



# Sun Java System Web Server 6.1 2005Q4 SP5 版本說明

---

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

文件號碼：819-3465  
2005 年 10 月

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 版權所有

本產品或文件受版權保護，且按照限制其使用、複製、發行和反編譯的授權進行發行。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、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、Java 與 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。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。

OPEN LOOK 與 Sun™ Graphical User Interface 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。



051101@13215



# 目錄

---

<b>Sun Java System Web Server 版本說明</b>	<b>5</b>
功能與增強功能	6
Java Servlet 2.3 與 JavaServer Pages (JSP) 1.2 支援	6
支援 J2SE 平台 1.4.2_04 JDK/JRE	6
支援 J2SE 平台 1.5.0 JDK/JRE	7
支援 WebDAV	7
支援 NSAPI 篩選器	7
支援 HTTP 壓縮	7
支援搜尋引擎	7
增強的安全性	8
支援 JNDI	8
支援 JDBC	8
Sun ONE Studio 5 支援	9
支援 Active Server Pages	10
與 PHP 相容	10
NSS 3.10.1.0 和 NSPR 4.5.2 支援	11
支援增強的硬體加速器加密	11
支援的平台	11
所需修補程式	13
Solaris 修補程式	13
HP-UX 修補程式	13
AIX 修補程式	14
安裝、升級和遷移說明	15
安裝	15
升級	15
遷移	15
產品文件	16

為殘障人士提供的無障礙功能	17
已解決的問題	18
6.1 SP5 中已解決的問題	18
6.1 SP4 中已解決的問題	19
6.1 SP3 中已解決的問題	21
6.1 SP2 中已解決的問題	23
6.1 SP1 中已解決的問題	32
6.1 中已解決的問題	33
已知問題	34
一般問題	35
管理	35
核心	38
文件和線上說明	38
安裝	43
遷移	44
範例	45
搜尋	46
安全性	47
工具	48
Web 容器	48
WebDAV	48
如何報告問題與提供建議	49
Sun 歡迎您提出寶貴意見	49
其他 Sun 資源	50

# Sun Java System Web Server 版本說明

---

Sun Java™ System Web Server 6.1 2005Q4 SP5 (以下稱為 Sun Java System Web Server 6.1 SP5) 包含對安全弱點的重要修正。強烈建議所有 Sun Java System Web Server 的使用者，特別是那些網站使用了安全套接層 (SSL) 版本 3 或傳輸層安全性 (TLS) 的使用者，安裝此服務套裝軟體。本發行版本還提供對 HP-UX 和 AIX 平台的支援。

此版本說明包含發行 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 時提供的重要資訊，包括有關功能和增強功能、已知的限制和問題以及技術說明的資訊，還包括對其他資源的指示。請在安裝和配置軟體之前先查看此版本說明，並在以後定期檢視最新資訊。

完整的 Sun Java System Web Server 6.1 文件可從

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/slwebsrv#hic> 和

[http://docs.sun.com/app/docs/prod/slwebsrv?l=zh\\_TW](http://docs.sun.com/app/docs/prod/slwebsrv?l=zh_TW) 取得。

---

**備註** – 現有的 Sun Java System Web Server 6.1 2005Q1 SP4 文件 (發佈於之前的 Sun Java Enterprise System 2005Q1 集合下) 對 Sun Java System Web Server 6.1 2005Q4 SP5 和 Sun Java Enterprise System 2005Q4 都有效。您可以從

[http://docs.sun.com/app/docs/coll/WebServer\\_05q1](http://docs.sun.com/app/docs/coll/WebServer_05q1) 和

[http://docs.sun.com/app/docs/coll/WebServer\\_05q1?l=zh\\_TW](http://docs.sun.com/app/docs/coll/WebServer_05q1?l=zh_TW) 存取這些文件。

---

此版本說明包含以下小節：

- 第 6 頁的「功能與增強功能」
- 第 11 頁的「支援的平台」
- 第 13 頁的「所需修補程式」
- 第 15 頁的「安裝、升級和遷移說明」
- 第 16 頁的「產品文件」
- 第 18 頁的「已解決的問題」
- 第 34 頁的「已知問題」
- 第 49 頁的「如何報告問題與提供建議」
- 第 50 頁的「其他 Sun 資源」

---

## 功能與增強功能

Sun Java System Web Server 提供以下功能與增強功能：

- 第 6 頁的 「Java Servlet 2.3 與 JavaServer Pages (JSP) 1.2 支援」
- 第 6 頁的 「支援 J2SE 平台 1.4.2\_04 JDK/JRE」
- 第 7 頁的 「支援 J2SE 平台 1.5.0 JDK/JRE」
- 第 7 頁的 「支援 WebDAV」
- 第 7 頁的 「支援 NSAPI 篩選器」
- 第 7 頁的 「支援 HTTP 壓縮」
- 第 7 頁的 「支援搜尋引擎」
- 第 8 頁的 「增強的安全性」
- 第 8 頁的 「支援 JNDI」
- 第 8 頁的 「支援 JDBC」
- 第 9 頁的 「Sun ONE Studio 5 支援」
- 第 10 頁的 「支援 Active Server Pages」
- 第 10 頁的 「與 PHP 相容」
- 第 11 頁的 「NSS 3.10.1.0 和 NSPR 4.5.2 支援」
- 第 11 頁的 「支援增強的硬體加速器加密」

## Java Servlet 2.3 與 JavaServer Pages (JSP) 1.2 支援

Sun Java System Web Server 包含 Java™ Servlet 2.3 和 JavaServer Pages (JSP) 1.2 規格的 Java™ 2 平台企業版 (J2EE) 相容的實作。J2EE 相容的 Web 容器可提供設計和部署符合 Java™ 技術標準的 Web 應用程式所需的靈活性和穩定性。可以在每個虛擬伺服器基礎上部署 Web 應用程式。

如需有關這些技術的資訊，請參閱下列資源：

- Java Servlet 位於 <http://java.sun.com/products/servlet/index.html>
- JavaServer Pages 位於 <http://java.sun.com/products/jsp/index.html>

如需有關開發 Servlet 和 JSP 的資訊，請參閱「Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Programmer's Guide to Web Applications」。

## 支援 J2SE 平台 1.4.2\_04 JDK/JRE

Sun Java System Web Server 支援 Java™ 2 平台標準版 (J2SE™) 1.4.2\_04-b05 (僅支援 32 位元；不支援 64 位元)。J2SE 軟體隨附在 Web Server 中，並可在安裝期間安裝 (如果選擇安裝它)。安裝 Web Server 之後，您還可以在以後安裝自己的 JDK。如果您打算使用 Administration server，則必須安裝 JDK。

## HP-UX 平台

請注意，用於 HP-UX 平台的 Sun Java System Web Server 6.1 包括 JDK 1.4.1。

## 支援 J2SE 平台 1.5.0 JDK/JRE

在 Solaris、Linux 及 Windows 平台上，Sun Java System Web Server 支援經過 1.5.0\_01-b08 驗證的 Java™ 2 平台標準版 (J2SE™) 1.5.0。

## 支援 WebDAV

Sun Java System Web Server 支援網路型 Distributed Authoring and Versioning (WebDAV) 協定，該協定可讓您透過以下功能進行協作 Web 發佈：

- 與 RFC 2518 的相容性以及與 RFC 2518 用戶端的相互可操作性
- Web 發佈的安全性與存取控制
- 對基於檔案系統的 WebDAV 集合和資源的基本發佈作業

WebDAV 可為內容中介資料、名稱空間管理與覆寫保護提供整合支援。這些技術結合了支援 WebDAV 的許多創作工具，可為協作環境提供理想的開發平台。

## 支援 NSAPI 篩選器

自 6.1 發行版本起，Sun Java System Web Server 延伸了 Netscape 伺服器應用程式設計介面 (NSAPI) 的功能以支援 NSAPI 篩選器。

篩選器可啟用 HTTP 請求與回應串流的自訂處理，允許某個功能截取和潛在修改提供給另一個功能或由其產生的內容。例如，某個外掛程式可以安裝 NSAPI 篩選器來截取另一個外掛程式伺服器應用程式功能 (SAF) 產生的 XML 頁面，然後，將此 XML 頁面轉變為用戶端適用的 HTML、XHTML 或 WAP 頁面。或者，NSAPI 篩選器可以先對來自用戶端的資料進行解壓縮，然後將其提供給另一個外掛程式。

如需更多資訊，請參閱「Sun Java System Web Server 6.1 SP4 NSAPI Programmer's Guide」。

## 支援 HTTP 壓縮

Sun Java System Web Server 支援內容壓縮，這可讓您提高向用戶端的傳送速度及傳送更多的內容，而不會相應地增加硬體費用。內容壓縮縮短了內容的下載時間，使需要撥號與多次連線的使用者明顯受益。

如需更多資訊，請參閱「Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Administrator's Guide」。

## 支援搜尋引擎

Sun Java System Web Server 支援基於 Java 的搜尋引擎，此搜尋引擎提供完整文字搜尋索引和擷取。搜尋功能允許使用者在伺服器上搜尋文件並將搜尋結果顯示在網頁上。伺服器管理員可以依據使用者要搜尋的文件來建立文件索引，也可以自訂搜尋介面以滿足特定需要。

一般使用者可用於存取搜尋功能的預設 URL 為：

```
http://<server-instance >:port number/search
```

範例：

```
http://plaza:8080/search
```

一般使用者呼叫此 URL 時會啟動 [Search] 頁面 (一個 Java Web 應用程式)。

如需關於進行基本搜尋和進階搜尋的詳細資訊 (包括關於關鍵字和可選查詢運算子的資訊)，請參閱搜尋引擎提供的線上說明。若要存取此資訊，請按一下 [Search] 頁面上的 [Help] 連結。如需更多資訊，請參閱「Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Administrator's Guide」。

## 增強的安全性

Sun Java System Web Server 可讓您使用平面檔認證限定存取。自 6.1 發行版本起，Sun Java System Web Server 現在支援 Java 安全性管理員。依預設，在您安裝產品時安全性管理員已禁用，這樣可以顯著提昇某些類型的應用程式之效能。啟用安全性管理員可以透過限定授予 J2EE Web 應用程式的權限來提高安全性。若要啟用安全性管理員，請「取消註釋」server.xml 檔案中的項目：

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.manager</JVMOPTIONS>
```

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.policy=instance_dir  
/config/server.policy</JVMOPTIONS>
```

其中 *instance\_dir* 是此伺服器實例安裝目錄的路徑。

如需有關 server.xml 的更多資訊，請參閱「Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Administrator's Configuration File Reference」。

## 支援 JNDI

Sun Java System Web Server 支援 Java Naming and Directory Interface (JNDI)，該介面可提供對異質性企業命名和目錄服務的一致連線。

## 支援 JDBC

Sun Java System Web Server 提供立即可用的、一致的 Java™ DataBase Connectivity (JDBC)，並支援大範圍的業界標準 JDBC 驅動程式和自訂 JDBC 驅動程式。



