



# Sun™ Control Station 2.2

## 軟體安裝程式模組

---

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

文件號碼 819-1440-10  
2004 年 12 月，修訂 (版) A

請將您對本文件的意見提交至：<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對於本文件所述技術擁有智慧財產權。這些智慧財產權包含 <http://www.sun.com/patents> 上所列的一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家/地區擁有的一項或多項其他專利或申請中專利。但並不以此為限。

本文件及相關產品在限制其使用、複製、發行及反編譯的授權下發行。未經 Sun 及其授權人 (如果有) 事先的書面許可，不得使用任何方法、任何形式來複製本產品或文件的任何部分。

協力廠商軟體，包含字型技術，其版權歸 Sun 供應商所有，經授權後使用。

本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國及其他國家/地區的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Java、JavaServer Pages、JSP、JumpStart、Netra、Solaris、Sun Cobalt、Sun Cobalt RaQ、Sun Cobalt CacheRaQ、Sun Cobalt Qube、Sun Fire 與 Ultra 皆為 Sun Microsystems, Inc. 在美國以及其他國家的商標或註冊商標。

所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標，經授權後使用。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

Netscape 與 Mozilla 是 Netscape Communications Corporation 在美國以及其他國家的商標或註冊商標。

OPEN LOOK 與 Sun™ Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 都是由 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者與授權者所開發的技術。Sun 感謝 Xerox 公司在研究和開發視覺化或圖形化使用者介面之概念上，為電腦工業所做的開拓性貢獻。Sun 已向 Xerox 公司取得 Xerox 圖形化使用者介面之非獨占性授權，該授權亦適用於使用 OPEN LOOK GUI 並遵守 Sun 書面授權合約的 Sun 公司授權者。

美國政府權利 — 商業軟體。政府使用者均應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。

本文件以其「原狀」提供，對任何明示或暗示的條件、陳述或擔保，包括對適銷性、特殊用途的適用性或非侵權性的暗示保證，均不承擔任何責任，除非此免責聲明的適用範圍在法律上無效。



請回收



Adobe PostScript

# 目錄

---

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 軟體安裝程式模組              | 1  |
| 軟體安裝程式                | 1  |
| 套裝軟體檔                 | 2  |
| 軟體安裝程式功能              | 2  |
| 上傳                    | 2  |
| 詳細資訊                  | 3  |
| 編輯                    | 3  |
| 重新指定作業系統              | 3  |
| 刪除                    | 3  |
| 安裝                    | 3  |
| 套裝軟體                  | 3  |
| 上傳套裝軟體檔               | 4  |
| 檢視套裝軟體檔的詳細資訊          | 5  |
| 增加或移除單一套裝軟體檔的受支援作業系統  | 7  |
| 為多個套裝軟體檔增加或移除受支援的作業系統 | 8  |
| 刪除套裝軟體檔               | 9  |
| 安裝套裝軟體檔               | 9  |
| 篩選器                   | 10 |



# 軟體安裝程式模組

---

本文件說明使用 [軟體安裝程式] 控制模組 (它是 Sun™ Control Station 軟體的一部份) 時可使用的功能和服務。此模組可讓您執行下列動作：

- 檢視可用的套裝軟體檔案
- 將電腦中或網際網路的套裝軟體檔上傳至 Control Station
- 檢視每個套裝軟體檔的詳細資訊
- 將不同的作業系統重新指定給單一套裝軟體檔 (編輯) 或指定給數個套裝軟體檔 (重新指定作業系統)
- 刪除套裝軟體檔
- 安裝套裝軟體檔

您也可以使用篩選器選項，來減少您要檢視和處理的套裝軟體檔類型。

---

備註 – 本使用手冊假設您已經瞭解 Sun Control Station 軟體的基本作業方式。如需基本 Sun Control Station 功能的簡介 (例如狀態圖示、排程程式及 [工作進度] 對話方塊)，請參閱「*Sun Control Station 2.2 管理員使用手冊*」。

---

---

## 軟體安裝程式

登入 Sun Control Station 之後，當您按一下 [軟體安裝程式] → [套裝軟體]，則會開啓下列視窗。



圖 1 [軟體安裝程式模組 (套裝軟體)] 視窗

## 套裝軟體檔

在本使用手冊中，套裝軟體檔這個術語是指 Linux 伺服器 (例如 Sun Fire™ V60x 伺服器) 的 Red Hat 套裝軟體管理員 (RPM) 檔案。

