

🔍 使用儲存的申請

選取的程序申請：Default

請輸入證明申請的標籤及描述。顯示標籤會顯示在「我的任務」清單、已儲存的申請清單，以及為證明申請名稱的其他顯示清單中。申請描述會顯示在「檢視證明申請狀態」頁面的詳細資料中。

顯示標籤：*

申請描述：*

請選取會在證明程序期間驗證違規與例外的 SoD 條件約束。

SoD 條件約束：* 所有 SoD 條件約束 選取 SoD 條件約束

請選取會在證明程序期間驗證資料的使用者。在選取群組及角色時，請選取是否所有成員皆必須驗證資料，或僅有每個群組及角色中的單一成員才需要驗證資料，以完成程序。

證明者：*

- 2 如果您想要使用先前儲存之申請的詳細資料作為此申請的基礎，請按一下「使用儲存的申請」。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.7 節「使用儲存的申請」](#)（第 294 頁）。
- 3 指定申請的顯示標籤及描述。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.1 節「指定申請的標籤和描述」](#)（第 289 頁）。
- 4 選取要驗證其違規與例外的 SoD 條件約束，如下所示：
 - 4a 若要包含所有現有的條件約束，請選取「所有 SoD 條件約束」按鈕。

 所有 SoD 條件約束 選取 SoD 條件約束'."/>

請選取會在證明程序期間驗證違規與例外的 SoD 條件約束。

SoD 條件約束：* 所有 SoD 條件約束 選取 SoD 條件約束

- 4b 若要個別選擇條件約束，請選取「選取 SoD 條件約束」按鈕。
使用「物件選擇器」以選取條件約束。在「物件選擇器」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「選取」以包含多個條件約束。

如需使用「物件選擇器」和「顯示歷程」工具的詳細資料，請參閱第 1.4.4 節「通用使用者動作」(第 24 頁)。

您必須選取至少一個 SoD 條件約束以啟動證明程序。不過，您不需要選取一個 SoD 條件約束以儲存申請。

- 5 在「證明者」欄位中，指定會成為證明程序之證明者的使用者、群組及角色。如需詳細資料，請參閱第 21.6.2 節「定義證明者」(第 290 頁)。

您必須選取至少一個使用者、群組或角色作為證明者，以啟動證明程序。不過，您不需要選取一個證明者以儲存申請。

- 6 指定證明程序的截止時間。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.3 節「指定截止日期」(第 291 頁)。

- 7 在「報告語言」欄位中，按一下「新增語言」按鈕以針對證明程序產生的報告，指定想要使用的語言地區設定。在「預設的地區設定」下拉式清單中選取預設的地區設定。然後，挑選您想要納入的語言並按一下「確定」。

當您啓始一個 SoD 證明程序時，「使用者應用程式」會產生一組供證明者檢閱的當地化報告。這些報告會以一或多種語言提供相同的資料。報告會在提交申請時產生，以確保所有證明者均檢閱相同的資料組。您可以指定一組在證明程序內產生並儲存的報告語言。當某個證明者選取要檢閱的證明任務時，系統會顯示符合證明者偏好之地區設定(或瀏覽器地區設定，若使用者沒有偏好的地區設定)的當地化報告。如果該地區設定的報告不存在，「使用者應用程式」會顯示使用預設地區設定的報告。

- 8 定義證明表單的詳細資料。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.4 節「定義證明表單」(第 291 頁)。

- 9 提交申請。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.5 節「提交證明申請」(第 292 頁)。

- 10 選擇性地按一下「儲存申請詳細資料」以儲存與證明程序申請相關聯的詳細資料(如參數及表單值)，以供日後使用。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.6 節「儲存申請詳細資料」(第 293 頁)。

22.4 申請角色指定證明程序

「申請角色指定證明程序」動作可讓您啓始證明程序以驗證選定之角色指定的正確性。它也可以讓您選擇儲存與證明申請相關聯的詳細資料(如參數及表單值)，作為後續申請的預先填入表單。