## Sun ONE Studio 5 支援

Sun Java System Web Server 支援 Sun™ ONE Studio 5 標準版。Sun ONE Studio 技術是 Sun 提供的一種適合 Java 技術人員的功能強大、可延伸式的整合環境 (IDE)。Sun ONE Studio 5 基於 NetBeans 軟體，並與 Sun ONE 平台整合。(Sun Java System Web Server 6.1 及更高版本還支援 NetBeans 3.5 和 3.5.1。)

Sun ONE Studio 支援適用於 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 支援的所有平台。可透過以下方式取得 Web 伺服器的外掛程式：

- 從 Sun Java System Web Server 媒體工具包中的 Companion CD
- 使用 Sun ONE Studio 的 AutoUpdate 功能
- 從 Sun Java System Web Server 的下載中心，位於 <http://www.sun.com/software/download/products/3f567f91.html>。

請注意，用於 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 的 Sun ONE Studio 5 外掛程式僅可用於本地 Web 伺服器 (即，與 IDE 和 Web 伺服器位於同一台機器上)。

無論用於 Sun Java System Web Server 還是用於 Sun ONE Application Server 7，Sun ONE Studio 5 外掛程式的運作方式均相同。如需有關使用 Sun ONE Studio 5 中的 Web 應用程式功能的資訊，請參閱 <http://developers.sun.com/prodtech/javatools/jsenterprise/learning/tutorials/cdshop.pdf> 中的指導文件。

將 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 實例設定為預設狀態，然後執行指導文件中所述的相同動作。

另請參閱

<http://usersguide.netbeans.org/tutorials/webapps/index.html> 中的以下 NetBeans 指導文件。

如需有關 Sun ONE Studio 5 的更多資訊，請至

<http://www.sun.com/software/sundev/jde/>。

如需其他開發人員資源，請參閱此版本說明第 50 頁的「其他 Sun 資源」。

## 使用 Sun ONE Studio 5 進行除錯

如果您要將 IDE 手動連接至以除錯模式啟動的遠端 Web 伺服器，則可以使用 Sun ONE Studio 5 進行「遠端除錯」。步驟如下：

1. 使用 Sun Java System Web Server 管理介面以除錯模式 ([Server Manager] > [JVM General] > [Debug Enabled]) 重新啟動伺服器實例。
2. 請注意 JPDA 的連接埠號碼。
3. 啟動 IDE。
4. 選擇 [Debug] > [Start]。
5. 選取 `dt_socket` 方法，然後輸入遠端機器名稱和 JPDA 連接埠號碼。此時，IDE 中已部署應用程式的 Servlet 源代碼上建立的所有中斷點將處於作用中狀態。

## 支援 Active Server Pages

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 可透過 Sun ONE Active Server Pages 版本 4.0.1 (原來稱為 Sun™ Chili! Soft ASP) 和 4.0.2 來支援 Active Server Pages 3.0 規格。Sun ONE Active Server Pages 可將安全的企業級別的 Active Server Pages 引擎增加至 Sun Java System Web Server。

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 在以下平台上提供對 Sun ONE Active Server Pages 4.0.1 和 4.0.2 的支援：

- Solaris™ (SPARC?) 8 和 9
- Windows 2000 和 XP
- Red Hat Advanced Server 2.1

將 Sun ONE Active Server Pages 安裝到 Sun Java System Web Server 中無需授權。如果您購買了 Sun Java System Web Server 媒體工具組，則可從 Companion CD 中取得 Sun ONE Active Server Pages 安裝程式，或者從

<http://www.sun.com/software/chilisoft/index.html> 下載。請注意以下幾點：

- 安裝 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 之後，Sun ONE Active Server Pages 外掛程式還需要大約 50 MB 的額外磁碟空間。
- 在安裝之前，請確定以超級使用者身份登入。

如需有關 Sun ONE Active Server Pages 的更多資訊，請至以上列出的 URL。

## 與 PHP 相容

PHP 是一種可從 PHP Group (<http://www.php.net>) 取得的熱門頁面程序檔語言，可以使用以下三種受支援的 API 之一與 Sun Java System Web Server 配合使用：CGI、NSAPI 和 FastCGI。PHP Group 在其網站上提供關於使用這三種受支援的 API 來配置 PHP 軟體的詳細說明。

CGI API 是可使用的最穩定介面，但是受 CGI 固有的效能限制影響。

NSAPI 利用 Sun Java System Web Server 的原生 API 在 Web Server 記憶體中執行 PHP 軟體。此配置可提供最佳的效能，但是，如果使用與**非執行緒**不相容的 PHP 模組，則會存在伺服器當機的風險。

FastCGI 介面透過允許 PHP 軟體在回應請求之後保持執行狀態，同時繼續在 Web Server 記憶體以外執行，來提供效能與穩定性的折衷。即使使用不穩定的 PHP 模組，也不會導致 Web Server 當機。因此，Sun 建議將 FastCGI 介面與 PHP 軟體一起使用。

透過安裝 FastCGI 附加元件 (可從

<http://www.sun.com/download/products.xml?remap=3f567f91> 取得)，Web 伺服器可支援 FastCGI 介面。

---

**備註** – 做為 FastCGI 程序執行時，PHP 軟體會使用兩個環境變數來控制 PHP 程序的生命週期。PHP\_FCGI\_CHILDREN 可確定為回應請求而建立的 PHP 程序之數目。PHP\_FCGI\_MAX\_REQUESTS 確定 PHP 程序在終止自身並由新的 PHP 程序取代之前可回應的請求數目。Sun 建議您不要使用 PHP\_FCGI\_CHILDREN，而是使用 FastCGI 附加元件配置參數 min-procs 來控制 PHP 程序的最小數目。

---

## NSS 3.10.1.0 和 NSPR 4.5.2 支援

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 中的 NSS 支援已經從 3.9.5 (在版本 6.1 SP4 中) 升級至 3.10.1.0。NSS 是專為支援跨平台開發啓用安全性的伺服器應用程式而設計的一組程式庫。Sun Java System Web Server 6.1 SP5 還支援 NSPR 4.5.2。

## 支援增強的硬體加速器加密

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 可為 Sun™ Crypto Accelerator 4000 提供硬體加速器支援，Sun Crypto Accelerator 4000 是可在 Web 伺服器上增強 SSL 效能的加密加速器板。

---

## 支援的平台

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 可以安裝在 Solaris、HP-UX、AIX、Linux 及 Windows 平台上。下表概述了平台支援。如需有關安裝需求的更多資訊，請參閱此版本說明第 13 頁的「所需修補程式」和「Sun Java System Web Server 6.1 SP4 安裝和移轉指南」中的第 2 章。

---

**備註** – 僅在 PA-RISC 平台上支援 HP-UX 11i。

---

表 1 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 支援的平台

供應商	架構	作業系統	所需的最小記憶體	建議的記憶體	建議的磁碟空間
IBM	PowerPC	IBM AIX 5.1、5.2 及 5.3*	64 MB	192 MB	256 MB
Hewlett-Packard	PA-RISC 2.0	HP-UX 11i	64 MB	192 MB	256 MB

表 1 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 支援的平台 (續)

供應商	架構	作業系統	所需的最小記憶體	建議的記憶體	建議的磁碟空間
Microsoft	Intel x86	Windows 2000 Server SP4 Windows XP Windows Server 2003 企業版	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	UltraSPARC**	Solaris 8、9、10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	x86	Solaris 9、10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	x86 和 SPARC	Trusted Solaris 8 (僅限 Pro Serve)***	64 MB	192 MB	256 MB
Linux****	RedHat Intel x86	Red Hat Linux Advanced Server 2.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kernel 2.4.9-e.3smp</li> <li>■ glibc-2.2.4-26</li> <li>■ ncurses-4-5.0-5.i386.rpm</li> </ul> 儘管建議您安裝 ncurses4-5.0-5.i386.rpm，但您也可以建立從 libncurses5.so 至 libcurses4.so 的符號連結。  Red Hat Enterprise Linux ES 3.0	64 MB	192 MB	256 MB

\* 已停用 AIX 5.1。

\*\*自 iPlanet Web Server 6.0 起，不支援較舊的 SPARC CPU。Sun Java System Web Server 6.1 繼續支援 UltraSPARC 架構。

\*\*\*極力建議您使用 Sun 或 iForce 夥伴的專業服務。

\*\*\*\*對以下 Linux 作業系統的支援現在已列為「已停用」，且將在「下次」發行 Sun Java System Web Server 6.1 產品時移除：

- Sun Linux 5.0

請採取必要措施將您的 Web Server 過渡或遷移到受支援的作業系統。

---

## 所需修補程式

建議您使用最新的適用修補程式更新作業系統。所需修補程式依平台列出。

- 第 13 頁的「Solaris 修補程式」
- 第 13 頁的「HP-UX 修補程式」
- 第 14 頁的「AIX 修補程式」

## Solaris 修補程式

Solaris 使用者必須安裝 Sun 建議的修補程式叢集，該叢集位於 <http://sunsolve.sun.com> 中的「Recommended and Security Patches」部分。

### Solaris 8 (SPARC)

- Solaris 8 Update 7
- Sun 建議使用的最新「建議的安全修補程式業集」。

### Solaris 9 (SPARC 和 x86)

- Solaris 9 Update 4 或更高版本。
- Sun 建議使用的最新「建議的安全修補程式業集」。

## HP-UX 修補程式

使用 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 需要以下修補程式。

### HP-UX 11i

僅在 PA-RISC 平台上支援 HP-UX 11i。

- HP-UX 11i 作業環境元件 — B.11.11.0203
- 11i 所需的修補程式束，2003 年 6 月 — B.11.11.0306.1
- HP-UX 11i 的 Gold Base 修補程式，2003 年 6 月 — B.11.11.0306.4
- HP-UX 11i 的 Gold Application 修補程式，2003 年 6 月 — B.11.11.0306.4
- Pthread 增強功能和修正 — PHCO\_29109
- Pthread.h 修正和新的增強功能 — PHCO\_30544
- libc 線上手冊累積修補程式 — PHCO\_29328
- libc 累積修補程式 — PHCO\_29495

- Java Out-of-Box — JAVAOOB, 1.0.00.02

Java Out-of-Box 工具用於配置必需的核心可調參數。建議使用此工具修改核心值。如有必要，請修改以下可調參數以反映等於或大於以下各項的值：

- nkthreads — 3635
- maxfiles — 60
- maxfiles\_lim — 1024
- max\_thread\_proc — 512
- maxswapchunks — 2048
- nfile — 4136
- ncallout — 3651
- nproc — 2068



---

**注意** – 修改核心可調參數可能對您的系統產生不利影響。除非您完全瞭解自己進行的作業，否則請勿修改那些參數。

---

## AIX 修補程式

使用 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 需要以下修補程式。

### AIX 5.1

- 基礎級作業系統 — AIX 5.1
- 維護級修補程式 — 5100-05
- 必須套用 JDK APAR — IY46667

### AIX 5.2

- 基礎級作業系統 — AIX 5.2
- 維護級修補程式 — 5200-02
- 必須套用 JDK APAR — IY46668

如果 Java Web 應用程式部署在 Web 伺服器上，則啟動伺服器之前必須根據 IBM JDK 文件將以下環境變數設定為如下指定的值：

- `export AIXTHREAD_SCOPE=S`
- `export AIXTHREAD_MUTEX_DEBUG=OFF`
- `export AIXTHREAD_RWLOCK_DEBUG=OFF`
- `export AIXTHREAD_COND_DEBUG=OFF`