## 軟體安裝程式功能

下列各節旨在說明您可以利用 [軟體安裝程式] 模組來執行功能。

### 上傳

上傳功能可讓您將套裝軟體檔從本機儲存庫或網際網路上傳到 Control Station。

## 詳細資訊

詳細資訊功能可讓您檢視套裝軟體檔的特殊資訊，例如名稱、版本、發行版本、供應商、檔案名稱、套裝軟體檔的摘要和說明，以及其他相關套裝軟體檔資訊。

## 編輯

編輯功能可讓您針對單一套裝軟體檔增加和移除受支援的作業系統。

## 重新指定作業系統

重新指定作業系統功能與編輯功能類似，可讓您針對多個套裝軟體檔增加和移除受支援的作業系統。

## 刪除

刪除功能可讓您移除可用套裝軟體檔清單中的套裝軟體檔。因為套裝軟體檔位於 **Control Station** 的本機儲存庫上，所以會從可用套裝軟體檔清單中移除該套裝軟體檔的項目，並從儲存庫中刪除該套裝軟體檔。

## 安裝

安裝功能可讓您在選取的主機上安裝套裝軟體檔。套裝軟體檔會從本機儲存庫複製到管理主機，然後加以安裝。

安裝套裝軟體檔之前，您可以測試安裝，而 **Control Station** 會執行初步測試以驗證 RPM 正確、確認先前並未安裝套裝軟體檔，並檢查是否有其他一般錯誤。

---

## 套裝軟體

套裝軟體選項可讓您管理本機儲存庫中的套裝軟體檔。[可用套裝軟體清單] 視窗會顯示 **Sun Control Station** 能夠辨識的所有套裝軟體。套裝軟體會以本機方式儲存在 **Control Station**。

如需此功能表項目下可用功能的詳細說明，請參閱第 2 頁「軟體安裝程式功能」。

下列範例顯示 [軟體安裝程式] 視窗的套裝軟體部份的 [可用套裝軟體清單] 選項。



圖 2 [可用套裝軟體清單] 視窗

## 上傳套裝軟體檔

若要上傳單一套裝軟體檔，請執行下列動作：

1. 選取 [軟體安裝程式] → [套裝軟體]。  
顯示 [可用套裝軟體清單] 視窗。
2. 在可用套裝軟體檔清單中，選取要使用的套裝軟體檔。
3. 按一下 [上傳]。  
顯示 [上傳套裝軟體] 視窗。



圖 3 [上傳套裝軟體] 視窗

4. 在 [類型] 下拉式清單中選取 [RPM]。



5. 按一下單選按鈕之一，並輸入套裝軟體檔的位置。
  - 輸入套裝軟體檔的路徑和檔名，或按一下 [瀏覽] 在電腦中尋找此檔。
  - 輸入以 `http://`、`https://` 或 `ftp://` 開頭的 URL，以從網際網路上的位置下載套裝軟體檔。

---

備註 – 如果 Control Station 必須透過代理伺服器來存取網際網路，它會使用在 [工作  
站設定] → [設定] 中輸入的代理伺服器設定。若您尚未配置這些設定，則必須先進行配  
置，才能使用 URL 上傳套裝軟體檔。如需更多資訊，請參閱「*Sun Control Station 2.2*  
管理員使用手冊」。

---

6. 按一下 [立即上傳]。  
會出現 [工作進度] 對話方塊。
7. 上傳完成時，請按一下 [完成] 或 [檢視事件]。  
若您按一下 [完成]，就會回到 [編輯套裝軟體資訊] 視窗，您可在此針對您安裝的套裝  
軟體檔，輸入受支援的作業系統。

## 檢視套裝軟體檔的詳細資訊

若要檢視可用套裝軟體檔的詳細資訊，請執行下列動作：

1. 選取 [軟體安裝程式] → [套裝軟體]。  
會出現 [可用套裝軟體清單] 視窗。
2. 在可用套裝軟體清單中，選取要檢視的套裝軟體檔。
3. 按一下 [詳細資訊]。  
顯示 [詳細套裝軟體資訊] 視窗。

| 詳細套裝軟體資訊  |   |
|-----------|---|
| 名稱        | base-mgmt-client  |
| 版本        | 2.2   |
| 發行版本      | 12  |
| 供應商       | Sun Microsystems, Inc.  |
| 套裝軟體檔案名稱  | base-mgmt-client-latest.i386.rpm                                |
| 摘要        | Sun Control Station client components                           |
| 描述        | This package contains the Sun Control Station client components |
| 群組        | Applications  |
| 大小        | 154932  |
| 簽名        | (none)  |
| 重新配置      |   |
| 建立日期      | 1103587625  |
| 建立主機      | scs-dell-01.sfbay.sun.com                                       |
| 來源        | (none)  |
| 授權        | Sun Microsystems, Inc. (c) 2004 All rights reserved             |
| 支援的作業系統版本 | RedHat 7.3 on x86   |
|           | RedHat 8.0 on x86   |

