



Sun Java™ Desktop System Configuration Manager 版本 1 管理指南

概念和使用

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054,
U.S.A. 650-960-1300

文件號碼 817-5599-10

2004 年 4 月，修訂版 A

Copyrights and Trademarks

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Sun Microsystems, Inc. has intellectual property rights relating to technology embodied in the product that is described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more of the U.S. patents listed at <http://www.sun.com/patents> and one or more additional patents or pending patent applications in the U.S. and in other countries.

This document and the product to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of the product or of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

This product is based in part on the work of the Independent JPEG Group and The FreeType Project.

Portions Copyright 2000 SuSE, Inc. Word for Word Copyright © 1996 Inso Corp. International CorrectSpell spelling correction system Copyright © 1995 by Lernout & Hauspie Speech Products N.V. All rights reserved.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, Java, Solaris, StarSuite, the Butterfly logo, the Solaris logo, and the StarSuite logo are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

UNIX is a registered trademark in the U.S. and in other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd. Screen Beans and Screen Beans clipart characters are registered trademarks of A Bit Better Corporation.

Federal Acquisitions: Commercial Software - Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

目錄

1 介紹	5
本說明文件中的圖示	5
2 概念	7
資料結構	7
產生配置設定	8
策略群組	9
3 使用	11
登入	11
使用者介面	13
標頭	13
導航窗格	14
[使用者] 頁面	14
[組織樹] 導航	14
搜尋	17
使用搜尋結果	19
[主機] 頁面	20
[網域樹] 頁面	20
策略系統訊息庫	22
內容窗格	25
[策略] 標籤頁面	25
來源路徑	26
策略表格	26
策略	26
[策略群組] 標籤頁面	29
新增和移除策略群組	29
[被指定實體] 標籤頁面	30
[角色] 標籤頁面	31
[使用者] 標籤頁面	31
報告	31
建立報告	32
[報告] 視窗	33
策略套裝軟體	35
安裝策略套裝軟體	35

登出	36
說明	36
4 附錄	37
使用案例	37
背景資料	37
案例 1	38
工作 - 防止應用程式啓動	38
解決方案 - 鎖定應用程式功能	38
案例 2	39
工作 - 管理分散的設定檔	39
解決方案 - 建立與配置新策略群組	39
案例 3	41
工作 - 爲漫遊使用者提供解決方案	41
解決方案 - 變更代理設定	41
詞彙表	42

介紹

本說明文件中的圖示

本說明文件中存在三種圖示，用於引起您對其他說明資訊的注意。



「重要！」圖示指出有關資料和系統安全性的重要資訊。



「注意」圖示指出附加資訊：例如，實現某一目標的替代方法。



「提示」圖示指出有關以更高效的方式使用程式的提示。

概念

Sun Java™ Desktop System Configuration Manager 版本 1 是一種工具，基於執行桌面應用程式的使用者或託管它的機器，提供桌面應用程式配置設定的集中管理。Java Desktop System Configuration Manager 可讓管理員檢視與指定組織階層結構各元素的配置設定。指定應用程式的一組配置設定稱為*配置策略*，這些策略組合在*策略群組*中，可以被指定給公司組織（子組織或使用者）的各部分或桌面電腦（主機）階層結構的各部分。

當使用者啟動由 Configuration Manager 管理的桌面階段作業或應用程式時，配置策略即被套用，系統會擷取所有與執行該應用程式的使用者或主機有關的策略群組，並將其設定與應用程式的本機預設值以及使用者的自訂設定整合在一起。策略可以用於提供應用程式的一組集中管理的預設值，或用於執行強制設定。

資料結構

Configuration Manager 可處理三種不同的階層式結構（亦稱為*樹*）。若要瞭解 Configuration Manager 使用者介面，識別這三種樹非常重要：

前兩種樹為組織樹和網域樹。組織樹表示組織單元（如子組織和使用者）間的關係。樹的第一層為組織本身，其下各層可以為部門和子部門，最後一層為這些部門的成員。網域樹表示網路各元素（如網域或主機）間的關係，樹的第一層為整個網路，其下各層可以為各個子網路，最後一層為這些子網路中的實際機器。

在 Configuration Manager 中，透過解譯 LDAP 伺服器的內容來獲取這些樹，該 LDAP 伺服器為公司組織結構的典型系統訊息庫。LDAP 之組織樹中的每個位置均稱為*實體*。LDAP 伺服器中的項目被對映至由 Configuration Manager 識別的組織實體，即「組織」、「角色」、「使用者」、「網域」和「主機」。如需有關此過程的詳細資訊，請參閱「Sun Java™ Desktop System Configuration Manager 版本 1 安裝指南」。

第三種樹為配置策略樹，用於組織配置設定，以便透過簡便的方式來瀏覽和編輯這些設定。階層結構的第一層一般為應用程式，其下各層分別對應該應用程式的各個元件或模組（以及子元件和子模組），最後一層為實際的配置設定。在許多涉及大量設定（如 StarSuite™ 或 Mozilla™ 中的設定）的配置系統中可以見到類似的表示方法，例如可以在【個人喜好設定】對話方塊中的 Mozilla/Navigator/HomeUrl 下面找到 HomeUrl 設定。

可以將配置策略指定給組織結構或網域結構中的任一元素，從而產生兩個「樹中樹」，一個為包含策略樹的組織樹，另一個為包含策略樹的網域樹。圖 1 - 「樹」以圖形方式表示了該結構。

Configuration Manager 介面的一般結構可讓管理員選取組織樹或網域樹的元素，然後將策略群組指定給該元素或編輯其策略。

使用組織樹與使用網域樹的概念相同。兩者間的主要區別在於，組織樹由使用者組成而網域樹由主機組成。使用者和主機位於這兩個獨立的樹中，這使得 **Configuration Manager** 可以提供基於使用者的配置和基於主機的配置。由於這兩種樹相似，因此本文件的多數章節重點介紹組織樹，僅在組織樹與網域樹之間存在區別時才提及網域樹。