可以將上面的 snippet 直接增加至 Web Server 啟動程序檔中。

## AIX 5.3

- 基礎級作業系統 — AIX 5.3
- 維護級修補程式 — 5300-01

---

# 安裝、升級和遷移說明

本節包括有關安裝、升級和遷移 Sun Java System Web Server 的說明。如需有關這些主題的詳細資訊，請查閱「Sun Java System Web Server 6.1 SP4 安裝和移轉指南」中的資訊。指南中 Sun Java System Web Server 6.1 的參考也適用於 Sun Java System Web Server 6.1 SP5。如需此版本 Sun Java System Web Server 中的已知問題，請參閱此版本說明第 34 頁的「已知問題」。

## 安裝

- **請勿將 Web 伺服器安裝至名稱中包含空格的目錄中。**  
請務必注意，如果將 Web 伺服器安裝至名稱中包含空格的目錄 (例如，Program Files) 中，則 Web 伺服器**將不會啟動**。在安裝期間，您將不會收到有關於此的錯誤訊息，但是在安裝後伺服器將無法啟動。
- **無法在沒有 compat-libstdc++ 的 RHLAS 3.0 上安裝 Web 伺服器**

## 升級

在現有安裝的 Sun Java System Web Server 上安裝 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 時，安裝程式會自動偵測並執行升級。

如果您已安裝 Sun ONE Web Server 6.1 SP1，請讓 6.1 SP5 安裝程式指向 6.1 SP1 的安裝位置，然後進行升級。

如果您的系統上已安裝 Sun Java Enterprise System 1，並且您希望將屬於 Sun Java Enterprise System 1 的 Sun ONE Web Server 6.1 升級至 Sun Java System Web Server 6.1 SP5，請參閱「Sun Java Enterprise System 2004Q2 安裝指南」。

## 遷移

不支援從低於 4.1 版本的 iPlanet™ Web Server 直接遷移到 Sun Java System Web Server 6.1 SP5。您必須先將舊的伺服器遷移到 iPlanet Web Server 4.1，然後再遷移到 Sun Java System Web Server 6.1 SP5。

如需詳細的遷移資訊，請參閱「Sun Java System Web Server 6.1 SP4 安裝和移轉指南」。此指南包含有關從版本 4.1 遷移到版本 6.1，及從版本 6.0 遷移到版本 6.1 的資訊。同樣，此指南中 Sun Java System Web Server 6.1 的參考也適用於 Sun Java System Web Server 6.1 SP5。

---

## 產品文件

Sun Java System Web Server 包含完整的產品文件集，可從 <http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1websrv#hic> 和 [http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1websrv?l=zh\\_TW](http://docs.sun.com/app/docs/prod/s1websrv?l=zh_TW) 取得。

Sun Java System Web Server 手冊以 PDF 和 HTML 格式做為線上檔案提供。該文件中 Sun Java System Web Server 6.1 的參考也適用於 Sun Java System Web Server 6.1 SP5。下表列出了在每本手冊中所述的作業和概念。

表 2 Sun Java System Web Server 文件資訊指南

需要的相關資訊	請參閱
關於軟體與文件的最新資訊	版本說明
Sun Java System Web Server 入門，包括介紹伺服器基本原理和功能的實用練習 (建議首次使用者閱讀)	<i>Getting Started Guide</i>
執行安裝和遷移工作： <ul style="list-style-type: none"><li>■ 安裝 Sun Java System Web Server 及其各種程式元件、受支援的平台與環境</li><li>■ 從舊版 Sun Java System Web Server 遷移</li></ul>	<b>安裝和移轉指南</b> 還可從您的 Web Server 安裝中存取該指南： <code>server_root/manual/https/ig/</code>



表 2 Sun Java System Web Server 文件資訊指南 (續)

需要的相關資訊	請參閱
執行下列管理工作： <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 使用管理介面與指令行介面</li> <li>■ 配置伺服器喜好設定</li> <li>■ 使用伺服器實例</li> <li>■ 監視並記錄伺服器狀態</li> <li>■ 使用證書與公用金鑰加密來保護伺服器的安全</li> <li>■ 配置存取控制來保護伺服器的安全</li> <li>■ 使用 Java™ 2 平台企業版 (J2EE™ 平台) 安全性功能</li> <li>■ 部署應用程式</li> <li>■ 管理虛擬伺服器</li> <li>■ 定義伺服器工作負荷量與調整系統，以滿足效能需要</li> <li>■ 搜尋伺服器文件的內容與屬性，並建立文字搜尋介面</li> <li>■ 為內容壓縮配置伺服器</li> <li>■ 使用 WebDAV 為 Web 發佈與內容創作配置伺服器</li> </ul>	<b>管理員指南</b> 還可從您的 Web Server 安裝中存取該指南： <code>server_root/manual/https/ag/</code>
使用程式設計技術和 API 來執行下列作業： <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 延伸與修改 Sun Java System Web Server</li> <li>■ 動態產生回應用戶端請求的內容</li> <li>■ 修改伺服器的內容</li> </ul>	<i>Programmer's Guide</i>
建立自訂 Netscape Server 應用程式設計介面 (NSAPI) 外掛程式	<i>NSAPI Programmer's Guide</i>
在 Sun Java System Web Server 中實作 Servlet 和 JavaServer Pages™ (JSP™) 技術	<i>Programmer's Guide to Web Applications</i>
編輯配置檔案	<i>Administrator's Configuration File Reference</i>
調整 Sun Java System Web Server 以最佳化效能	<i>Performance Tuning, Sizing, and Scaling Guide</i>

## 為殘障人士提供的無障礙功能

欲獲得此媒體發佈以來已發行的無障礙功能，請向 Sun 索取依據美國「Section 508」法規進行產品評估所得之結果文件，以便決定最適合佈署無障礙功能解決方案的版本。以下網址將提供應用程式的更新版

本：<http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>。如需有關 Sun 在無障礙功能方面之成果的資訊，請至 <http://sun.com/access>。

## 已解決的問題

本節列出以下發行版本中已修正的最重要問題：

- 第 18 頁的「6.1 SP5 中已解決的問題」
- 第 19 頁的「6.1 SP4 中已解決的問題」
- 第 21 頁的「6.1 SP3 中已解決的問題」
- 第 23 頁的「6.1 SP2 中已解決的問題」
- 第 32 頁的「6.1 SP1 中已解決的問題」
- 第 33 頁的「6.1 中已解決的問題」

## 6.1 SP5 中已解決的問題

下表列出了 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 中已解決的問題。

表 3 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 中已解決的問題

問題 ID	說明
6234284	如果管理密碼中包含 shell 中介字元，例如 ;、\$、&、^、*、(、.)、 、<、>、'、'、'、" 及 \ 等，則 JES3 Web Server 安裝會失敗且記憶體可能會傾印。
6232465	包含 HPUX Web Server 建置的 -N 連結程式選項
6171389	使用持續作用時，僅為第一個 HTTP 請求呼叫輸入篩選器。篩選器不會處理 TCP 連線的所有後續請求。
6195820	全域資源不可用於 load-on-startup Servlet。
5042600	無法將 6.0 SP7 Web Server 實例遷移到 6.1 SP2。
6244615	Web 伺服器遷移應正確更新 RootCerts。
6219618	JES Web Server 6.1 SP2 無法為 Search Collection Creation 的 PDF 版本 1.5 (Acrobat 6.x) 文件建立索引。
6239342	預設錯誤頁面中跨網站的程序檔弱點。
4879994	SSL：請求觸發新的 SSL 交換時，將遺失大於 8k 的資料。 <b>附加資訊：</b> 依預設，Web 伺服器可上傳最大 1MB 的檔案 (可選擇用戶端憑證認證時)。若要上傳大於 1MB 的檔案，將增加 SSLClientAuthDataLimit limit magnus.conf 檔案。然而，如果同時上傳很大的檔案，Web 伺服器將使用大量記憶體。若要最小化記憶體的使用，請執行以下任意作業： <ul style="list-style-type: none"><li>■ 如果不需要認證，請關閉認證。</li><li>■ 如果需要認證，請透過在 obj.conf 中設定 require=1 來使其成為必要。</li></ul> <pre>PathCheck fn="get-client-cert" dorequest="1" require="1"</pre>

表 3 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
6229472	.htaccess Require 指令中斷。
6170938	acceptlanguage 無法用於使用者文件目錄。
6180991	內部常駐程式記錄自動重建無法用於大於 2GB 的檔案。
6254121	.htaccess 無法保護不具有相應檔案的資源 (不會顯示訊息)。
6185904	未正確處理新的 NSS 錯誤碼 (不明錯誤 – 8048)。
6262885	<p>從 HTTPS 切換至 HTTP 導致產生新的階段作業。</p> <p><b>附加資訊：</b>在 Web 應用程式的 sun-web.xml 中，將 cookie 特性下的 Web 應用程式的階段作業 cookie 之 isSecure 屬性設定為 true 或 false。預設值為 true。在以下範例中，透過將參數值設定為 false 來將 Web 應用程式之 isSecure 設定為 false。sun-web.xml 將如下所示：</p> <pre>&lt;session-config&gt;   &lt;cookie-properties&gt;     &lt;property name="isSecure" value="false"/&gt;   &lt;/cookie-properties&gt; &lt;/session-config&gt;</pre>
6222728	在 Windows 2000 平台上，SNMP 服務在 Web Server 6.1 SP2/SP3 中失敗。
6273472	Web Server 6.1 SP4 解除安裝程序檔顯示錯誤訊息 – 「無此類檔案或目錄」。
6259257	某些 PDF 檔案無法依搜尋引擎建立索引。
6253489	在巢式包含時丟出的 ClassCastException 存在於 JSP 中。
6285847	<p>具有兩倍「內容長度」標頭的請求應被拒絕 (HRS 弱點)。</p> <p><b>解決方法：</b>在 magnus.conf 中增加 StrictHttpHeaders 指令，並將其值設定為 on。</p>
6275413	配置不正確的首頁 SAF 使伺服器當機。