當您啓始一個角色指定證明程序時，「使用者應用程式」會產生一組供證明者檢閱的當地化報告。

證明者不需要擁有選定的角色權限即可檢閱報告。如果為角色指定證明程序選定的證明者沒有檢視特定角色的權限，「使用者應用程式」仍會允許證明者檢視顯示角色指定的報告。

為角色指定證明程序產生的報告會顯示指定給所選取角色的使用者。報告中只會包含具有指定的角色。

若要啓始角色指定證明程序：

- 1 在「證明申請」動作清單中按一下「申請角色指定證明程序」。

「使用者應用程式」會顯示一個頁面，讓您指定關於證明程序的詳細資料。

申請使用者指定證明程序

請提交新角色指定證明的申請、重新啟動現有的申請，或儲存申請詳細資料。(*- 表示必填。)

使用儲存的申請

選取的程序申請：Default

請輸入證明申請的標籤及描述。顯示標籤會顯示在「我的任務」清單、已儲存的申請清單，以及為證明申請名稱的其他顯示清單中。申請描述會顯示在「檢視證明申請狀態」頁面的詳細資料中。

顯示標籤：*

申請描述：*

選取要在證明期間驗證其指定的角色。

驗證下列項目的指定：*

所有角色
 選取角色

請選取會在證明程序期間驗證資料的使用者。在選取群組及角色時，請選取是否所有成員皆必須驗證資料，或僅有每個群組及角色中的單一成員才需要驗證資料，以完成程序。

證明者：*

所選群組和角色的每個成員都必須證明資料。
 每個所選群組和角色必須有一個成員證明資料。

- 2 如果您想要使用先前儲存之申請的詳細資料作為此申請的基礎，請按一下「*使用儲存的申請*」。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.7 節「使用儲存的申請」](#)（第 294 頁）。
- 3 指定申請的顯示標籤及描述。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.1 節「指定申請的標籤和描述」](#)（第 289 頁）。
- 4 在「*驗證下列項目的指定*」方塊中，依下列方式選取要驗證其指定的角色：
 - 4a 若要包含所有現有的角色，請選取「*所有角色*」按鈕。

選取要在證明期間驗證其指定的角色。

驗證下列項目的指定：*

所有角色
 選取角色

- 4b 若要個別選擇角色，請選取「*選取角色*」按鈕。

使用「*物件選擇器*」或「*顯示歷程*」工具來選取每個角色。在「*物件選擇器*」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「*選取*」以包含多個角色。如需使用「*物件選擇器*」和「*顯示歷程*」工具的詳細資料，請參閱 [第 1.4.4 節「通用使用者動作」](#)（第 24 頁）。

您必須選取至少一個角色以啟動證明程序。不過，您不需要選取一個角色以儲存申請。

- 5 在「*證明者*」欄位中，指定會成為證明程序之證明者的使用者、群組及角色。如需詳細資料，請參閱 [第 21.6.2 節「定義證明者」](#)（第 290 頁）。
您必須選取至少一個使用者、群組或角色作為證明者，以啟動證明程序。不過，您不需要選取一個證明者以儲存申請。
- 6 指定證明程序的截止時間。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.3 節「指定截止日期」](#)（第 291 頁）。

- 7 在「報告語言」欄位中，按一下「新增語言」按鈕以針對證明程序產生的報告，指定想要使用的語言。在「預設的地區設定」下拉式清單中選取預設的地區設定。然後，挑選您想要納入的語言並按一下「確定」。

當您啓始一個角色指定證明程序時，「使用者應用程式」會產生一組供證明者檢閱的當地化報告。這些報告會以一或多種語言提供相同的資料。報告會在提交申請時產生，以確保所有證明者均檢閱相同的資料組。您可以指定一組在證明程序內產生並儲存的報告語言。當某個證明者選取要檢閱的證明任務時，系統會顯示符合證明者偏好之地區設定（或瀏覽器地區設定，若使用者沒有偏好的地區設定）的當地化報告。如果該地區設定的報告不存在，「使用者應用程式」會顯示使用預設地區設定的報告。

- 8 定義證明表單的詳細資料。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.4 節「定義證明表單」](#)（第 291 頁）。
- 9 提交申請。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.5 節「提交證明申請」](#)（第 292 頁）。
- 10 選擇性地按一下「儲存申請詳細資料」以儲存與證明程序申請相關聯的詳細資料（如參數及表單值），以供日後使用。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.6 節「儲存申請詳細資料」](#)（第 293 頁）。