圖 4 [ 詳細套裝軟體資訊 ] 視窗

[詳細套裝軟體資訊] 視窗可提供有關套裝軟體檔的下列資訊：

- 名稱
- 版本
- 發行版本
- 供應商
- 套裝軟體檔案名稱
- 摘要
- 描述
- 套裝軟體檔所在的群組
- 大小
- 簽名
- 重新配置
- 建立日期
- 建立主機
- 來源

- 授權
- 支援的作業系統

4. 按一下【完成】以返回【可用套裝軟體清單】視窗。

---

備註 – 您在【可用套裝軟體清單】視窗中選擇的每個套裝軟體檔都有詳細資訊。

---

## 增加或移除單一套裝軟體檔的受支援作業系統

若要為單一套裝軟體檔增加或移除受支援的作業系統，請執行下列動作：

1. 選取【軟體安裝程式】→【套裝軟體】。  
顯示【可用套裝軟體清單】視窗。
2. 在可用套裝軟體清單中，選取要使用的套裝軟體檔。  
一次只能編輯一個套裝軟體檔。
3. 按一下【編輯】。  
顯示【編輯套裝軟體資訊】視窗。

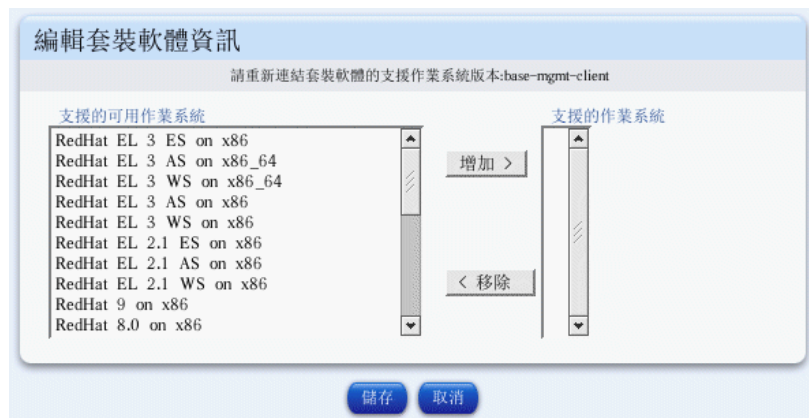


圖 5 【編輯套裝軟體資訊】視窗

4. 配置選項以設定適用的作業系統：
  - 支援的可用作業系統。讓您選擇可以使用的所有可能的作業系統，並增加特別支援的作業系統。
  - 支援的作業系統。讓您移除和變更特定套裝軟體檔目前支援的作業系統。

5. 完成編輯時，請按一下【儲存】。  
這樣會回到【可用套裝軟體清單】視窗。

## 為多個套裝軟體檔增加或移除受支援的作業系統

若要為多個套裝軟體檔同時增加或移除受支援的作業系統，請執行下列動作：

1. 選取【軟體安裝程式】→【套裝軟體】。  
顯示【可用套裝軟體清單】視窗。
2. 在可用套裝軟體檔清單中，選取要使用的套裝軟體檔。  
您可以同時編輯多個套裝軟體檔。
3. 按一下【重新關聯作業系統】。  
顯示【編輯套裝軟體資訊】視窗。