## 6.1 SP4 中已解決的問題

下表列出 Sun Java System Web Server 6.1 SP4 中已解決的問題。

表 4 Sun Java System Web Server 6.1 SP4 中已解決的問題

問題 ID	說明
6021153	<p>需要的修補程式 ID 112396-03 不存在。</p> <p>修補程式 #112396-03 在舊的版本說明中列為「必要」是不正確的。僅應列出修補程式 #112396-02，該修補程式用於修正 BugId #4498984 (對於某些舊版作業系統的 patchadd 指令，*fgrep* 因「字詞清單太大」而無效)。</p> <p>正確的修補程式編號為：112396-02。</p> <p>Solaris 使用者必須安裝 Sun 建議的修補程式叢集，該叢集位於以下網頁的「Recommended and Security Patches」部分 中：<a href="http://sunsolve.sun.com">http://sunsolve.sun.com</a></p> <p><i>Solaris 8 (SPARC)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Solaris 8 Update 7</li> <li>■ Sun 建議使用的最新「建議的安全修補程式業集」。</li> </ul> <p><i>Solaris 9 (SPARC 和 x86)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Solaris 9 Update 4 或更高版本。</li> <li>■ Sun 建議使用的最新「建議的安全修補程式業集」。</li> </ul>
6066252	具有 AKI 副檔名的用戶端證書導致 SEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER 錯誤。
6092498	如果證書中包含捷克字元，SJWS 6.1 將無法根據 LDAP 驗證用戶端證書。
6171311	在 JDK 1.5 環境中執行 Web Server 時經常出現錯誤。
6171784	使用特定錯誤記錄配置會產生 Web Server 效能問題。
4925875	i18-ko：使用韓文字詞進行星號搜尋時返回結果為空。
6171950	<p>在 sun-web.xml 中使用重新載入間隔參數時，預先編譯的 JSP 不按預期方式工作。</p> <p><b>解決方法：</b>使用特性「use-precompiled」(在 sun-web.xml 中的 JSP-config 下設定為「true」) 以指定 JSP 預先編譯並且在執行階段永遠不需要編譯。</p> <p>sun-web.xml 範例</p> <pre>&lt;sun-web-app&gt; &lt;session-config&gt; &lt;session-manager/&gt; &lt;/session-config&gt; &lt;jsp-config&gt; &lt;property name="use-precompiled" value="true" /&gt; &lt;/jsp-config&gt; &lt;/sun-web-app&gt;</pre>
5048940	從 SP1 升級之後，無法存取管理 GUI 中的 [Superuser Access Control] 頁面。
6177544	透過 RPM 安裝外掛程式後，libpassthrough.so 不存在。
6176231	Sun Java System Web Server 6.1 SP4 管理刪除憑證 (bin/https/admin/security) 與 NSS 3.9.3 試用版發生記憶體傾印。

表 4 Sun Java System Web Server 6.1 SP4 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
6173365	多個套裝軟體安裝程式用於 Solaris SPARC/x86 同一版本的 Web Server。
5039633	更新 NSS 至 3.9 系列。
5063134	J2SE 位置沒有使用 Java ES 符號連結。
6067407	使用 ACL_LDAPSessionFree() 時產生問題。
6173293	設定 Servlet 篩選器後，Web Server 總是將內容類型設定為 text/html。
6176264	Web Server 6.1 SP4 Solaris x86 無法透過管理 GUI 啟動 SSL 實例。
6180677	用於 JES3 的 Web Server SP4 無法從用於 JES2 的 Web Server SP2 升級。
6066139	JSTLTCK - 在 JDK1.5_beta2 版環境中執行 Web 伺服器時，16 個測試失敗。
6088595	建立/編輯類別時，使用 JDK 1.5.0_beta2 的 Admin 丟出異常。
4904913	I18N 搜尋：日語中的「?」萬用字元搜尋導致錯誤相符。

## 6.1 SP3 中已解決的問題

下表列出 Sun Java System Web Server 6.1 SP3 中已解決的問題。

表 5 Sun Java System Web Server 6.1 SP3 中已解決的問題

問題 ID	說明
4798461	關閉「Transmit File」時，GUI 反映不正確。
4904896	I18N 搜尋：在搜尋管理 GUI 上排序預設編碼的編碼清單。
4905412	GUI 不允許管理 keyfile 資料庫中的使用者。
4991338	Web 伺服器管理主控台未顯示全部標籤 (在 Mozilla 瀏覽器中)。
5001819	Web Server 6.1 Nova 搜索引擎有時會漏選文件。
5014693	Java 篩選器、HTTP 壓縮和 SHTML 無法互通。
5021077	遇到 java.lang。如果您按一下 [OK] 按鈕時未選取目錄伺服器，則會遇到 NullPointerException。
5025617	Web Server 的 JNDI 需要從 sun-web.xml 對映 resource-env-ref's。
5042676	請求流量問題，用戶端標籤代碼 = 302。

表 5 Sun Java System Web Server 6.1 SP3 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
5056989	<p>啓用在階段作業 ID 中的前綴主機名稱。</p> <p>備註：可以透過在 Web 應用程式的 sun-web.xml 中，將管理員特性下的 property prefixSessionIDWithHostname 值設定為 yes、true 或 on 中的任何一個值，為 Web 應用程式啓用階段作業 ID 中 (如同 6.0SPx 中) 的前綴主機名稱。</p> <p>在以下範例中，將參數值設定為 true，從而為 Web 應用程式啓用了階段作業 ID 中的前綴主機名稱。sun-web.xml 如下所示：</p> <pre>&lt;session-config&gt; &lt;session-manager&gt; &lt;manager-properties&gt; &lt;property name="prefixSessionIDWithHostname" value="true"/&gt; &lt;/manager-properties&gt; &lt;/session-manager&gt; &lt;/session-config&gt;</pre>
5057749	Web Server 6.1 SP2：certmap.conf 中定義的外掛程式無法載入。
6041356	在 magnus.conf 中指定 AdminLanguage 和/或 DefaultLanguage 時，發生記憶體錯誤。
6057426	<p>負載平衡器外掛程式 (原來稱為 Resonate 外掛程式) loadbal.so 無法在 SPARC Solaris 上工作。</p> <p>請注意，loadbal.so 外掛程式的位置為：&lt;server_root&gt;/plugins/loadbal.so</p>
5065017	Servlet 階段作業資料問題。
5048051	在透過 RPM 安裝的 Linux 上無法建立集合。
5029954	當 ConnQueueSize/RqThrottle 為 0 時，忽略 StackSize。
4898077	HttpServerAdmin 與 iWS 主控台運作方式不一致。
5013100	像 2500 和 02500 這兩個連接埠會被當作不同的連接埠新增至 server.xml。
5046634	<p>Http 標頭與外掛程式中的 2 位元組字元。</p> <p>可以透過在 Web 應用程式的 sun-web.xml 中，將配置參數 use-responseCT-for-headers 的值設定為 yes、true 或 on 中的任何一個值，在任一 Web 應用程式層級啓用回應標頭編碼。在以下範例中，將參數值設定為 true，從而為 Web 應用程式啓用了回應標頭編碼。sun-web.xml 如下所示：</p> <pre>&lt;sun-web-app&gt; &lt;parameter-encoding form-hint-field="j_encoding"/&gt; &lt;property name="use-responseCT-for-headers" value="true" /&gt; &lt;session-config&gt; &lt;session-manager/&gt; &lt;/session-config&gt; &lt;jsp-config/&gt; &lt;/sun-web-app&gt;</pre>

## 6.1 SP2 中已解決的問題

下表列出 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題

問題 ID	說明
4536102	ADM : i18n : SNMP 社群名稱不在 Solaris Netscape 上顯示。
4536194	CGI 子系統從 NSPR 使用者執行緒發出阻斷式呼叫。
4536739	管理 ACL 和超級使用者 AC : 僅允許「來自主機」不起作用。
4615933	CORE : SHTML : 無法為 .shtml 檔案設定內容編碼。
4629796	ADM : i18n : 法語執行緒池名稱在 JA-NT (Internet Explorer 和 Netscape) 上顯示亂碼。
4651056	Web 伺服器對以「..」開始的檔案傳回 404。
4651206	增加新 MIME 類型檔案後，無法從 GUI 驗證增加的內容。
4651207	在 [Document Preference] 網頁上，需要提供用於錯誤回應的檔案。
4652009	在 GUI 的 [View Access Log] 標籤中未反映自訂的存取記錄檔。
4657465	需要停用 cookie 編碼。 依預設，Sun Java System Web Server URL 對 cookie 進行編碼之後再將它們傳送至用戶端。如果您不希望 cookie 被編碼，請將以下行增加至 sun-web.xml : <pre>&lt;property name="encodeCookies" value="false"/&gt;</pre> 對於上述範例，請將線直接置於 <sun-web-app> 標記下，不要將其內嵌在任何其他標記中。
4664945	URL 轉寄表單中有內部錯誤。
4666409	清除 ErrorResponse CGI 檔案名稱。
4676934	分散式管理：置換 Web Server 6.0 SP2 中的預設 ACI。
4676946	沒有對虛擬伺服器設定表單的驗證。
4676950	從 URL 轉寄表單移除 http:// 時發生內部錯誤。
4682434	抓取環境變數的 CGI 程序檔無法執行。
4682894	叢集管理 - 選取來源伺服器會取消選取目標伺服器。
4684775	依預設，非同步 DNS 為停用狀態。
4707989	Web 應用程式/JSP : load-on-startup 對 JSP 檔案不起作用。
4704385	叢集：在修改叢集時，重設後立即按一下 [OK]，會出現空訊息。
4705181	不為使用者驗證 [User and Group]，且在 CGI 中接受空格。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4705204	新增加的 ACL 檔案在選取 [Delete] 後未被刪除。
4706063	[Chroot] 和 [Directory] 無法正確驗證。
4711353	Admin : Global   SNMP Master Trap 警告顯示「Form Element Missing:manager?」。
4718914	為沒有安裝證書的所有實例伺服器開啓安全性。
4724503	在 GUI [Edit Listen Socket] 上啓用 IPv6 後，伺服器不會啓動。
4727597	當增加具有重複連接埠的新伺服器時，管理 GUI 出現混亂。
4721021	無法在啓用了 SSL 的伺服器上存取絕對 URI。
4727444	存取記錄報告不正確的資料。
4732877	[Urlhosts] 欄位不接受多個主機名稱。
4745314	VSCLASS 中文件根的 \$id 變數在 Windows 上無法使用。
4749239	ACLI : 處理 ACL 不正確。
4753601	magnus.conf 中的 MaxRqHeader 指令未按要求執行。
4754934	使用 HTTP1.1 時，Web Server 6.0 上的 Vignette NSAPI 外掛程式不能正常執行。
4761188	<p>LDAP : 改善 ACL 的 LDAP 動態群組效能。</p> <p>由於效能原因，SP2 中引進了新的 LDAP 配置參數「dyngroups fast」。使用此配置，Web 伺服器將假定略過動態群組中的巢式個人的群組成員。</p> <p>例如，假設使用者「alpha」屬於群組「a」，依照群組「b」的 memberURL 定義 (動態群組) 群組「a」是群組「b」的成員，則您的 ACL 僅為群組「b」授予存取權限。在這種情況下，Web 伺服器將拒絕來自「alpha」的存取，因為「alpha」不被視為群組「b」的成員。</p> <p>如果您要在此種情況下支援巢式群組，請勿為 LDAP 認證服務定義此新配置 (之後您不會獲得效能)。配置範例：目錄：</p> <pre>ldapregular ldap://localhost:389/o=TestCentral ldapregular : dyngroups fast</pre>
4763653	需要驗證 [Document Preference] 頁面中的表單元素。
4764307	Magnus.conf: [Performance Settings] : 接受 -ve 號碼。
4765709	Admin : [Configure Directory Service] 不驗證 binddn/密碼。
4770294	在 Windows 上執行的 Web Server 6 應在存取記錄的行尾處增加 CR 字元。
4786612	Web Server 將某些位置的「:」視為主機名稱/IP 和連接埠之間的分隔符。需要更新此代碼以識別「:」何時真正為 IPv6 位址的部分。