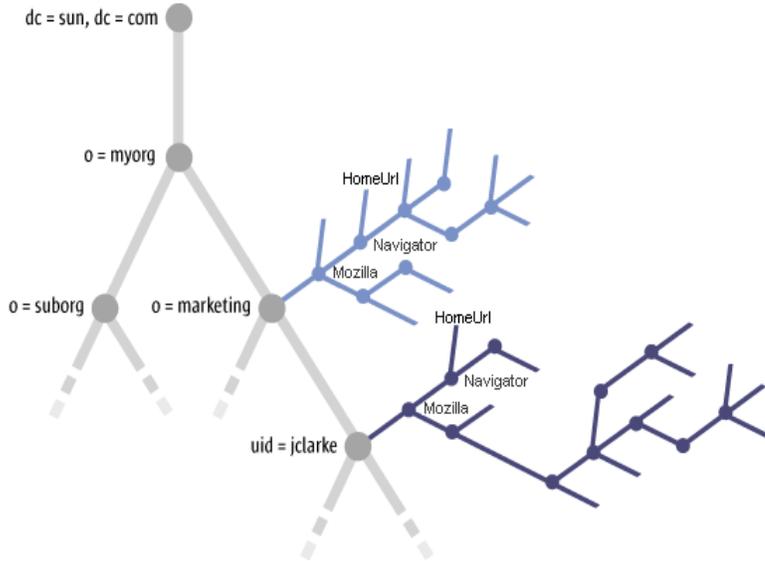


圖 1 樹

產生配置設定

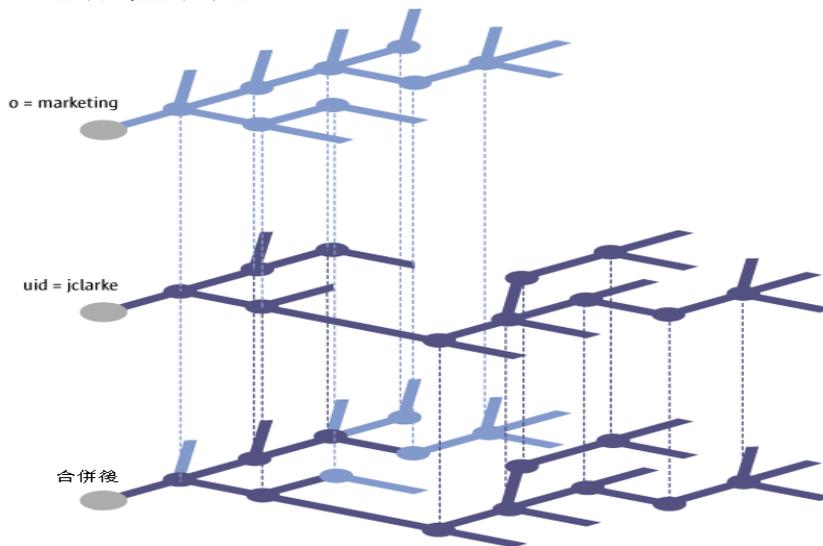


圖 2 合併

指定實體的配置設定可以透過合併適用於該實體的所有配置策略來獲取。這包含該實體本身的配置策略及其父系實體的配置策略。例如，使用者的設定包含指定給該使用者的策略以及指定給該使用者所從屬之組織的策略。合併透過繼承進行，即，使用者繼承組織結構較高層次中指定的設定，而且這些設定可以在使用者層次上由指定給該使用者的策略修改。圖 2 - 「合併」中說明了此過程，該圖顯示「Marketing」組織的設定如何被其成員之一（使用者「jclarke」）所繼承，以及使用者「jclarke」的策略如何置換這些所繼承設定中的某些設定。

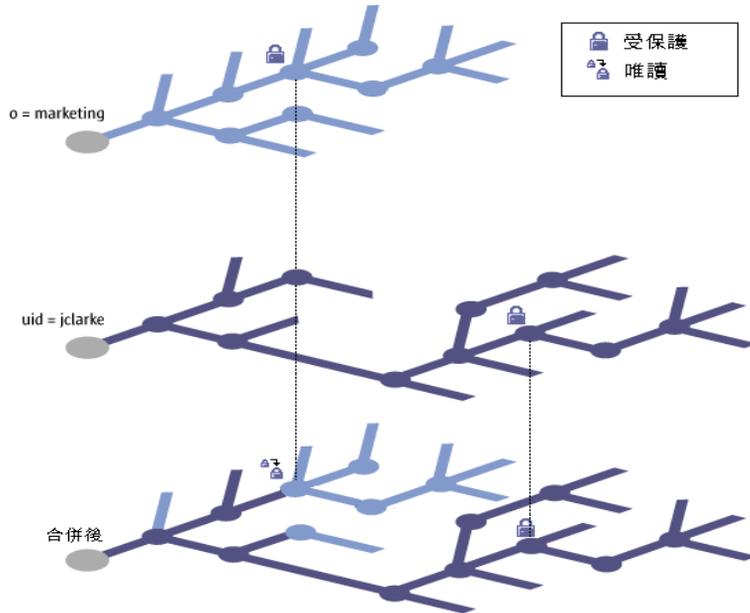


圖 3 保護

透過保護策略的某些元素，可以防止階層結構的較低層次覆寫所繼承的設定。這可讓管理員定義強制設定，這些強制設定在後續策略中或執行於桌面之上的受管理應用程式中無法修改。圖 3 - 「保護」中說明了此過程，其中與「Marketing」組織關聯的設定受到保護，因此強制該合併忽略在使用者「jclarke」的策略中指定的值，並提供一個唯讀值，以用於桌面應用程式。

從策略中獲取的設定按照以下規則與用戶端應用程式本機配置整合在一起：

- 如果不存在本機使用者設定，則依預設使用不受保護的策略設定。
- 如果不存在本機強制設定，則執行受保護的策略設定。

策略群組

管理員可以透過兩種方法設定指定實體的配置策略：

- 透過指定實體的策略群組。
- 透過修改實體的目前策略。

策略群組為策略的容器，由唯一名稱識別，透過在 Configuration Manager 中建立與這些策略群組的連結，可以將它們指定給組織樹或網域樹中的任意實體，從而使策略的重複使用變得容易。可以將策略群組匯入和匯出以簡化維護。

例如，管理員可以建立包含適用於「Novice」員工或「Domain Controller」主機之設定的策略，將它們儲存在兩個策略群組中並將這些策略群組指定給與此描述對應的組織樹或網域樹的所有元素。

使用

登入



Configuration Manager 要求 Netscape™ 4.7、Internet Explorer 5.0、Mozilla 1.0 或它們的更高版本。

若要使用 Configuration Manager，請先登入 Sun™ Web Console。Sun Web Console 提供管理應用程式的標準登入頁面，所有這些應用程式具有一致的使用者介面。

1. 若要存取 Sun Web Console，請在瀏覽器中輸入以下 URL：
https://<hostname>.<domainname>:6789，其中<hostname>.<domainname> 為安裝期間所指定的伺服器名稱。
例如 https://myserver.mycompany.com:6789
2. 在 [Sun Web Console 登入] 頁面中，輸入 LDAP 使用者名稱與密碼，然後按一下 [登入] 按鈕。
成功通過認證後，Sun Web Console 會顯示階段作業的開啓頁面。如果存在任何登入錯誤，您會返回 [登入] 頁面且畫面會顯示錯誤原因。
您登入的伺服器會顯示在使用者名稱和密碼文字欄位的上面。
3. 若要進入 Configuration Manager，請按一下 [Sun Java™ Desktop System Configuration Manager 版本 1] 連結。這會啓動 Configuration Manager 階段作業。
4. 若要在新視窗中啓動 Configuration Manager，請標示 [在新視窗開啓各個應用程式] 方塊。

若要在登入後不經過 Web Console 的啓動頁面而直接進入 Configuration Manager，請輸入安裝 Web Console 伺服器軟體之主機的 URL，包括主機名稱、網域、連接埠以及 Configuration Manager 檔案名稱，格式為：

https://<hostname>.<domainname>:6789/apoc



關於 Sun™ Web Console

Sun Web Console 的設計旨在產生適用於 Sun Microsystems 之共用的、基於 Web 的管理解決方案。Sun Web Console 提供可讓使用者啟動管理應用程式的集中位置，所有這些應用程式將具有一致的使用者介面。

Sun Web Console 基於網路模型，可讓系統管理員使用瀏覽器來存取其管理應用程式。

Sun Web Console 提供：

- 共用認證與授權。
 - 共用記錄。
 - 單一進入點，即透過基於 HTTPS 的同一連接埠存取所有管理應用程式。
 - 共同的外視感覺。
-



使用者介面

大部分 Configuration Manager 頁面的佈局均包含三個窗格：

- 標頭 (頂端)，
- 導航窗格 (左側)，
- 內容窗格 (右側)。

此外，當呼叫對話方塊或線上說明時，系統會開啓單獨的瀏覽器視窗。

標頭



圖 4 主 Configuration Manager 視窗

標頭提供一些一般連結。標頭上部包含公用程式列，公用程式列包括以下五個連結 (從左至右)：

- [主控台] 連結可讓您返回 [Sun Web Console 啟動] 頁面。
- [版本] 連結開啓顯示有關 Configuration Manager 版本資訊的視窗。
- [策略套裝軟體] 連結開啓 [策略套裝軟體] 頁面，可讓您安裝和移除策略套裝軟體 (請參閱「[策略套裝軟體](#)」)。
- [登出] 連結可讓您依次登出 Sun Web Console 和 Configuration Manager，從而返回 [登入] 頁面。
- [說明] 連結開啓線上說明頁面。