22.5 申請使用者指定證明程序

「申請使用者指定證明程序」動作可讓您啓始證明程序以驗證選定使用者之角色指定的正確性。它也可以讓您選擇儲存與證明申請相關聯的詳細資料（如參數及表單值），作為後續申請的預先填入表單。

當您啓始一個使用者指定證明程序時，「使用者應用程式」會產生一組供證明者檢閱的當地化報告。

證明者不需要擁有與選定的使用者相關聯的角色權限即可檢閱報告。如果為使用者指定證明程序選定的證明者沒有檢視特定角色的權限，「使用者應用程式」仍會允許證明者檢視顯示使用者指定的報告。

此報告會顯示選定使用者的角色指定。如果您選擇一個容器、群組或角色，此報告會針對選定的容器、群組或角色內的使用者顯示角色指定。

若要啓始角色指定證明程序：

- 1 在「證明申請」動作清單中按一下「申請使用者指定證明程序」。
「使用者應用程式」會顯示一個頁面，讓您指定關於證明程序的詳細資料。

申請使用者指定證明程序

請提交新使用者指定證明的申請、重新啟動現有的申請，或儲存申請詳細資料。(*- 表示必填。)

使用儲存的申請

選取的程序申請：Default

請輸入證明申請的標籤及描述。顯示標籤會顯示在「我的任務」清單、已儲存的申請清單，以及為證明申請名稱的其他顯示清單中。申請描述會顯示在「檢視證明申請狀態」頁面的詳細資料中。

顯示標籤：*

申請描述：*

請選取會在證明程序期間驗證角色指定的使用者。系統將會產生一份報告，內含與每位使用者及選取之群組、容器及角色的所有成員關聯的角色指定。

驗證角色的指定對象：*

請選取會在證明程序期間驗證資料的使用者。在選取群組及角色時，請選取是否所有成員皆必須驗證資料，或僅有每個群組及角色中的單一成員才需要驗證資料，以完成程序。

證明者：*

- 2 如果您想要使用先前儲存之申請的詳細資料作為此申請的基礎，請按一下「*使用儲存的申請*」。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.7 節「使用儲存的申請」](#)（第 294 頁）。
- 3 指定申請的顯示標籤及描述。如需詳細資訊，請參閱 [第 21.6.1 節「指定申請的標籤和描述」](#)（第 289 頁）。
- 4 在「*驗證角色的指定對象*」方塊中，選取要驗證其指定的使用者：
 - 4a 若要明確地包含一或多個使用者，請在下拉式清單中選取「*使用者*」。

請選取會在證明程序期間驗證角色指定的使用者。系統將會產生一份報告，內含與每位使用者及選取之群組、容器及角色的所有成員關聯的角色指定。

驗證角色的指定對象：*

使用「*物件選擇器*」以選取使用者。在「*物件選擇器*」中，您可以按一下每個項目的核取方塊，然後按一下「*選取*」以包含多個使用者。

如需使用「*物件選擇器*」的詳細資料，請參閱 [第 1.4.4 節「通用使用者動作」](#)（第 24 頁）。

- 4b 若要在一或多個群組中包含使用者，請在下拉式清單中選取「*群組*」。
 - 4c 若要在一或多個角色中包含使用者，請在下拉式清單中按一下「*角色*」。
 - 4d 若要一或多個容器中包含使用者，請在下拉式清單中按一下「*容器*」。
- 使用「*物件選擇器*」向下切入至想使用的容器，然後按一下容器加以選擇。

如果您想要在使用者指定報告中包含選定子容器中的所有使用者，就必須在所選項目清單底部勾選「包含子容器中的所有使用者」核取方塊。只有在下拉式清單中選取了「容器」，「包含子容器中的所有使用者」核取方塊才會顯示。不過，您可以變更「包含子容器中的所有使用者」設定，而無需移除和新增任何先前選定的容器。

您必須選取至少一個使用者、群組、角色或容器以啟動證明程序。不過，您不需要選取一個使用者、群組、角色或容器以儲存申請。

- 5 在「證明者」欄位中，指定會成為證明程序之證明者的使用者、群組及角色。如需詳細資料，請參閱第 21.6.2 節「定義證明者」（第 290 頁）。

您必須選取至少一個使用者、群組或角色作為證明者，以啟動證明程序。不過，您不需要選取一個證明者以儲存申請。

- 6 指定證明程序的截止時間。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.3 節「指定截止日期」（第 291 頁）。