表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4787310	將 SmallFileSpace 設定為較低值時，逐出作業在 NSFC 中失敗。
4788075	Web Server 6.0 SP5 在 magnus.conf 中設定 PATH 變數之功能無法使用。
4800173	與許多虛擬伺服器結合使用的大型 ACL 檔案存在效能問題。
4808402	原生認證程式支援。
4814097	無法選取 [None] 作為 GUI 中程式群組下的程式項目。
4822720	持續作用子系統應能夠動態調整。 持續作用子系統需要調整以實現效能最佳化。在 Web Server 6.0 中，此子系統已針對沉重負載進行調整，但當僅有少量同步運作的持續作用連線時，效能仍不理想。Web Server 6.1 SP2 的持續作用子系統已進行修改，可以執行某些動態調校以適應實際負載。
4849907	在未設定和配置執行權限時，Shtml 被剖析。
4855807	AIX：Web Server 透過監視程式重新啟動之後當機。
4858152	已遷移實例的 server.xml 檔案中的存取記錄項目指向無效的路徑。
4869527	SNMP：RH Linux 6.2/7.2/Adv Server 2.1 和 Sun Linux 5 的 protos 測試 3 失敗。
4862498	[New Directory Service] 螢幕未連線至介面。
4870613	[Back] 按鈕在 Netscape 7 的框架中無法使用。
4873766	請求很多時，上載檔案不能正常工作。
4882838	無法在產生的重新導向中為 URL 指定協定。 每當伺服器向用戶端傳送重新導向，均會產生自身參照 URL。對於 Web Server 6.1 SP1，server.xml 中 LS 元素的伺服器名稱屬性可用來配置伺服器產生的自身參照 URL 中使用的機制。 例如，如果 SSL 卸載程式位於網際網路和 Web Server 實例之間，為 www.sun.com 解密經 SSL 加密的流量並將其中繼至連接埠 8080 上的 Web Server，則 LS 元素將會出現在 server.xml 中，如下所示： <pre>&lt;LS remap="ls1" port="8080" security="disabled"... servername="https://www.sun.com"/&gt;</pre> 即使 LS 未配置處理 SSL 流量，伺服器名稱值中的「https://」前綴也會指示伺服器使用自我參考 URL 中的 https 機制。
4889081	內部記錄旋轉建立空記錄。
4894033	分散式管理：管理 ACL「僅允許來自主機/IP」的功能與文件所述不符。
4896881	解壓縮 Web Server 位元時，所有權和群組資訊不正確。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4897074	僅在 Linux 上：建立集合時，不會為 PDF 檔案建立索引且不將其增加至集合中。
4899105	[Edit Virtual Server] 中連線值反白顯示是不正確的。
4905175	新的虛擬伺服器可繼承 WebDAV ACL 設定。
4909378	編輯 webdav 的 [Help] 按鈕未指向正確的說明頁面。
4903449	效能受多重處理模式和一個執行緒影響。
4905681	在 Sun Java System Web Server 6.1 SP1 中忽略 AsyncDNS 設定。Web 伺服器從不執行非同步 DNS 查找。 請注意，即使 magnus.conf 包含的 AsyncDNS 處於開啓狀態，非同步 DNS 仍處於關閉狀態。
4908631	使用者在伺服器未執行時嘗試停止伺服器，傳回錯誤訊息狀態。
4907288	叢集管理檔案傳送在 Windows 上無法使用。
4909678	Web Server 6.1 摘要認證對平面檔不起作用。
4910266	Web Server 6.1：經由 GUI 建立摘要檔使用者導致使用者按指數階進行複製。
4904088	遷移最終頁面需要 HTML 編碼「<」和「>」字元。
4908986	JDBC：blob 範例：Servlet 代碼 UploadServlet 錯誤處理 SQL 異常。
4904896	i18n 搜尋：在搜尋管理 GUI 上排序預設編碼的編碼清單。
4908010	無法在執行套用前移除新建立 VS 的搜尋集合。
4908401	i18n：每次搜尋傳回的文件均包含未本土化的時間戳記。
4910222	在 Windows 上，嘗試使用帶有反斜線的文件根建立集合時發生錯誤。 <b>解決方法：</b> 當指定帶有反斜線或混合斜線的文件根時會發生此運作方式。使用正斜線。
4911548	建立重複的搜尋集合時，伺服器傳回 ConfigException。
4911656	I18N：搜尋多位元組字元時，無法移至 [Sort By Date] 連結。
4913909	i18n：增加韓文名稱的檔案時發生錯誤 - 由於無讀取權限而略過。
4913228	jdbcRealm 範例應用程式的 oracle 程序檔中缺少引號。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4910869	NSFC 功能需要增強。 增加 ReplaceFiles nsfc.conf 指令。 ReplaceFiles=true (預設) 時，會保留現有檔案快取運作方式。 ReplaceFiles=false 表示一旦快取檔案，任何情況下均不應捨棄其檔案快取項目來為其他檔案提供空間；這在標準情況中很有用，因為這樣可讓使用者解除點選清單鎖定的競爭狀態。
4910272	在增加新伺服器時，伺服器不應在文件根中接受混合斜線。
4912254	由於 .env 中的「set -o noclobber」，Web 伺服器安裝失敗。
4911070	Web Server 6.1：缺少 IPv6 位址的 [Add Listen Socket Protocol Family] 欄位。
4911630	Magnus 編輯器中的許多欄位在接受負整數值時沒有驗證。
4911550	在嘗試存取含有附加文件的伺服器時，出現 Servlet 異常。
4911633	為使用者變更密碼無效。
4913566	[URL Forwarding Editing] 頁面不一致。
4919473	管理 GUI 的「更新安全性範圍」特性未反映在 server.xml 中。
4913289	「編輯虛擬類別」的說明未對 VS 類別刪除提供完整條件。
4916331	持續作用連線在輕負載時可能掛機。
4925475	server.xml createconsole 屬性被忽略。
4925938	如果使用者不慎編輯了 VS 管理 URL，則出現空指標異常。
4929848	效能：Web Server 每秒輪詢一次 kstat。
4926414	i18n-ko：缺少一個或多個現有文件時，重新索引集合掛機。
4935797	certmap.conf 檔案位置表示錯誤。
4930327	MOVE/COPY 請求中的目標標頭不是 URL 解碼的。
4933483	啟動時報告 SIGCHLD 訊號。
4935582	無需為 AF_NCA 設定 TCP_NODELAY。
4930642	檔案的 mime.types 項目不是以換行鍵結束時，傳回來源。
4930329	maxpropdepth 的預設值選擇得不恰當。
4932995	透過管理 GUI 刪除 Web 應用程式時，移除前導字元「/」。
4935420	由於 6.1 的遷移實例，限定存取的資源挑選器失敗。
4944850	從 Web Server 4.1 遷移至 6.1 時，Address 指令遷移不正確。
4946829	Admin：遷移後建立新的虛擬伺服器導致 \$user: 無法找到值。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4941027	在 Sun Web Server Webadmin 介面中存在跨網站指令碼。
4948397	Web Server 6.1 SP1 SNMP 不工作。
4946187	分散式管理：「允許經認證的使用者」：啓用分散式管理後，如果將 ACL 設定為僅允許經認證的使用者，伺服器仍允許存取管理群組中的其他使用者。
4947005	增加伺服器實例在 Solaris x86 上無法使用。
4940040	「Administrator's Configuration File Reference」定義了不存在的 TYPE 元素。
4942750	搜尋範例不正確。
4943631	執行緒池配置檔案的文件錯誤。
4941741	由於 libCld.so，Solaris 8 SPARC 上的 Web Server 6.1 SP1 伺服器無法啓動。
4945994	fc_net_write 應產生單一系統呼叫。
4940418	位元組碼設備的協力廠商效能評測器支援。
4943329	IWSSessionManager 不按預期方式與 Web Server 6.1 配合工作。
4947065	搜尋 Web 應用程式最多僅顯示 11 個集合。
4947624	在 Windows 上重新索引時，顯示無效警示訊息。
4950552	特定輸出結果的結果數錯誤 (11、21、31...)。
4954789	Web Server 部署失敗並出現 ClassCastException。
4956415	Web Server 6.1 搜尋：請求顯示中介標記說明的功能。
4950644	在 Lin 上建立重複的集合時，顯示無效警示訊息。
4951860	httpagt 取決於 NETSITE_ROOT 變數。
4957158	在 x86 建置上執行 specweb99 時，fc_open 失敗。
4952492	MOVE 方法應在可能時「重新命名」檔案。
4958571	PR_NetAddrToString 效能低於預期效能。
4951264	在觸發 Java 的重新配置和伺服器關機期間伺服器當機。
4958755	ServletContext.getContext(String) 被從根上下文呼叫時，不傳回其他上下文。僅傳回根上下文。
4950653	QoS vsclass 值顯示為「Null」。
4951982	使用錯誤憑證配置 LDAP 時，顯示無效的錯誤訊息。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4953147	當管理使用者為超級使用者而實例為非超級使用者時，基於 Cron 的記錄自動重建失敗。 <b>解決方法：</b> 變更使用者，使其與 scheduler.conf 檔案中的管理伺服器使用者相同。
4961864	使用旋轉-回呼時，Web Server 當機。
4962059	管理密碼在 setup.inf 中被儲存為一般文字。
4969637	在 send-error SAF 中存在微小編碼錯誤。
4961999	增加 VS 後，頂部框架不在下拉式方塊中顯示 VS。
4962624	Admin：在 [Edit Listen Socket] 中沒有對協定值進行驗證。
4963483	如果嘗試建立包含正斜線的 ACL 檔案路徑，則 GUI 出現混亂。
4968422	在瀏覽器的 webdav 螢幕中顯示無效的 ACL 檔案。
4966497	平均佇列延遲的 Perf 傾印資料不正確。
4970955	Apache 範例的跨網站安全性問題 (\plugins\java\samples\webapps\simple)。
4972573	Web Server 6.1 SP1 中的 Web 應用程式簡單範例應用程式中的運作方式不正確。
4972587	i18n 範例應用程式的 index.html 中存在錯誤指令。
4976454	Web Server 6.1 隨附有範例。
4970273	FastCGI 試用程式庫位於 RTM Web Server 套裝軟體中。
4976953	AIX 6.0 SP6：對檔案進行 GET 作業並具有正確的群組權限時產生禁止錯誤。
4976490	記錄訊息被截斷。
4975675	伺服器有負載時，動態重新配置失敗。
4976910	不存在項目時，NSFC_GetEntryPrivateData() 呼叫 NSFC_ExitCacheMonitor()。
4973079	GUI 在 [Servername] 欄位驗證失敗時仍保留已刪除的無效連接埠項目，並會移入它們。
4975788	使用 IEExplorer 編輯的 classpath 中斷；伺服器 JVM 無法啟動。
4975798	無法使用 Web 管理向類別路徑字尾增加路徑。
4975782	無法刪除外部 JNDI 參照。
4970188	RPM 無法找到系統 umask。
4971298	JES 中的 Web 伺服器套裝軟體執行 pkgchk -n 失敗。
4986761	Web Server 6.0 遷移失敗。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4989231	伺服器無法在 Linux 平台上啟動。建置過程中出現錯誤的 JDK 路徑。
4988104	[Edit Virtual Server] 頁面應正確更新連線值。
4986700	使用 Servlet 篩選器時，[Last-modified] 和 [Etag] 被抑制。
4991888	為金鑰檔案配置儲存錯誤的檔案名稱。
4992739	修改 Web 伺服器實例的類別路徑字尾後，無法啟動該 Web 伺服器實例。
4995447	Web Server 6.1 SP2 RHlinux 無法存取管理 GUI；登入後丟出錯誤訊息。
4995489	Solaris x86：無法啟用分散式管理。
4991775	cookie 範例 servlet 中 cookie 名稱的驗證。
5002905	即使未啟動分散式管理，仍無法設定超級使用者存取控制。
5012107	使用錯誤外掛程式時，POST 請求內文使用了兩次。
4962659	搜尋條件被截斷為 100 個字元。
4967580	搜尋顯示啟用 SSL 之實例的錯誤超連結。
4970181	需要將 Stellent 篩選器增加至 Linux 和 Solaris x86 建置。
4975327	nova 搜尋的 indexMetatags 應自動設定。
4975367	中介標記的索引大小寫不須相符。
4997149	如果已設定 excludeExtensions 特性，則移除具有 *.* 式樣的文件並非移除所有文件。
4997178	如果已設定 excludeExtensions，則索引 .sxx 檔案時伺服器傳回空指標異常。
4997697	搜尋結果頁面上的頁碼顯示不正確。
4844616	dbswitch 配置錯誤導致當機。
4854698	異常請求導致外掛程式當機。
4866965	ACLI：失敗認證在伺服器錯誤記錄檔中記錄兩次。
4880864	ACL：當 ACL 拒絕存取時，Web Server 傳回 404 未找到的錯誤。
4915326	WEBC：對 jar 檔案授予 signedBy 權限不起作用。
4918754	Web Server 6.1 無法處理 8 位元字元集的 HTTP URL GET 參數。
4924921	無法在使用 JDK 1.3.1 的 Win2k 上設定 800 MB 的 JVM 最大堆疊大小。
4926336	在 JSP:param 值中使用 % 會毀壞查詢字串。
4927770	伺服器中斷，SIGABRT 來自 libjvm 內部。
4928358	JSP 錯誤被誤報為未找到錯誤。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4930374	sun-web.xml 的類別載入器元素中的 extra-class-path 屬性不按預期方式工作。
4932893	動態重新載入不適用於 Web 應用程式描述元檔案 (例如 web.xml)。
4939370	Web 容器執行緒名稱不唯一。
4934083	LDAP：LDAP 認證期間當機。
4934562	WEBC：getRemoteUser() 不適用於獨立 JSP。
4935669	WEBC：請求有時不包含用戶端證書資料。
4935570	證書資料即使已提供，也不是始終會出示。
4932547	Tomcat AuthenticatorBase 傳回 500 而不是 403。
4946762	立即可用的預設範圍應該為原生的。
4948123	在某些情況下，Web Server 6.1 會不正確地報告用戶端金鑰大小。
4949842	WEBC：使用核心認證時，isUserInRole() 將不匹配。
4957829	LDAP：使用者可以在基本認證中為 UID 輸入萬用字元「*」。
4960013	無法具有多個 LDAP 範圍。
4968857	htconvert 未正確轉換 .nsconfig 萬用字元式樣。
4968882	htconvert 對 6.1 樣式的 server.xml 不起作用。
4960873	階段作業同時由兩個執行緒終止時，遇到 NPE。
4973927	EPIPE 訊號未被做為來自 OutputStream.write() 的 IOException 擷取。
4976277	對 LDAP 池儲存使用 JDK 1.4.1 提供的 JNDI 連線池。
4983707	將記錄層級變更為安全性導致 st 的 NullPointerException。
4981028	web.xml 中的「distributable」語義並非由 Web 容器所賦予。
4993468	getResourcePaths 傳回包含「//」的路徑。
4996219	在 RedHat Linux Advance Server 3.0 上，Webservd 發生記憶體錯誤。
4997593	NSAPI srvhdrs 和 HttpServletResponse 標頭之間的整合不好。
4997756	LOCK-UNLOCK 無法正常作業，並且 GUI 無法正確顯示鎖定資訊。
4997838	Web 伺服器無法在啓動安全性的 RHL AS 3.0 上啓動。
5003531	以非 SS 存取 transport-guarantee=CONFIDENTIAL 的 Web 應用程式時出現 500 錯誤。
5004542	ASN.1 剖析錯誤/暴力強制程式可能導致 Web 伺服器當機。