標頭下部包含：

- 產品名稱 Sun Java™ Desktop System Configuration Manager 版本 1。
- 目前所登入之使用者的名稱。
- 伺服器名稱。
- Sun Microsystems 公司標誌。

導航窗格



圖 5 導航窗格

導航窗格可讓管理員對使用者實體樹和主機實體樹執行以下作業：

- 瀏覽實體樹。
- 瀏覽策略系統訊息庫。
- 管理策略系統訊息庫中的策略群組。

導航窗格包含兩個標籤頁面，**[使用者]** 和 **[主機]**。以下小節更詳細地說明了這些頁面。

[使用者] 頁面

[使用者] 頁面提供瀏覽組織樹和管理組織樹之策略群組的方法。它有兩個子標籤：**[組織樹]** 和 **[策略系統訊息庫]**。

[組織樹] 導航

您可以使用來源路徑或導航表格來瀏覽組織樹。

來源路徑

來源路徑位於 [使用者] 頁面的頂端，可顯示目前實體的路徑。除了最後一個連結 (顯示為一般文字並指定目前實體)，每個路徑質點均為表示實體的連結。

若要使用來源路徑導航，請按一下連結。這將更新導航窗格，以便來源路徑指向被按一下的實體，進而使導航表格包含該實體的子實體。此外亦使與該實體關聯的配置策略資料之內容窗格進行更新。

導航表格

該導航表格位於來源路徑之下並列出目前實體的子實體。[名稱] 欄包含目前實體之所有子實體的名稱。[類型] 欄顯示實體的類型。[動作] 欄包含每列的 **[檢視]** 連結。

如果實體為組織或具有子角色的角色，您可以按一下所列名稱，以產生以下動作：

- 使所選子實體成為目前實體。
- 更新導航窗格，以便來源路徑指向新的目前實體，進而使導航表格包含該實體的子實體。
- 使包含與該實體相關聯的配置策略之內容窗格進行更新。

實體類型可以為「組織」、「使用者」或「角色」。

若要檢視所列實體的詳細資訊而不變更導航窗格中的目前實體，請按一下 **[檢視]** 連結。這會使所選列的背景色彩變更為藍色，並使包含與所選實體相關聯的資料之內容窗格進行更新。

具有藍色背景的列標示資料目前顯示在內容窗格中的實體。

導航表格的頂端包含 **[篩選]** 下拉式功能表和進階篩選圖示。當該表格包含十個以上的項目時，會顯示 **[分頁查看所有資料]** 圖示 ，該圖示可讓您變更表格項目的檢視。

[篩選] 下拉式功能表可讓您選擇在導航表格中顯示哪種類型的實體。它包含以下選項：

- [所有項目] 在導航表格中顯示所有類型的實體。
- [組織] 在導航表格中僅顯示「組織」類型的實體。
- [使用者] 在導航表格中僅顯示「使用者」類型的實體。
- [角色] 在導航表格中僅顯示「角色」類型的實體。

進階篩選



圖 6 [進階過濾器] 對話方塊。

進階篩選功能可讓使用者定義要顯示實體的類型。

1. 按一下導航表格頂端的 [進階篩選] 圖示  以開啓對話方塊。
2. 在 [類型] 區段中標示您要篩選實體的類型。若要進行更具體的篩選，請在 [名稱] 文字欄位中輸入名稱。您可以在 [名稱] 文字欄位中使用星號「*」作為萬用字元。
3. 按一下該對話方塊底部的 [過濾器] 按鈕執行篩選。

搜尋

此功能可讓使用者在組織樹中搜尋某些實體類型和實體名稱。您可以搜尋以下實體類型：

- 組織
- 角色
- 使用者

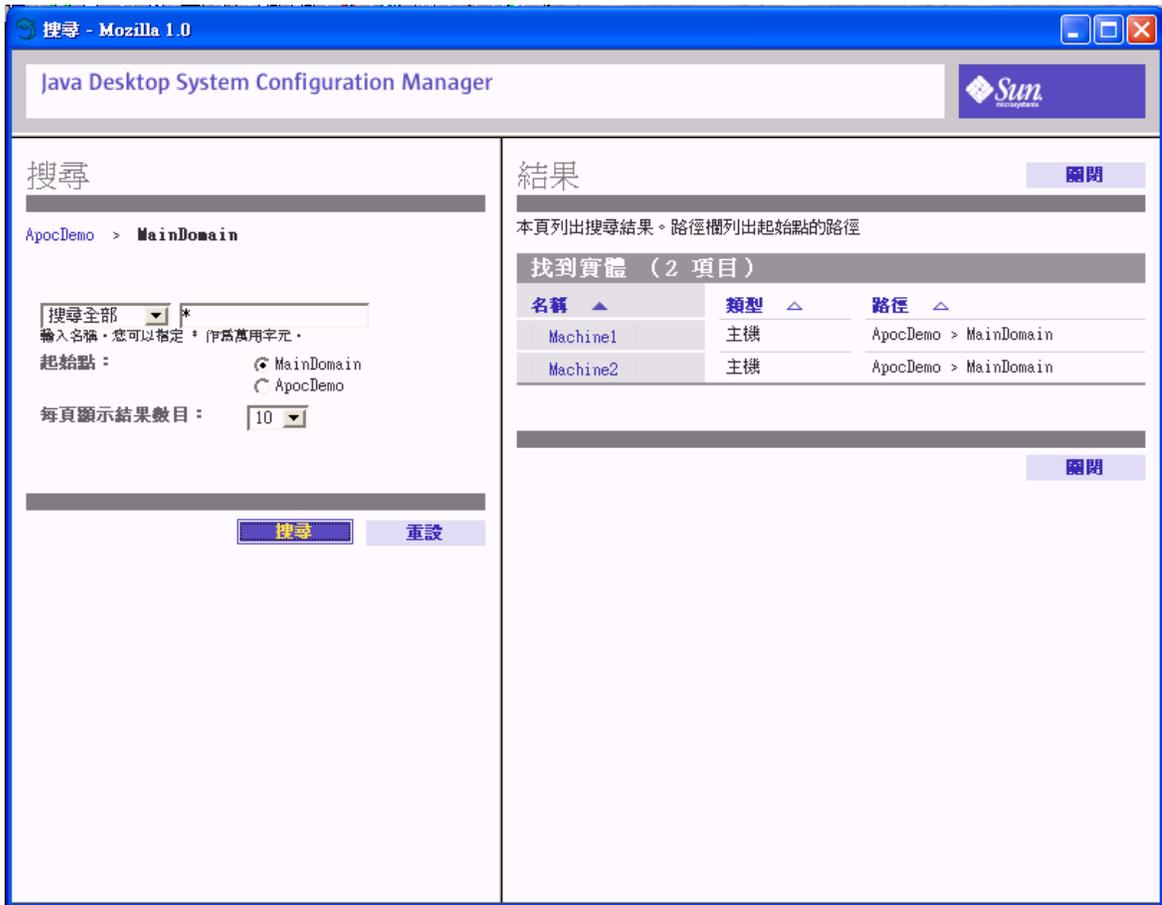


圖 7 [搜尋] 視窗

若要搜尋實體：

1. 按一下導航窗格中的 **[搜尋]** 按鈕。

系統會開啓 **[搜尋]** 視窗。該視窗包含標頭、左側的參數區域和右側的結果區域。參數區域在頂端顯示來源路徑，來源路徑則顯示目前實體的路徑。



當 **[搜尋]** 視窗在後台處於開啓狀態時，如果按一下主視窗之導航窗格中的 **[搜尋]** 按鈕，則 **[搜尋]** 視窗會成爲最上面的視窗。系統會更新 **[搜尋]** 視窗的目前實體，該實體由 **[搜尋]** 視窗參數區域中的來源路徑顯示。所有其他參數和結果區域的內容則沒有變更。