- 7 在「報告語言」欄位中，按一下「新增語言」按鈕以針對證明程序產生的報告，指定想要使用的語言。在「預設的地區設定」下拉式清單中選取預設的地區設定。然後，挑選您想要納入的語言並按一下「確定」。

當您啓始一個使用者指定證明程序時，「使用者應用程式」會產生一組供證明者檢閱的當地化報告。這些報告會以一或多種語言提供相同的資料。報告會在提交申請時產生，以確保所有證明者均檢閱相同的資料組。您可以指定一組在證明程序內產生並儲存的報告語言。當某個證明者選取要檢閱的證明任務時，系統會顯示符合證明者偏好之地區設定（或瀏覽器地區設定，若使用者沒有偏好的地區設定）的當地化報告。如果該地區設定的報告不存在，「使用者應用程式」會顯示使用預設地區設定的報告。

- 8 定義證明表單的詳細資料。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.4 節「定義證明表單」（第 291 頁）。

- 9 提交申請。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.5 節「提交證明申請」（第 292 頁）。

- 10 選擇性地按一下「儲存申請詳細資料」以儲存與證明程序申請相關聯的詳細資料（如參數及表單值），以供日後使用。如需詳細資訊，請參閱第 21.6.6 節「儲存申請詳細資料」（第 293 頁）。

22.6 檢查您的證明申請狀態

「檢視證明申請狀態」動作可讓您查看您的證明申請狀態。此外，還能讓您選擇查看因應申請而啟動的各個工作流程程序的詳細狀態，以及選擇性地收回一或多個執行中的程序。

「檢視證明申請狀態」動作會顯示所有證明申請，包含啓始化中、執行中、已完成或發生錯誤的這些申請。

使用者應用程式不會限制法規遵循管理員在「檢視證明申請狀態」頁面所能看到的內容。此角色有權存取所有證明申請的相關狀態資訊。

若要查看您的證明申請：

- 1 在「證明申請」動作清單中按一下「檢視證明申請狀態」。
「使用者應用程式」會顯示所有證明申請目前的狀態。

顯示標籤	申請者	證明類型	狀態	申請日期	截止日期
使用者設定檔 - 預設	main administrator	使用者設定檔	執行中	2008/06/16	
使用者設定檔 - 預設	main administrator	使用者設定檔	執行中	2008/06/16	
使用者指定 - 預設	main administrator	使用者指定	執行中	2008/06/13	
使用者設定檔 - 預設	main administrator	使用者設定檔	執行中	2008/06/13	2008/06/20
使用者設定檔 - 預設	main administrator	使用者設定檔	已完成	2008/06/13	
角色指定 - 預設	main administrator	角色指定	執行中	2008/06/13	
使用者設定檔 - 預設	main administrator	使用者設定檔	已完成	2008/06/13	
角色指定 - 預設	main administrator	角色指定	已完成	2008/06/13	
角色指定 - 預設	main administrator	角色指定	已完成	2008/06/13	
角色指定 - 預設	main administrator	角色指定	已完成	2008/06/13	
SoD 違規 - 預設	main administrator	SoD 違規	已完成	2008/06/12	

證明申請清單中的各欄描述如下：

- 「顯示標籤」欄會提供針對申請所指定之證明程序的名稱。您可以按一下程序顯示名稱來查看申請的詳細狀態資訊。
- 「申請者」欄指出提出申請的使用者。
- 「證明類型」欄指出證明程序為何種類型。類型可判斷該程序要保證的資訊類型，如下所示：

證明類型	描述
使用者設定檔	表示此程序旨在確保使用者設定檔資訊的正確性。若要啓始此類程序，法規遵循管理員需要使用「申請使用者設定檔證明程序」動作。
SoD 違規	表示此程序旨在確保職務分離之違規與例外的正確性。若要啓始此類程序，法規遵循管理員需要使用「申請 SoD 違規證明程序」動作。
角色指定	表示此程序旨在透過驗證每個選定的角色具有正確的使用者指定，確保使用者可正確存取資源、資訊或系統。若要啓始此類程序，法規遵循管理員需要使用「申請角色指定證明程序」動作。
使用者指定	表示此程序旨在透過驗證每個選定的使用者具有正確的角色指定，確保使用者可正確存取資源、資訊或系統。若要啓始此類程序，法規遵循管理員需要使用「申請使用者指定證明程序」動作。