表 6 Sun Java System Web Server 6.1 SP2 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
5016494	NSS：使用已毀壞證書時 DER_UTCTimeToTime 當機。

## 6.1 SP1 中已解決的問題

下表列出 Sun Java System Web Server 6.1 SP1 中已解決的問題。

表 7 Sun Java System Web Server 6.1 SP1 中已解決的問題

問題 ID	說明
5060906	對於沒有索引檔案的不受保護目錄將快顯授權對話方塊。 <b>附加資訊：</b> 對於 6.1 SP1，如果目錄中沒有索引檔案 (例如 index.html、index.jsp、home.html 等)，則在開啓 ACL 認證時，即使此目錄未受保護，具有讀寫權限的使用者也會被拒絕存取清單。 <b>解決方法：</b> 若要復原為 6.1 先前的運作方式，請變更預設 ACL，以使匿名使用者具有清單中的權限。進行如下變更： <code>allow (read, execute, info, list) user = "anyone"</code>
4642650	需要選項以在 servlet/JSP 容器中禁用附加絕對 URL。 <b>修正詳細資訊：</b> 增加至 sun-web.xml 的新特性： <code>relativeRedirectAllowed</code> 預設值： <code>false</code> 說明：若為 <code>true</code> ，則允許 Web 應用程式使用 <code>HttpServletResponse.sendRedirect()</code> API 將相對的 URL 傳送至用戶端 (即它可以阻止容器將相對的 URL 轉換為完全合格的 URL)。
4793938	從伺服器管理員 GUI 啓用遠端檔案處理，可使任何遠端使用者均能取得伺服器的 URI 空間中所有目錄的清單。
4904201	增加未隨附的 JDK 伺服器時，javahome 路徑設定錯誤。
4911580	增加新的伺服器實例可能會失敗，並顯示伺服器錯誤訊息。
4928794	嘗試用 PUT 建立空資源時，伺服器重新啓動。



表 7 Sun Java System Web Server 6.1 SP1 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4929913	<p>搜尋引擎不能從 PDF 檔案擷取 FTS 資訊並為其建立索引。</p> <p><b>修正詳細資訊：</b>此修正適用於所有支援的平台 (Linux 除外)。</p> <p>始終會為 Author、Subject 和 Keywords 中介標記建立索引。現在已增加功能，允許為任意中介標記建立索引，包括從 PDF 檔案轉換 FTS_* 屬性時產生的中介標記。需要在 server.xml 中手動配置新設定，如下所述。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 在 server.xml 的 SEARCH 區段中，增加 name="indexMetatags" 的 PROPERTY。此值應是以逗號分隔的中介標記名稱清單 (請注意不管此設定如何，都始終會為 Author、Subject 和 Keywords 中介標記建立索引)。</li> <li>■ 若要為 PDF 和其他類型文件轉換結果的中介標記建立索引，此配置必須使用該中介標記的名稱，而非特定文件類型中「欄位」的名稱。例如，若要從 PDF 檔案為 FTS_Title 內容建立索引，"Title" 必須為 "indexMetatags" 設定的元件：  <pre>&lt;PROPERTY name="indexMetatags" value="Title"/&gt;</pre> </li> </ul> <p><b>備註</b> – 請參閱第 46 頁的「搜尋」小節中的問題 4956415，以取得有關在搜尋結果中顯示自訂中介標記資訊的詳細資訊。</p>
4933935	在 Solaris 9 上：reconfig 在基於套裝軟體的安裝中不起作用。
4945089	<p>SSL 中的 ASN.1 剖析問題。</p> <p>在實現 Web Server 使用的 SSL 協定時，發現了可能被用作拒絕服務攻擊的問題。Sun Java System Web Server 6.1 SP1 修正了此問題。如果您使用 Web Server 託管使用 SSL 版本 3 或 TLS 的站點，強烈鼓勵您安裝此服務套裝軟體。</p>
4950388	reconfig 指令在 Windows XP 上不起作用。
4964069	commit.exe 公用程式在 Windows 平台上當機。

## 6.1 中已解決的問題

下表列出 Sun Java System Web Server 6.1 中已解決的問題。

表 8 Sun Java System Web Server 6.1 中已解決的問題

問題 ID	說明
4869693	在 Windows 上，由於與 Directory Server 5.x 的共存問題，Web 伺服器安裝會覆寫 Sun™ONE Directory Server 的 .dll 檔案。
4540254	自動重建錄檔不應要求伺服器在 UNIX 上重新啟動。
4727146	記錄中包含「連線重設」項目。
4786735	使用外部 JDK 時，安裝程式設定的 JDK 類別路徑/資料庫路徑不正確。
4792721	LDAP 伺服器離線時顯示不正確的錯誤訊息。

表 8 Sun Java System Web Server 6.1 中已解決的問題 (續)

問題 ID	說明
4799452	sun.tools.javac.Main 已被拒絕，異常會導致停止有效的 JSP。
4801874	ACL_LDAPSessionAllocate 始終傳回 LAS_EVAL_FAIL。
4811418	摘要認證當機。
4819405	帶有 digestauth 外掛程式的 slapd 程序之記憶體增加/發生錯誤。
4820513	digestauth 外掛程式代碼與執行緒相容。
4839875	使用 cachefs/nfs 作為 ClassCache 和文件根時，Sun Java System Web Server 並不是始終選擇新的 JSP。
4842190	Web 伺服器在接收超過 15 種語言的 Accept-Language 標頭時當機。
4842574	異常請求導致伺服器當機。
4842601	Accept-Language 標頭安全性問題。
4846832	CRL 損毀資料庫。
4848896	digestauth 外掛程式在處理特殊類型的請求時當機。
4849914	digestauth 外掛程式在處理特殊類型的請求時發生記憶體錯誤。
4855546	記錄分析器受損。
4858026	JSP：郵寄大量資料時在 getParameter 中當機。
4867887	使用者 ID 中包含空格之使用者的基本認證失敗。
4903319	建立集合時，並不會為所有文件建立索引而且並不是所有文件均會被增加至集合中。

## 已知問題

本節列出 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 發行時較為重要的已知問題和限制。這些問題依以下類別列出：