2. 從來源路徑下面的清單方塊中選取所需實體類型。

3. 若要進一步精簡類別結果，請在適用於每種類型的搜尋欄位中輸入字串。

篩選字串的預設值為 *，表示「所有項目」。星號可以作為萬用字元，用在搜尋欄位中輸入的字串中。



搜尋功能不區分大小寫。

4. 若要確定搜尋的起始點，請從 [起始點] 區段中選取選項。

所有選項均對組織樹開始深層搜尋。區別在於搜尋的起始點不同。從根部的搜尋開始於組織樹的頂端，而從其他位置的搜尋開始於樹中的該位置。

按一下來源路徑中的任一路徑質點均會將搜尋的目前位置變更為所選實體。

5. 從 [每頁顯示結果數目] 清單方塊中選取要顯示的結果數目。

6. 按一下 [搜尋] 按鈕。

搜尋完成後，結果區域會顯示包含搜尋結果的表格。

7. 若要開始其他搜尋或要清除目前搜尋參數，請按一下參數區域中的 [重設] 按鈕。

使用搜尋結果



名稱 ▲	類型 ▲	路徑 ▲
Clarke, John (jclarke)	使用者	ApocDemo > Staff > Marketing
Customer Care Centre (CCC)	組織	ApocDemo > Staff
Duncan, Thomas (tduncan)	使用者	ApocDemo > Staff > Customer Care Centre (CCC)
Engineer	角色	ApocDemo > Staff
Marketing	組織	ApocDemo > Staff
Monroe, Jason (jmonroe)	使用者	ApocDemo > Staff
Site Manager	角色	ApocDemo > Staff
Smith, Mark (msmith)	使用者	ApocDemo > Staff > Marketing

圖 8 搜尋結果表格

執行搜尋後，[搜尋] 視窗的結果區域中將顯示結果表格。該表格包含三欄：

- [名稱]：顯示實體的名稱
- [類型]：顯示實體的類型。
- [路徑]：顯示實體的路徑。路徑為相對於搜尋起始點的路徑。

如果搜尋的是「使用者」類型的實體，結果表格上會顯示第四欄 [使用者 ID]。



您可以透過按一下相應欄標頭旁邊的箭頭，對結果進行排序。例如，若要按類型排序，請按一下 [類型] 欄旁邊的箭頭。

若要檢視結果，請按一下 [名稱] 欄中相應的名稱。此動作會使主 Configuration Manager 視窗成為最上面的視窗。內容窗格將顯示與該實體關聯的配置策略。該實體也將在導航窗格中以藍色背景反白顯示。

[主機] 頁面



圖 9 [主機] 頁面

與 [主機] 頁面中所列實體連結的配置設定用於基於主機的配置。

在用戶端，基於使用者的配置設定將基於使用者名稱從組織樹擷取。基於主機的配置設定將基於使用者所使用之主機的 IP 或主機名稱從網域樹擷取。

透過提供基於主機的配置設定，則可以輕鬆地配置取決於網路環境的設定。典型的例子為漫遊使用者，他具有基於使用者的配置，卻仍然可以基於他所在的主機使用最佳代理配置。

[主機] 頁面包含兩個分別名為 [網域樹] 和 [策略系統訊息庫] 的子標籤。

[網域樹] 頁面



圖 10 [網域樹] 頁面

[網域樹] 顯示使用者所用主機的配置設定。依預設，按一下 [主機] 標籤時，該頁面開啓。

在 [網域樹] 中導航的方式與在 [組織樹] 中導航的方式相同。請參閱第 14 頁上的 [組織樹] 導航一節。

[網域樹] 導航表格的動作列包含 **[篩選]** 下拉式功能表，其中有以下項目：

- [所有項目]：顯示所有類型的實體
- [網域]：顯示網域類型的實體
- [主機]：顯示主機類型的實體

進階篩選



圖 11 [進階過濾器] 視窗

按一下 **[進階篩選]** 圖示會開啓 [進階過濾器] 視窗。它的工作方式與 [組織樹] 的進階篩選方式相同 (請參閱第 16 頁上的進階篩選，以取得有關資訊)。**[網域樹]** 的進階篩選提供要從中篩選的 **[網域]** 實體類型和 **[主機]** 實體類型。

網域樹搜尋

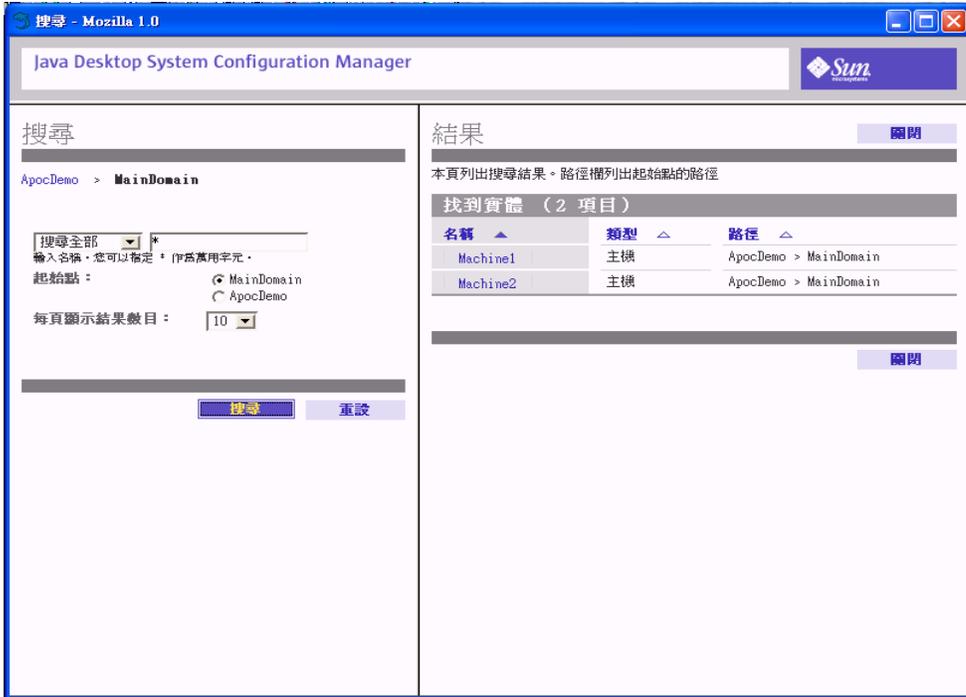


圖 12 [搜尋] 視窗

如果您按一下 [網域樹] 標籤中的 [搜尋] 按鈕，會顯示網域搜尋。網域搜尋與 [組織樹] 中的搜尋方式相同 (請參閱第 17 頁上的搜尋)。

策略系統訊息庫



圖 13 [策略系統訊息庫] 標籤

[策略系統訊息庫] 標籤位於 [使用者] 標籤和 [主機] 標籤之下。

策略系統訊息庫既是使用者策略群組的容器，也是主機策略群組的容器。策略群組在有次序的清單中組織。順序由優先順序定義。

策略群組表格



<input checked="" type="checkbox"/>	名稱	優先順序
<input type="checkbox"/>	ConfigAgentSettings	1
<input type="checkbox"/>	ProxyConfiguration	2