- 「狀態」欄會顯示申請的狀態，以及可以為狀態提供視覺化指示器的圖示。若要搜尋特定狀態的申請，可在「狀態」下拉式清單中選取狀態，並按一下「過濾器」以縮小搜尋結果：

狀態	描述
啓始化中	表示這是剛啓動的新申請。
執行中	表示此申請仍在處理中。
已完成	表示所有證明者都已回應 (或法規遵循管理員已收回個別程序)，且申請已完成處理。
錯誤	表示在程序處理期間發生了錯誤。 錯誤的準確錯誤訊息會寫入追蹤或稽核記錄中 (若其中一個在作用中)。如果發生錯誤，請檢查追蹤或稽核記錄，查看錯誤訊息是否指出存在必須修正的嚴重問題。

- ◆ 「*申請日期*」欄顯示提出申請的日期。
- ◆ 「*截止日期*」欄會顯示與此申請相關的所有程序必須完成的日期。如果此欄為空白，則此申請無截止日期。

2 您可以依照下列方式過濾申請清單：

- 2a** 若要僅檢視以特定字元串開頭的那些申請，請參閱「*過濾資料*」(第 29 頁)，以獲取應在「*顯示標籤*」方塊中鍵入之內容的資訊。
- 2b** 若要僅檢視擁有特定類型的那些申請，請在「*證明類型*」下拉式清單中選取該類型。
- 2c** 若要檢視擁有特定狀態的那些角色申請，請在「*狀態*」下拉式清單中選取該狀態。

狀態	描述
全部	包括所有申請。
啓始化中	包含剛啓動的申請。
執行中	包括已開始且目前正在處理的申請。
已完成	包含所有證明者都已回應 (或法規遵循管理員已收回個別程序)，且已完成處理的申請。
錯誤	包含發生錯誤的申請。

- 2d** 若要將已指定的過濾準則套用於顯示畫面，請按一下「*過濾*」。
- 2e** 若要清除目前指定的過濾準則，請按一下「*重設*」。
- 3** 若要依據初次提交申請時產生的確認編號進行搜尋，請在「*確認編號*」欄位中輸入編號，並按一下「*搜尋*」。
「*確認編號*」欄位中的確認編號最多可包含 255 個字元。
- 4** 若要設定每頁顯示的最大申請數，請在「*每一頁面的最大列數*」下拉式清單中選取一個數字。
- 5** 若要對申請清單排序，請按一下想要排序之資料所在欄的標題。
- 6** 若要查看特定申請的詳細資料，請在「*顯示標籤*」欄中按一下名稱，然後向下捲動，直到「*申請詳細資料*」群組方塊出現為止。

附註：若狀態正在啓始化中，您將無法點選「顯示標籤」，因為您不能檢視啓始化中之申請的詳細資料。

申請詳細資料

選取的程序申請：角色指定 - 預設
 程序申請描述：角色指定 - 預設
 確認編號：8e2538ce2f534f728b530b7a03ec8a97

狀態： 已完成 完成日期：2008/06/13 02:27:45 下午
 申請日期：2008/06/13 02:27:06 下午 申請者：main administrator

相關程序的數目：1
 執行中的程序：0 完成的程序：1 終止的程序：0

證明結果
 「是」回應：0 「否」回應：0 未執行動作：1

[檢視證明表單詳細資料](#)

過濾依據： 證明結果： 程序狀態：
 每一頁面的最大列數

選取：全部 或 無

證明者	完成日期	程序狀態	證明結果
<input type="checkbox"/> main administrator		執行中	未執行動作

選取：全部 或 無

在「申請詳細資料」群組方塊中的「證明者」欄中，每個證明者旁邊都會顯示一個圖示，指出證明者為使用者、群組還是角色。除了摘要中已顯示的資訊外，「申請詳細資料」群組方塊還會顯示與此申請相關之所有程序的狀態資訊。