- 第 35 頁的「一般問題」
- 第 35 頁的「管理」
- 第 38 頁的「核心」
- 第 38 頁的「文件和線上說明」
- 第 43 頁的「安裝」
- 第 44 頁的「遷移」
- 第 45 頁的「範例」
- 第 46 頁的「搜尋」
- 第 47 頁的「安全性」

- 第 48 頁的「工具」
- 第 48 頁的「Web 容器」
- 第 48 頁的「WebDAV」

## 一般問題

下表列出一般已知問題。

表 9 一般已知問題

問題 ID	說明
6301761	JES4_b8：瀏覽器衝突 - WS 6.1 SP5 的 Mozilla 1.4 / Firefox 1.0.6 問題。
6198559	JES3：在 Linux 上對 Web 伺服器的修補程式進行升級時丟出虛假「解除安裝」通知。

## 管理

下表列出管理方面的已知問題。

表 10 管理方面的已知問題

問題 ID	說明
6197731	存取管理伺服器時發生內部錯誤。 <b>解決方法：</b> 如果 Web Server 6.1 SP4 安裝在安裝有 Directory Server (版本 5.2 修補程式 3 或更低) 的 Windows 機器上，Web Server Admin Server 可能發生問題。建議您在不同的機器上安裝 Web 伺服器與 Directory Server 以免發生問題。此問題僅出現在 Windows 平台中。
6021151	使用 HttpServerAdmin 建立包含 LDAP DN (包含逗號) 的 JNDI 資源時發生問題。 <b>解決方法：</b> 對於 HttpServerAdmin，使用「\\」做為換碼字元 (在 Windows 平台中使用「\」) 以對特性中的「,」進行換碼。 在特性 java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues,ou=tms,ou=services,ou=abc 中，「,」將如下所示進行換碼： -property java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues\\,ou=tms\\,ou=services\\,ou=abc

表 10 管理方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
5007892	分散式管理：ACL 刪除不清除物件。 <b>解決方法：</b> 註釋出 https-admserv 的 NameTrans： #NameTrans fn="assign-name" name="https-admserv" from="/https-admserv/*"
5035129	無法僅使用 RHLAS 3.0 上的 WS 6.1 SP2 Admin 來管理 DS user/group/ou。
4650456	[View Access] 和 [View Error] 無法正確使用多位元組字元。
4652585	啟用分散式管理後，本機管理使用者被停用 <b>解決方法：</b> 在分散式管理群組中建立使用預設管理使用者名稱的使用者。 請注意，新建立的 LDAP 管理使用者必須與 Web 伺服器管理使用者具有相同的密碼。
4725683	記錄檔日期戳記不考慮本地時區，因此顯示不正確的日期。 <b>解決方法：</b> 如果記錄檔檔案副檔名中的日期要與記錄項目本身的日期相符，則將伺服器配置為在一天的結束時刻 23:59 自動重建記錄檔。
4761960	在版本 6.0 SP4 中，當使用 SASL 和匿名連結時，無法啟用分散式管理。 <b>解決方法：</b> 請勿對啟用 SSL 的目錄伺服器使用匿名連結。
4841310	無法在透過 .htaccess 進行認證時取得 REMOTE_USER 變數。 <b>解決方法：</b> 如果您啟動 .htaccess 檔案，伺服器會在為資源提供服務之前檢查 .htaccess 檔案。伺服器會在與資源相同的目錄、該目錄的父系目錄、直至文件根目錄 (包含根目錄) 中尋找 .htaccess 檔案。例如，如果主文件目錄設定為 /sun/server/docs 且用戶端請求 /sun/server/docs/reports/index.html，則伺服器將檢查 /sun/server/docs/reports/.htaccess 和 /sun/server/docs/.htaccess 處的 .htaccess 檔案。 請注意，伺服器的附加文件目錄和 CGI 目錄功能允許管理員定義替代文件根。存在替代文件根會影響 .htaccess 檔案處理。例如，假設某伺服器的主文件目錄設定為 /sun/server/docs 且在 /sun/server/docs/cgi-bin/program.cgi 處存在 CGI 程式。如果將 CGI 做為文件類型啟用，則當用戶端對 CGI 程式發出請求時，伺服器將計算 /sun/server/docs/.htaccess 和 /sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess 的內容。但是，如果您將 CGI 目錄配置在 /sun/server/docs/cgi-bin 處，則伺服器將檢查 /sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess，而不檢查 /sun/server/docs/.htaccess。這是因為將 /sun/server/docs/cgi-bin 指定為 CGI 目錄會將其標記為替代文件根。
4865295	不再支援一般使用者管理功能 (在管理介面的 [Distributed Administration] 下)。
4882999	管理 GUI 中頁面的外觀與操作方式不一致。

表 10 管理方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
4888696	<p>如果輸入的資訊不足，則管理 GUI 的 [Add Server] 頁面將在 Netscape 7.0 中消失。</p> <p><b>解決方法：</b>請在 [Add Server] 頁面中輸入完整資訊，然後按一下 [OK]。如有必要，請重新載入該頁面以復原 [Add Server] GUI，或按一下其他頁面或其他標籤，然後再瀏覽回 [Add Server] 頁面。此問題僅在 Netscape 7.0 中出現。</p>
4910309	<p>「null」一詞錯誤地顯示在警示訊息中。</p> <p>在虛擬伺服器管理員的 [Pick Directory for Virtual Server] 頁面中編輯目錄服務時，會顯示該詞。</p>
4905808	<p>啟用分散式管理後，超級使用者無法存取管理介面。</p> <p><b>解決方法：</b>啟用分散式管理後，在 LDAP 中建立與「超級使用者」具有相同管理使用者名稱和密碼的使用者。</p>
4908694	<p>預設連結無法用於記錄設定。</p> <p>[Logging Settings for Virtual Server] 頁面上的預設連結未設定預設路徑，但其作用類似重設按鈕。</p>
4910197	<p>編輯 JDBC 資源時，特性頁面仍保留已被刪除的值。</p>
4911552	<p>.shtml 檔案在不應被剖析時被剖析。</p> <p>此問題與類別管理員中 [Content Management] 標籤上的 [Parse HTML] 頁面有關。即使此頁面上的設定已配置為不剖析 .shtml 檔案，系統仍將剖析該檔案。例如，如果您指定「Yes, with a exec tag」和「All HTML files」，系統仍將剖析 .shtml 檔案。</p>
沒有 ID	<p>Web 伺服器隨附的 sun-web.xml 指向錯誤的 DTD 位置。</p> <p><b>校正：</b>正確位置為 <code>http://www.sun.com/software/dtd/webserver/sun-web-app_2_3-1.dtd</code>。</p>
6284698	<p>如果 Web 伺服器安裝為非超級使用者，則它將無法作業。</p> <p><b>解決方法：</b>從指令行而非使用 Web 管理主控台啟動 Web 伺服器實例。</p>
6078104	<p>配置 passthrough 外掛程式後，無法從 WS6.1 存取 JSP 應用程式。</p> <p><b>解決方法：</b>從 passthrough 的服務指令變更行：</p> <p>從：</p> <pre>Service type="magnus-internal/passthrough" fn="service-passthrough" servers="http://server:port"</pre> <p>變更為：</p> <pre>Service fn="service-passthrough" servers="http://server:port"</pre>

表 10 管理方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
4841310	<p>無法在透過 .htaccess 進行認證時取得 REMOTE_USER 變數。</p> <p><b>解決方法：</b>如果啓用 .htaccess 檔案，伺服器會在為資源提供服務之前檢查 .htaccess 檔案。伺服器會在與資源相同的目錄、該目錄的父系目錄、直至文件根目錄 (包含根目錄) 中尋找 .htaccess 檔案。例如，如果主文件目錄設定為 /sun/server/docs 且用戶端請求 /sun/server/docs/reports/index.html，則伺服器將檢查 /sun/server/docs/reports/.htaccess 和 /sun/server/docs/.htaccess 處的 .htaccess 檔案。</p> <p>請注意，伺服器的附加文件目錄和 CGI 目錄功能允許管理員定義替代文件根。存在替代文件根會影響 htaccess 檔案處理。例如，假設某伺服器的主文件目錄設定為 /sun/server/docs 且在 /sun/server/docs/cgi-bin/program.cgi 處存在 CGI 程式。如果將 CGI 做為文件類型啓用，則當用戶端對 CGI 程式發出請求時，伺服器將計算 /sun/server/docs/.htaccess 和 /sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess 的內容。但是，如果您將 CGI 目錄配置在 /sun/server/docs/cgi-bin 處，則伺服器將檢查 /sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess，而不檢查 /sun/server/docs/.htaccess。這是因為將 /sun/server/docs/cgi-bin 指定為 CGI 目錄會將其標記為替代文件根。</p>
4991278	沒有可用於刪除 JSP ClassCache 檔案的管理 GUI 功能。
6316262	管理 GUI 不反映對 accesslog 路徑所做的變更。
6316265	管理 GUI 要求「按一下 [Apply]」以使變更生效，但是 Admin Server 沒有 [Apply] 按鈕。

## 核心

下表列出核心方面的已知問題。

表 11 核心方面的已知問題

問題 ID	說明
4939491	在 HP-UX 上：執行 ./stop 程序檔會給出錯誤訊息並終止程序群組。

## 文件和線上說明

下表列出文件和線上說明方面的已知問題。

表 12 文件方面的已知問題

問題 ID	說明
4964908	沒有有關功能升級的文件。
5065188 6173274	「管理員指南」中對於 [Advanced Search] 區段中 [Find] 功能表的 [Passage Search] 選項的說明錯誤。此功能表選項不可用。
6155266	「管理員指南」中對於配置記錄層級的說明錯誤。 <b>校正：</b> Web 伺服器配置層級應定義如下： Message indicate a misconfiguration。
6206074	「Administrator's Configuration File Reference」中對於 ChildRestartCallback 指令預設值的說明錯誤。 <b>校正：</b> 預設值為 no directive。
6170766	「安裝和移轉指南」的「 <b>安裝 Sun One Web Server 之前</b> 」小節中對於升級較新版本的 Web 伺服器方法的說明錯誤。 <b>校正：</b> 若要升級 Sun One Web Server 6.1 (屬於 Sun Java Enterprise System 1)，使用者必須使用 patchadd。
6170769	「Administrator's Configuration File Reference」中有關 AdminLanguage 指令的資訊錯誤。 <b>校正：</b> AdminLanguage 指令僅適用於顯示在記錄訊息中而不是 GUI 中的語言。
6173273	「管理員指南」中「 <b>選擇 MIME 類型</b> 」小節存在打字排印錯誤。 <b>校正：</b> 此句應如下所示：如需更多資訊，請參閱線上說明中的 [MIME Types] 頁面和「Using Virtual Servers」。
6173133	「NSAPI Programmer's Guide」中對於 NSAPI 功能參照的範例說明錯誤。 <b>校正：</b> 此範例應如下所示： <code>FilterMethods methods = FILTER_METHOD_INITIALIZED;</code>
6173272	「管理員指南」錯誤地將支援的 Java 版本說明為「1.4.1_03」。 <b>校正：</b> Sun Java System Web Server 支援 Java™ 2 平台標準版 (J2SE™) 1.4.2_04 及更高版本 (僅支援 32 位元；不支援 64 位元)。J2SE 軟體隨附在 Web Server 中，並可在安裝期間安裝 (如果選擇安裝它)。 安裝 Web Server 之後，您還可以在以後安裝自己的 JDK。如果您打算使用 Administration server，則必須安裝 JDK。
5016571	[Online Help] 頁面的 [Generic Thread Pools] 下提供的資訊無效。