圖 14 策略群組表格

策略群組表格位於頁面頂端並列出策略群組。該表格包含三欄：選取欄、[名稱] 欄和 [優先順序] 欄。

選取欄用於標示 [策略群組動作] 下拉式功能表中列出的動作所套用的列。

導航策略群組

若要導航至某策略群組，請在 [名稱] 欄中按一下它的名稱。這會使所選列的背景色彩變更為藍色，並會使包含與所選策略群組相關聯的資料之內容窗格進行更新。

[優先順序] 欄包含策略群組的優先順序。如果管理員將多個策略群組與實體關聯，則優先順序用於定義策略群組的合併次序。

具有藍色背景的列標示資料目前顯示在內容窗格中的策略群組。

[策略群組動作] 列

[策略群組動作] 下拉式功能表包含以下動作：

名稱	動作
開啓新檔	開啓對話方塊視窗，使用者可在其中輸入策略群組的 (唯一) 名稱。按一下 [確定] 後，策略群組被新增。導航窗格將更新，以反映變更。
刪除	開啓即現式視窗，並顯示要求確認策略群組刪除的警告訊息。如果使用者按一下 [確定]，則刪除策略群組。導航窗格將更新，以反映變更。
匯入	開啓對話方塊視窗。使用者選取要匯入的策略群組。按一下 [確定] 後，將新增該策略群組，並且導航窗格將更新，以反映變更。
匯出	開啓對話方塊視窗。使用者輸入要將所選策略群組匯出至的目標路徑。
重新命名	開啓對話方塊視窗，使用者輸入策略群組的新的 (唯一) 名稱，則重新命名策略群組，並且導航窗格將更新，以反映變更。
編輯優先順序	開啓包含變更優先順序之清單方塊的對話方塊視窗。

策略群組優先順序

策略群組優先順序的概念可讓您定義合併層的次序。如果實體被指定了多個策略群組，則合併過程中會使用策略群組優先順序。這種情況下，實體的階層結構不足以確定合併策略群組的順序。透過指定策略群組的優先順序可解決此問題。

若要開啓 [策略群組優先順序] 對話方塊，請從 [策略群組動作] 下拉式功能表中選取 [編輯優先順序]。



圖 15 [策略群組優先順序] 視窗

若要提高或降低策略群組的優先順序：

1. 請從清單中選取策略群組
2. 按一下 [上移] 或 [下移] 按鈕來提高/降低優先順序

內容窗格



圖 16 內容窗格

內容窗格會顯示與所選實體或導航窗格中的策略群組關聯的資料。這些資料被分組至各標籤頁面，按一下內容窗格頂端的相應標籤，則可以存取這些標籤頁面。導航窗格中的選取確定內容窗格中所顯示標籤的數量和類型。

[策略] 標籤頁面為預設作用中標籤頁面。如果導航窗格中的選取變更，則只要選取的是目前作用中標籤頁面，該標籤頁面會保持為作用中。否則，**[策略]** 標籤頁面則變為作用中標籤頁面。當標籤頁面再次變為作用中時，標籤頁面的內部狀態（來源路徑和排序次序）會被恢復。

[策略] 標籤頁面



圖 17 [策略] 標籤

使用 **[策略]** 標籤頁面導航配置策略樹，配置策略樹可分別顯示子群組和配置設定，或同時顯示子群組和配置設定。

每個 [策略] 頁面均包含一個 **[建立報告]** 按鈕。此按鈕可讓您存取報告功能。請參閱第 31 頁上的報告一節，以取得詳細資訊和說明。

如果 [策略] 頁面包含 [策略] 表格，則會顯示 **[清除設定]** 按鈕。該按鈕刪除為所選實體的目前策略所定義的所有配置設定，包含相關子策略的設定。按一下此按鈕首先會開啓模態警告對話方塊，以通知使用者此動作的含意。

配置策略樹中的每個根項目均指定應用程式，例如 Mozilla。應用程式下面的樹組織從屬於該應用程式的配置設定。

來源路徑

來源路徑顯示在標籤下面頁面的頂端。它顯示配置策略樹中的目前位置。它與導航窗格中來源路徑的工作方式相同 (請參閱第 15 頁上的來源路徑一節)。

[策略] 表格



The screenshot shows a web interface titled "策略 - ApocDemo". Below the title, there is a text box stating "此頁面列出配置策略樹和所選實體的配置設定。". There are two buttons: "建立報告..." and "清除設定...". Below these is a table header "策略 (4 項目)". The table has two columns: "名稱" and "註釋".

名稱	註釋
Evolution 1.4	指定 Evolution 1.4 資訊管理工具的設定。
Gnome 2.2	指定 Gnome 2.2 桌面環境的設定。
Mozilla 1.4	指定 Mozilla 1.4 網路瀏覽器的設定
StarSuite 7	指定 StarSuite 7 Office Suite 的設定。

圖 18 [策略] 表格

子群組表格位於來源路徑的下面。該表格列出配置策略樹中目前位置的子群組。它包含兩欄：[名稱] 和 [註釋]。

[名稱] 欄包含配置策略樹中目前位置的所有子群組的名稱。名稱顯示為連結。

若要在配置策略樹中導航，請按一下名稱連結。這樣會更新內容窗格，以便來源路徑指向配置策略樹中的新位置，並更新內容窗格以顯示 **[策略]** 表格。

[註釋] 欄包含子群組的簡短描述。

策略

策略的配置設定顯示在內容窗格的 **[策略]** 頁面中。



圖 19 [策略] 頁面

資料以表格表示。該表格有四欄。選取欄 (包含選取圖示)、[狀態] 欄、[名稱] 欄和 [值] 欄。表格上的動作列具有下拉式動作功能表。

若要對元素執行動作：

1. 標示所需元素之選取欄中的核取方塊。
2. 從 [策略動作] 下拉式功能表選取動作。以下表格描述所有動作

動作	作業
保護	設定所選元素受保護。
解除保護	移除所選元素的保護。
套用預設	使用應用程式的預設設定。
清除設定	刪除儲存在目前實體之元素中的資料。

在元素名稱的左側，兩個圖示顯示該元素的狀態。以下表格概述圖示及其功能：

圖示	含義	作業
	此圖示說明在組織樹的本層次上設定元素的值。	-
	此圖示也是連結，它說明在組織（或網域）樹的較高層次上設定之元素的值。使用者看到的值是在組織內部層合併或實體層次合併的結果。	如果按一下此圖示，它可讓您導航至設定值的位置。
	此圖示說明在組織（或網域）樹的本層次上設定元素的保護。保護可在組織樹和配置策略樹中繼承。	-
	此圖示也是連結，它說明在組織（或網域）樹的較高層次上設定元素的保護。此元素或項目的保護是在組織內部層合併或實體層次合併的結果。	按一下此圖示可讓使用者導航至設定保護的位置。

透過變更 [值] 欄中的值可變更資料值。系統必須儲存值的變更以及狀態的變更。按一下 **[儲存]** 按鈕可完成儲存。

設定



圖 20 新增新屬性

[策略] 標籤頁面的內容與結構一般為靜態，因此特定子群組屬性與區段的數目為指定值，且無法由使用者修改。這有利於大多數管理工作。但是，某些應用程式也管理項目清單，即可讓使用者新增或移除項目。Configuration Manager 提供的「設定」具有類似功能。設定可讓使用者在執行階段新增或移除屬性。

若要向設定新增元素：

1. 請按一下 **[開啓新檔]** 按鈕。
2. 系統顯示對話方塊，可讓您輸入新元素的名稱。然後新增該元素，並且主視窗將更新。
3. 可以在主視窗中編輯新元素。
4. 若要儲存變更，則有必要明確地按一下 **[儲存]** 按鈕。