- ◆ 「相關程序的數目」區段提供程序的總數，以及執行中、已完成和已終止的程序數目。
- ◆ 「證明結果」區段提供證明者如何回應的資料：

資料	描述
回應「是」	提供對證明問題給予肯定答案的證明者總數。 附註： 肯定答案的預設文字為「是」。不過，此文字可以修改。若修改文字，其欄位標籤會隨之變更。
回應「否」	提供對證明問題給予否定答案的證明者總數。 附註： 否定答案的預設文字為「否」。不過，此文字可以修改。若修改文字，其欄位標籤會隨之變更。
未執行動作	提供尚未回應證明程序的證明者總數。「未執行動作」的總數中也包括從未回應的每個證明者，以及因逾時或法規遵循管理員收回而完成的程序。

6a 若要檢視特定證明表單的詳細資料，請按一下「[檢視證明表單詳細資料](#)」。

申請詳細資料

選取的程序申請：角色指定 - 預設
 程序申請描述：角色指定 - 預設
 確認編號：8e2538ce2f534f728b530b7a03ec8a97

狀態： 已完成 完成日期：2008/06/13 02:27:45 下午
 申請日期：2008/06/13 02:27:06 下午 申請者：main administrator

相關程序的數目：1
 執行中的程序：0 完成的程序：1 終止的程序：0

證明結果
 「是」回應：0 「否」回應：0 未執行動作：1

[檢視證明表單詳細資料](#)

過濾依據： 證明結果： 程序狀態：

每一頁面的最大列數

選取：全部 或 無

證明者	完成日期	程序狀態	證明結果
<input type="checkbox"/> main administrator		執行中	未執行動作

選取：全部 或 無

證明程序的表單詳細資料會顯示證明者可檢閱的資料種類。此表單詳細資料會依據證明類型為「使用者設定檔」、「SoD 違規」或「角色指定」而有所不同。

若要隱藏表單詳細資料，請在表單詳細資料群組方塊的上方按一下「證明表單詳細資料」。

[證明表單詳細資料](#)
 報告：

如需證明者在要求工作流程任務時必須檢閱之表單詳細資料的相關資訊，請參閱第 10.1.4 節「認領任務」(第 130 頁)。

6b 您可以依照下列方式過濾程序清單：

6b1 若要僅檢視擁有特定結果的那些程序，請在「證明結果」下拉式清單中選取結果。

結果	描述
全部	包括所有程序。
是	僅包含證明者給予肯定回應的那些程序。
否	僅包含證明者給予否定回應的那些程序。
不明	僅包含未執行動作的那些程序。「不明」過濾器也包括證明者從未回應的程序，以及因逾時或法規遵循管理員收回而完成的程序。

6b2 若要檢視擁有特定狀態的那些程序，請在「程序狀態」下拉式清單中選取該狀態。

狀態	描述
全部	包括所有程序。
執行中	包括已開始且目前正在處理的程序。
已終止	包含已被收回或終止的程序。
已完成	包含證明者有回應或因為程序逾時而完成的程序。

6b3 若要將已指定的過濾準則套用於顯示畫面，請按一下「過濾」。

6b4 若要清除目前指定的過濾準則，請按一下「重設」。

6c 若要設定每頁顯示的最大程序數，請在「每一頁面的最大列數」下拉式清單中選取一個數字。

6d 若要檢查特定證明者的狀態，請查閱證明者的「程序狀態」欄。

「程序狀態」欄位會顯示程序的狀態以及狀態圖示。圖示提供了快速查看狀態的簡便方法。下表描述狀態碼：

狀態	描述
執行中	此程序已啟動且目前正在處理中。
已終止	此程序已在「檢視證明申請狀態」頁面上收回，或已在 iManager 內終止。
已完成	所有證明者均已回應，且每個指定給證明者的工作流程序均已完成。 「已完成」狀態包含證明者已回應的程序，以及因為逾時而完成的程序。

6e 若要收回一或多個程序，請選取證明者並按一下「收回選定的程序」。如果想要收回所有的程序，請按一下「全部」。若要清除您的選擇，請按一下「無」。

如果程序已完成或終止，則「收回選定的程序」核取方塊會停用。如果高層級申請狀態為「已完成」或「錯誤」，則「收回選定的程序」按鈕不會顯示。