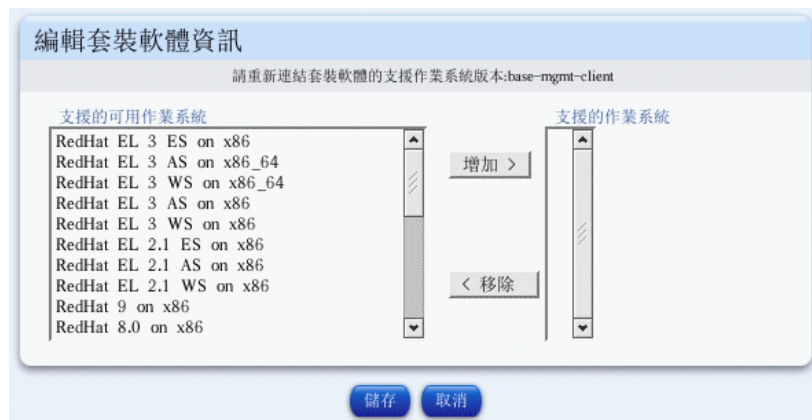


圖 6 【編輯套裝軟體資訊】視窗

4. 配置選項以設定適用的作業系統：
  - 支援的可用作業系統。讓您選擇可以使用的所有可能的作業系統，並增加特別支援的作業系統。
  - 支援的作業系統。讓您移除和變更特定套裝軟體檔中目前支援的作業系統。
5. 完成編輯時，請按一下【儲存】。

---

備註 – 若您先前使用【編輯】將作業系統指定給套裝軟體檔，則不會保留該資訊，且您必須再次執行此作業。

---

## 刪除套裝軟體檔

如果要移除可用套裝軟體檔清單中的套裝軟體檔，請執行下列動作：

1. 選取【軟體安裝程式】→【套裝軟體】。  
顯示【可用套裝軟體清單】視窗。
2. 在可用套裝軟體檔清單中，選取要刪除的套裝軟體檔。
3. 按一下【刪除】。  
會顯示確認對話方塊，要求您確認刪除套裝軟體。
4. 按一下【確認】。  
這樣會刪除套裝軟體檔，而您會返回【可用套裝軟體清單】視窗。

## 安裝套裝軟體檔

若要安裝套裝軟體檔，請執行下列動作：

1. 選取【軟體安裝程式】→【套裝軟體】。  
顯示【可用套裝軟體清單】視窗。
2. 在可用套裝軟體檔清單中，選取要安裝的套裝軟體檔。
3. 按一下【安裝】。  
顯示【選擇要安裝套裝軟體的主機】視窗。



圖 7 【選擇要安裝套裝軟體的主機】視窗

4. 按一下要安裝的套裝軟體檔。  
您可以根據需求選擇【全選】和【全不選】按鈕。

- 按一下【測試安裝】，在安裝套裝軟體檔之前加以驗證和測試。  
此選項會檢查安裝的可行性及完成時間，您可按一下【完成】或【檢視事件】回到安裝。

---

備註 – 若您選取的套裝軟體檔不支援您選取的作業系統，將顯示錯誤訊息，且您必須先更新受支援的作業系統，才能繼續進行。

---

- 按一下【立即安裝】。  
顯示【工作進度】對話方塊。
- 安裝完成或停止時，請按一下【完成】或【檢視事件】。

---

備註 – 安裝套裝軟體檔後，系統會立即更新已安裝的套裝軟體檔清單。

---

## 篩選器

您可以使用篩選器功能，來限制【可用套裝軟體清單】視窗一次可顯示的套裝軟體檔數目。

若要使用篩選器功能，請執行下列動作：

- 選取【軟體安裝程式】→【套裝軟體】。

顯示【可用套裝軟體清單】視窗，篩選器功能就位於視窗下半部，類似下圖。

圖 8      【篩選器】視窗

- 在【欄位】下拉式清單中選擇一個選項。  
可以在【欄位】下拉式清單中使用下列各項作為搜尋條件：
  - 名稱
  - 版本號碼

- 發行版本號碼
- 供應商
- 套裝軟體
- 摘要

3. 在【搜尋類型】下拉式清單中選擇一個選項。

可以在【搜尋類型】下拉式清單中使用下列各項作為搜尋條件：

- 小於
- 小於/等於
- 等於
- 不等於
- 大於/等於
- 大於
- 包含
- 不包含

4. 在【搜尋值】文字方塊中輸入選項。

您可以輸入任何關鍵字或術語來定義搜尋。

5. 按一下【篩選器】。

篩選器功能可根據您的參數來搜尋套裝軟體檔，並在重新顯示過的【可用套裝軟體清單】視窗中傳回結果。

---

備註 — 當您按一下【清除】時，它就會重新顯示【可用套裝軟體清單】視窗中的整份清單，並顯示所有可用的套裝軟體檔。另外，若要清除單一篩選術語，請刪除【搜尋值】文字方塊中的文字，並按一下【清除】。

---