若要刪除設定中的元素，請選取元素並按一下 **[刪除]** 按鈕。



設定還可以包含一個或多個設定。若要編輯設定，請按一下清單中設定的名稱。

[策略群組] 標籤頁面

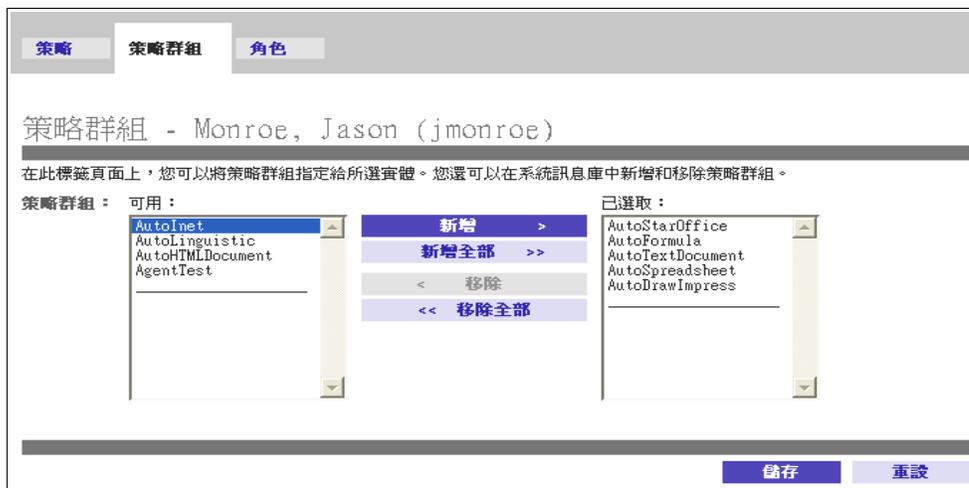


圖 21 [策略群組] 標籤頁面

如果在導航窗格中選取了實體，內容窗格會包含 [策略群組] 標籤頁面。它可讓使用者新增和移除所選實體的策略群組。

左側清單包含目前未指定給實體的可用策略群組。右側清單包含目前已指定給實體的策略群組。透過選取一個或多個項目，管理員可以在實體中新增或移除策略群組。

新增和移除策略群組

若要新增左側 [可用] 清單中列出的策略群組：

1. 從 [可用] 清單中選取一個或多個您要新增實體的策略群組。
2. 按一下 [新增] 按鈕會將所選策略群組新增至右側的 [已選取] 清單中。
3. 按一下 [儲存] 以儲存新的指定。

若要從實體移除策略群組：

1. 從 [已選取] 清單中選取一個或多個您要從實體移除的策略群組。
2. 按一下 [移除] 按鈕以移除所選策略群組。
3. 按一下 [儲存] 以使移除生效。

您還可以按一下 [新增全部] 和 [移除全部] 按鈕來新增或移除所選實體中的所有策略群組。

[被指定實體] 標籤頁面



圖 22 [被指定實體] 標籤頁面

如果在導航窗格的 [策略系統訊息庫] 標籤頁面中選取了策略群組，內容窗格會包含 [被指定實體] 標籤頁面。[被指定實體] 頁面列出了所選策略群組被指定至的所有實體。

在 [被指定實體] 標籤頁面上可以執行以下動作：

- [移除] 按鈕中斷所選實體與導航窗格中所選策略群組間的關聯。
- 選取欄用於選取要移除的列。
- 按一下 [名稱] 欄中的實體會更新導航窗格，從而讓被按一下的實體成為導航窗格中具有藍色背景的實體。
- [類型] 欄顯示實體的類型。實體類型可以為「組織」、「使用者」或「角色」。
- [路徑] 欄包含該實體在組織樹或網域樹中的路徑。

[角色] 標籤頁面



圖 23 [角色] 標籤頁面

如果在導航窗格中選取了「使用者」類型的實體，且該使用者至少從屬於一個角色，則內容窗格包含 [角色] 標籤頁面。[角色] 頁面列出所選使用者從屬於的所有角色。

此頁面有兩欄 [名稱] 和 [路徑]。[名稱] 包含角色的名稱，[路徑] 包含角色的絕對路徑。

[使用者] 標籤頁面



圖 24 [使用者] 標籤頁面

在導航窗格中選取了角色且該角色被指定給至少一位使用者時，[使用者] 標籤頁面會顯示在內容窗格中。[使用者] 頁面將列出從屬於所選角色的所有使用者。

[使用者] 表格有兩欄：[名稱] 和 [路徑]。[名稱] 欄包含使用者的名稱，[路徑] 欄包含使用者的絕對路徑。顯示絕對路徑是因為角色有可能包含不位於目前實體下面的成員。

報告

報告為包含資料之所有配置設定的唯讀檢視。透過按一下 [建立報告] 按鈕可啟動報告。然後顯示 [配置報告] 對話方塊。



圖 25 [配置報告] 對話方塊

[配置報告] 對話方塊可讓您自訂以下內容：

- 哪個樹 (組織樹和/或網域樹) 需要考量 ([用於報告] 區段)。
- 要在產生的報告中顯示哪些欄 ([狀態路徑] 和 [描述] 可被停用)。

建立報告

1. 按一下內容窗格相應視窗中的 [建立報告] 按鈕。

系統會顯示 [配置報告] 對話方塊。

2. 自訂以下選項的設定：

[組織樹] 文字欄位包含導航區域中目前所選之組織成員 (組織、使用者或角色) 的完全限定路徑。

[網域樹] 文字欄位包含導航區域中目前所選之網域成員 (網域或主機) 的完全限定路徑。

使用 [用於報告] 區域中的單選按鈕來指定要用於報告的配置設定。可以使用組織樹成員的配置設定、網域樹成員的配置設定或這兩種設定的組合。後一種情況的主要用途是讓管理員可以列出機器「b」上使用者「a」的配置。單選按鈕群組的預設選取依導航窗格中所選的標籤而定。如果選取 [使用者] 標籤，則依預設會選取 [組織樹中的設定] 選項。如果選取 [主機] 標籤，則依預設會選取 [網域樹中的設定] 選項。



當內容窗格的 [策略] 標籤頁面中顯示策略群組的配置設定時，如果使用者按一下 [建立報告] 按鈕，將不會顯示上面段落中所列的任何使用者介面元素，因為產生策略群組與任何其他成員的組合之報告沒有意義。策略群組的報告始終僅包含基於所選策略群組的配置設定。

[狀態路徑] 和 [描述] 核取方塊用於切換報告視窗中 [狀態路徑] 欄和 [描述] 欄的顯示。

3. 按一下 **[建立報告]** 按鈕以關閉 **[配置報告]** 對話方塊。

自訂後，按一下 **[建立報告]** 會開啓所選資料的唯讀檢視。

[報告] 視窗

[報告] 視窗爲一種瀏覽器視窗，可讓您輕鬆儲存與列印。因此，[報告] 頁面中不使用影像。

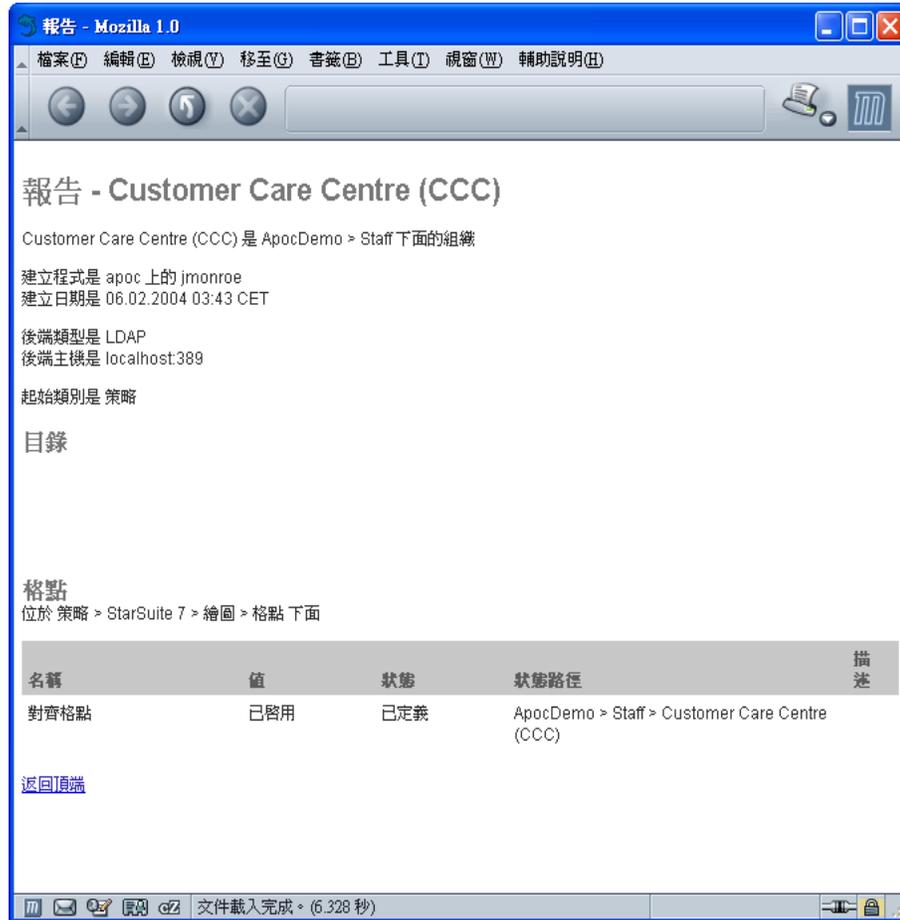


圖 26 [報告] 視窗

[報告] 視窗的主要部分包括：

- 主標頭
- 環境資訊
- 內容表格
- 包含配置設定的表格

主標頭包含字串「報告 - 」，後面是用於產生該報告的組織成員和網域成員的名稱。

環境資訊包含所用的組織/網域成員、建立者、建立日期、後端類型、主機與位置以及起始子群組。

內容表格提供一些連結的縮減陣列，這些連結指向包含此報告中配置設定的所有表格。

包含配置設定的這些表格按照子群組進行分組。僅列出至少包含所涉及組織成員或網域成員的一個配置設定的子群組。每個表格都有標題，標題包含編號、子群組的名稱和子群組的位置。編號表示子群組的位置。系統為每一層次顯示一個附加編號。每個編號的值表示為該層次所列子群組的總數。

表格本身包含以下各欄：

- [名稱]：包含配置設定的名稱。
- [值]：包含配置設定的值。
- [狀態]：包含配置設定的狀態。該欄可以顯示兩個不同的字串：**[已定義]** 或 **[受保護]**。**[已定義]** 指示此配置設定有值。**[受保護]** 表示在下面的層中無法變更的配置設定。如果某配置設定有值，則始終為已定義，但是沒有值的配置設定也可以受保護。
- [狀態路徑] (選擇性的)：包含狀態被設定的路徑。
- [描述] (選擇性的)：包含配置設定的簡短說明。

表格的奇數列具有淺色背景，以增加易讀性。每個表格的下面均顯示有 **[返回頂端]** 連結。按一下此連結會再次顯示內容表格。

策略套裝軟體

按一下標頭中的 **[策略套裝軟體]** 連結會開啓新的對話方塊視窗。



圖 27 [策略套裝軟體] 視窗

[策略套裝軟體] 視窗列出目前所安裝的策略套裝軟體。Configuration Manager 隨附四個已安裝的套裝軟體：StarSuite、Evolution、Mozilla 和 Gnome。使用此對話方塊視窗，您可以安裝和解除安裝策略套裝軟體。策略套裝軟體包含配置策略範本、對使用者介面進行本土化的資源檔案和 HTML 說明檔案。

包含一個表格，此表格有三欄：選取欄、[名稱] 欄和 [加入日期] 欄。選取欄用於選取要套用動作列中列出的動作的一列或多列。[名稱] 欄包含所安裝之策略套裝軟體的名稱。依預設，安裝中包含五個套裝軟體，其中有 Agent Configuration 套裝軟體。[加入日期] 欄包含安裝的日期與時間以及資料基於的時區。日期與時間的格式取決於語言環境 (例如，02/24/2003 或 24.02.2003)。

安裝策略套裝軟體

按一下 **[從伺服器安裝]** 按鈕會開啓 [從伺服器檔案安裝策略套裝軟體] 對話方塊，這樣會從伺服器的檔案系統中尋找要安裝的套裝軟體檔案。

按一下 **[從用戶端安裝]** 按鈕會開啓 [從本機檔案安裝策略套裝軟體] 對話方塊，您可在其中輸入指向用戶端檔案系統上套裝軟體位置的路徑。

在這兩個對話方塊的任何一個中指定有效位置並確認動作後，這些對話方塊會關閉並安裝套裝軟體。如果安裝成功，策略套裝軟體表格中會列出安裝的套裝軟體。

若要解除安裝策略套裝軟體，請按一下 **[解除安裝]** 按鈕。系統會開啓要求確認所選策略套裝軟體刪除的對話方塊，並更新套裝軟體表格以反映解除安裝的策略套裝軟體 (在 [選取] 欄中選取)。

登出

按一下標頭中的 **[登出]** 連結以結束 Configuration Manager 階段作業。

說明

在使用者的整個導航過程中，說明以如下三種不同的方式提供：

- 透過按一下標頭右上角的 **[說明]** 連結，可以存取主說明頁面。這樣會開啓單獨的瀏覽器視窗。

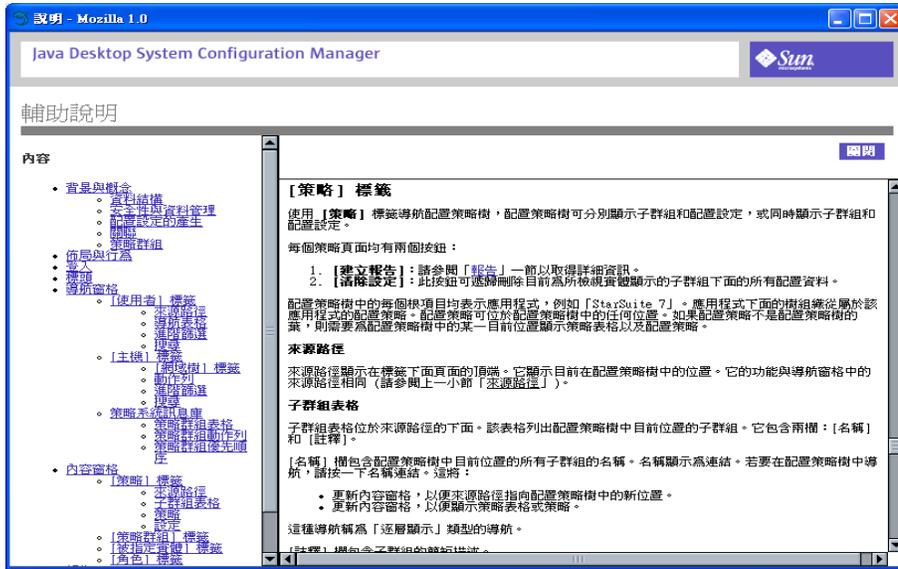


圖 28 [說明] 視窗

在內容窗格中導航時，說明功能受上下文影響。即按一下 **[說明]** 會使說明頁面捲動至與目前標籤頁面對應的部分。

- 提供直接插入說明，即為使用者提供他們所使用之特定項目的簡短描述。此描述位於每頁的頂端。
必要時，直接插入說明會提供可配置設定的描述以及它們將接受值的類型。
- 所有圖形影像與連結的下面均提供工具提示。若要查看工具提示，請將滑鼠停留在影像或連結上。

附錄

使用案例

背景資料

Magic Insurance, Inc. (某國際公司) 決定將其整個桌面環境從 Windows NT 轉換為 Java Desktop System (JDS) 的 Gnome 桌面。該公司還要將其主要文字處理軟體從 Microsoft Word 換成 StarSuite Writer，並將其主要瀏覽器應用程式從 Internet Explorer 換成 Mozilla。

該公司的 IT 管理員 John 負責使轉換工作儘可能容易。John 決定使用 JDS 提供的 Configuration Manager 來協助轉換。首先，他仔細查看了需要使用 Configuration Manager 解決的三個公司問題：

- 應客戶關懷中心 (CCC) 部門經理的要求，防止該部門的員工啟動電腦遊戲。
- 為每個部門的「專家使用者」分部和「初學使用者」分部提供不同的配置設定。這些分部分別由經驗豐富的員工和新員工組成。
- 為公司服務中心 (CSC) 部門的員工提供解決方案，這些人需要頻繁地到世界各地的不同部門出差。

案例 1

工作 - 防止應用程式啓動

John 要防止 CCC 員工啓動電腦遊戲。

解決方案 - 鎖定應用程式功能

在 Configuration Manager 中，公司 LDAP 樹的 CCC 組織中列出了在 CCC 部門工作的員工名稱。John 決定使用 Gnome 中的「限制應用程式啓動」功能，以將所有遊戲從 [允許的應用程式] 清單中移除。

由於員工可以在其用戶端機器上修改此設定，於是 John 在 CCC 組織中保護了此設定。因此，此設定對 CCC 組織的所有成員均為唯讀。

操作指南：

1. 在導航窗格中，按一下 [使用者] 標籤並在 [組織樹] 中找到「CCC」。
2. 在 [動作] 欄（「CCC」組織旁邊）中，按一下 [檢視]。
3. 在內容窗格中，依次按一下 [策略] 標籤、[Gnome 2.2] 和 [鎖定]。
4. 選取 [正在啓動應用程式]。
5. 選取 [允許的應用程式]。
6. 在 [允許的應用程式] 文字方塊中，選取遊戲，然後按一下 [刪除]。
7. 透過標示 [允許的應用程式] 項目的核取方塊來選取它。
8. 在 [鎖定選項] 欄的 [策略動作] 方塊中選取 [保護]。
9. 按一下 [儲存]。

案例 2

工作 - 管理分散的設定檔

您要為每個部門的「專家使用者」分部和「初學使用者」分部提供不同的配置設定。

解決方案 - 建立與配置新策略群組

John 決定建立名為「Novice」和「Expert」的兩個策略群組。然後配置每個策略群組的設定，並將每個群組指定給相應的分部。這樣，如果他將來在一個策略群組中進行了變更，則變更會自動套用於該策略群組被指定至的所有分部。John 也可以從分部移除策略群組。

John 需要為初學使用者停用的三個功能為 [工具] 功能表的 [配置]、[選項] 子功能表以及在 StarSuite 中執行巨集的功能。



請參閱「StarSuite 管理指南」的附錄，以取得可用指令的完整清單。

操作指南：

以下步驟描述如何配置「Novice」策略群組的設定。

1. 在導航窗格中，按一下 [使用者] 標籤，然後按一下 [策略系統訊息庫]。
2. 在 [策略群組動作] 方塊中選取 [開啓新檔]。
3. 在文字方塊中輸入「Novice」，然後按一下 [確定]。
4. 在內容窗格中，依次按一下 [策略] 標籤、[StarSuite 7]、[StarSuite] 和 [安全性]。
5. 選取 [執行巨集]，然後在 [值] 方塊中選取 [從不]。
6. 按一下 [儲存]。
7. 導航至 [策略] > [StarSuite 7] > [進階] > [停用指令]
8. 在 [指令清單] 表格中，按一下 [開啓新檔]。
9. 在文字方塊中輸入「ConfigureDialog」，然後按一下 [確定]。
10. 在 [指令清單] 表格中，按一下 [開啓新檔]。
11. 在文字方塊中輸入「OptionsTreeDialog」，然後按一下 [確定]。
12. 在導航窗格的 [組織樹] 中找到「初學使用者」。
13. 在 [動作] 欄（「初學使用者」組織旁邊）中，按一下 [檢視]。
14. 在內容窗格中，依次按一下 [策略群組] 標籤、[Novice] 和 [新增]。
15. 按一下 [儲存]。

對於您要將策略群組「Novice」加入至的「初學使用者」的每個分部，請重複步驟 12 至步驟 15。

若要配置「Expert」策略群組的設定：

1. 在導航窗格中，按一下 **[使用者]** 標籤，然後按一下 **[策略系統訊息庫]**。
2. 在 **[策略群組動作]** 方塊中選取 **[開啓新檔]**。
3. 在文字方塊中輸入「Experts」，然後按一下 **[確定]**。

由於專家使用者設定為預設值，因此僅需要這三個步驟。

案例 3

工作 - 為漫遊使用者提供解決方案

為取決於使用者登入主機的 Mozilla 瀏覽器提供不同的代理設定。例如，在北美洲某主機上執行的瀏覽器需要的代理設定與在歐洲某主機上執行的瀏覽器需要的代理設定不同。

解決方案 - 變更代理設定

在此案例中，Mozilla 的個人設定按照使用者名稱儲存，而特定主機設定則儲存為基於 IP 的配置。兩種設定均儲存在中央 LDAP 伺服器上。而且，LDAP 樹已經包含 [北美洲] 網域和 [歐洲] 網域，而相應的主機均從屬於這些網域。John 認為最佳解決方案為根據所用主機來變更這兩個網域中 Mozilla 的代理設定。

操作指南

1. 在導航窗格中，按一下 [主機] 標籤，然後在 [網域樹] 中找到 [北美洲]。
2. 在 [動作] 欄 ([北美洲] 網域旁邊) 中，按一下 [檢視]。
3. 在內容窗格中，依次按一下 [策略] 標籤、[Mozilla 1.4]、[進階] 和 [代理]。
4. 在 [使用系統代理設定] 列的 [值] 欄中，清除 [啓用] 核取方塊。
5. 在 [配置代理以存取網際網路] 列的 [值] 欄中，選取 [手動代理配置]。
6. 在 [HTTP 代理] 列的 [值] 欄中輸入「proxy.NorthAmerica.com」。
7. 在 [HTTP 連接埠] 列的 [值] 欄中輸入「8080」。
8. 按一下 [儲存]。

對於 [歐洲] 網域，請重複步驟 1 至步驟 8，但使用的代理名稱為「proxy.Europe.com」，HTTP 連接埠為「9090」。

如果有必要，John 還可以透過保護代理設定來防止使用者對其進行變更。

詞彙表

英文

Agent：請參閱 Configuration Manager Agent。

APOC (A Point Of Control)：Sun Java™ Desktop System Configuration Manager 版本 1 的內部代碼名稱。

Configuration Manager Agent：常駐網路上受管理資源中的模組，可以要求和快取配置策略。

LDAP：輕型目錄存取協定 (LDAP)。LDAP 為透過 TCP/IP 執行的目錄服務協定。RFC 1777 「輕型目錄存取協定」中定義了 LDAP 的詳細資訊。

六畫

合併：當用戶端要求配置資料時，它是以實體 (如使用者、角色或組織) 為背景的。若要為實體提供資料，配置用戶端將首先從註冊層載入相關資料，然後依次套用各層的自我訂 (使用組織階層結構來確定層及其優先順序)，直至到達從屬於背景中實體的層。用戶端僅可識別角色/群組實體和使用者實體。

十畫

配置策略：控制 Configuration Manager 行為及其相應產品行為的規則或規則集。

配置策略範本 (CPT)：包含形成策略的配置設定之資料位置集合的 XML 檔案，該檔案還包含顯示該資料之使用者界面的描述和對該資料的限制。

配置策略群組：配置策略群組包含多個配置策略並可與組織、群組、使用者或主機連結。配置策略群組儲存在配置策略系統訊息庫中。

配置策略系統訊息庫：儲存配置策略群組的容器。

十二畫

策略：請參閱配置策略。

十四畫

實體：可以將配置資料指定至的邏輯物件。使用者、角色/群組和組織即為 Configuration Manager 可以識別的實體範例。