表 12 文件方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
5029460	<p>「管理員指南」中對於 certmap.conf 配置的說明錯誤。</p> <p>指南中對於 certmap.conf 的說明包含以下文字：</p> <p>第一行用於指定項目的名稱以及形成 CA 證書中區別名稱的屬性。該名稱是任意的，您可以將其定義為所需的任何名稱。但是，issuerDN 必須與核發用戶端憑證的 CA 之核發者 DN 完全相符。例如，以下兩個 issuerDN 行僅在分隔屬性的空格上有所差異，但伺服器將其視為兩個不同的項目：</p> <pre>certmap sun1 ou=Sun Certificate Authority,o=Sun, c=US certmap sun2 ou=Sun Certificate Authority,o=Sun, c=US</pre> <p><b>校正：</b>這兩行應如下所示：</p> <pre>certmap sun1 ou=Sun Certificate Authority,o=Sun, c=US certmap sun2 ou=Sun Certificate Authority, o=Sun, c=US</pre>
5031366	線上版本的「管理員指南」中存在無效連結
4968568	「Administrator's Configuration File Reference」指南中對於 ConnQueueSize 指令的說明不清楚。
4975161	「Administrator's Configuration File Reference」沒有說明 pool-init 的可選擇參數「block-size」。
5002190	<p>「管理員指南」不包含有關 htpasswd 指令公用程式的資訊。</p> <p><b>附加資訊：</b>htpasswd 指令用於產生或修改適用於 htaccess 存取控制機制的密碼檔案。</p> <p><b>htpasswd 用法：</b></p> <pre>htpasswd [-c] passwordfile username [password]</pre> <p>-c 建立新的密碼檔案。</p> <p>如說明的一樣，如果已存在舊密碼檔案，-c 將透過覆寫此舊密碼檔案來建立新的密碼檔案。如果沒有 -c，指令將透過更新使用者密碼 (如果使用者已存在) 或增加具有給定名稱的新使用者來修改現有檔案。</p> <p>如果沒有給定可選擇的密碼引數，該指令將互動提示指定密碼。</p> <p>請注意，htaccess 並非 Web 伺服器中喜好的存取控制機制。可能時，請使用 ACL。</p>
5002192	<p>「Administrator's Configuration File Reference」中有關 loglevel 屬性的資訊錯誤。</p> <p><b>校正：</b>loglevel 說明應如下所示：</p> <p>控制由其他元素記錄到錯誤日誌中的訊息的預設類型。允許值依從最高到最低的次序，列示如下：finest、finer、fine、info、warning、failure、onfig、security 和 catastrophe。</p>
5020640	「NSAPI Programmer's Guide」沒有說明 %duration% flex-log format 變數。



表 12 文件方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
5029321	<p>「Administrator's Configuration File Reference」中對於 <code>&lt;Client uri="*foo*" uri="*~bar*"&gt;</code> 指令的說明錯誤。</p> <p><b>校正：</b>在某些情況下，可以重新寫入計算以佔用單一計算敘述：  <code>&lt;Client uri="*foo*~*bar*"&gt;</code>。</p> <p>其功能與  <code>&lt;Client uri="*foo*" uri="*~bar*"&gt;</code> 相同。</p>
5038534	<p>「Administrator's Configuration File Reference」中的 <code>LogFlushInterval</code> 指令預設值錯誤。</p> <p><b>校正：</b><code>LogFlushInterval</code> 指令的正確預設值應為 2 秒。</p>
5043491	<p>線上說明內容錯誤。</p>
4781137	<p>「管理員指南」中具有如下錯誤資訊：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 指南中未定義 <code>libdigest-plugin.ldif</code> 所在的路徑。  <b>附加資訊：</b> <code>libdigest-plugin.ldif</code> 可在 <code>&lt;server-root&gt;/plugins/digest/libdigest-plugin.ldif</code> 中找到。</li> <li>■ 提供的有關配置 Web 伺服器以處理摘要認證 (在 <code>dbswitch.confset</code> 中設定資料庫定義的 <code>digestauth</code> 特性) 的資訊中沒有說明操作程序。</li> <li>■ 將 <code>libdigest-plugin.so</code> 錯誤地說明為 <code>libdigest-plugin.lib</code>。</li> <li>■ 缺少對 <code>iplanetReversiblePassword</code> 的說明。</li> </ul>
4823362	<p>「管理員指南」需要使用有關 ACL 的附加資訊進行更新。</p> <p><b>附加資訊：</b>如果有多個相符的 ACL，則伺服器會使用相符的最後一個敘述。由於 <code>uri ACL</code> 是最後的相符敘述，因此略過預設 ACL。</p>
4862795	<p>「管理員指南」中對於 <code>[Archive Log File]</code> 頁面的說明不清楚。</p> <p><b>校正：</b>會將以下說明增加到文件中，以使說明更清楚：使用者可以歸檔或刪除舊的記錄檔 (Web 伺服器不執行此作業)。</p>
5046588	<p>「安裝和移轉指南」對於支援的 Sun 加速器硬體版本的說明錯誤。</p> <p><b>校正：</b>支援的 Sun 加速器硬體版本為 500 和 1000。</p>
5052605	<p>「NSAPI Programmer's Guide」沒有清楚指定內容類型需要小寫。</p>
5053339	<p>「線上說明」—「管理員指南」和線上說明中缺少目錄索引資訊。</p>

表 12 文件方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
5062560	<p>「安裝和移轉指南」沒有說明停用 start-on-boot 選項的方法。</p> <p><b>附加資訊：</b>使用者可以按照以下方式停用 start-on-boot 選項： 在 Solaris 和 HP-UX 上 — 透過在 webserver01 程序檔中編輯 S1WS_START_ONBOOT 變數來關閉該選項。</p> <p>[Solaris] /etc/init.d/webserver01</p> <p>[HP-UX] /sbin/init.d/webserver01</p> <p>在 Linux 上 — 刪除以下連結以停用該選項： /etc/rc.d/rc3.d/S75webserver01 /etc/rc.d/rc5.d/S75webserver01</p>
6067059	<p>在「管理員指南」中，任何沒有內容內文的標記均應在「&gt;」結束標記前加「/」。</p>
4928287	<p>所有文件均不通知使用者 &lt;instance&gt;/lib 目錄不存在。</p> <p><b>附加資訊：</b>安裝程式並未建立此目錄。如果目錄不存在，使用者必須建立該目錄。</p>
4970961	<p>「Administrator's Configuration File Reference」沒有詳細說明 ChunkedRequestTimeout。</p>
6308091	<p>「Administrator's Configuration File Reference」— ppath 中具有波浪號的萬用字元式樣無法如說明所述工作。</p> <p><b>校正：</b>使用者必須進行以下配置之一：</p> <p><b>配置 1</b></p> <pre>&lt;Object ppath="*~*.gif*"&gt; AddLog fn=flex-log name="access"&lt;/Object&gt;</pre> <p><b>配置 2</b></p> <pre>&lt;Object ppath="*~*(.gif .gif/)"&gt; AddLog fn=flex-log name="access" &lt;/Object&gt;</pre>
6285234	<p>「Administrator's Configuration File Reference」錯誤地將 StrictHttpHeaders 指令的預設值說明為 on。</p> <p><b>校正：</b>StrictHttpHeaders 指令的預設值為 off。</p>

表 12 文件方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
6067318	<p>「Administrator's Configuration File Reference」中有關 <i>set-variable</i> 錯誤參數的資訊不足。</p> <p><b>校正：</b> <i>set-variable</i> 錯誤參數的說明應如下所示：</p> <p>透過傳回 REQ_ABORTED 設定 HTTP 狀態代碼並中斷請求。若要設定 HTTP 狀態代碼而不中斷請求，請將 <i>set-variable</i> 錯誤參數與 <i>noaction</i> 參數一起使用。</p> <p>若要重新寫入 HTTP 狀態代碼，請使用 &lt;Client&gt; 標記以與原始狀態代碼相符，並使用 Output 指令設定新的狀態代碼。例如，以下將所有 302 Moved Temporarily 回應重新寫入為 301 Moved Permanently 回應：</p> <pre>&lt;Client code="302"&gt;Output fn="set-variable" error="301 Moved Permanently" noaction="true" &lt;/Client&gt;</pre>
6281323	<p>「Sun Java System Web Server 6.1 2005Q1 SP4 版本說明」中對於 Windows 2003 作業系統版本的說明錯誤。</p> <p><b>校正：</b> Windows 2003 for Web Server 6.1 SP4 支援的版本為 Windows Server 2003, SP1 企業版</p>
6237209	<p>「Sun Java System Web Server 6.1 2004Q3 SP3 版本說明」所包含的有關各種 RedHat Linux 核心的資訊不完整。</p>
6237303	<p>「SUN ONE Web Server 6.1 版本說明」沒有列出 Solaris SPARC 所需的所有修補程式。</p> <p><b>附加資訊：</b> 在 Solaris 8 上，109326-09 是 Web Server 6.1 所必需的修補程式。</p>
6230379	<p>「Administrator's Configuration File Reference」中對於 <i>remove-file()</i> SAF 的說明錯誤。</p> <p><b>校正：</b> <i>remove-file()</i> 已重新命名為 <i>delete-file()</i>。</p>
6208955	<p>「NSAPI Programmer's Guide」錯誤地將 SERVER_SOFTWARE 說明為 MAGNUS_VERSION_STRING。</p> <p><b>校正：</b> SERVER_SOFTWARE 的 NSAPI 變數為 <i>system_version()</i>。</p>
4673436	<p>使 iWS 在網域控制器環境中識別遠端共用裝置。</p>
4841310	<p>無法在透過 .htaccess 進行認證時取得 REMOTE_USER 變數。</p>
5059527	<p>Web 伺服器配置檔案與程序檔由 <i>webservd</i> 寫入。</p>
6320016	<p>「Administrator's Configuration File Reference」中對於 Windows 上的 <i>listenQ</i> 預設值的定義不清楚。</p> <p><b>校正：</b> 在 Windows 上，<i>listenQ</i> 的預設值為 200。</p>

## 安裝

下表列出安裝方面的已知問題。

表 13 安裝方面的已知問題

問題 ID	說明
5020317	<p>僅 JDK 升級導致停用搜尋 (使用者接收到異常且無法從 GUI 存取搜尋頁面)。</p> <p><b>解決方法：</b>如果 61SP2 核心也與 JDK 一起安裝，或在安裝 JDK 之前已單獨安裝，則不會出現此異常。此外，如果 61SP2 核心安裝在已升級 JDK 的 Web Server 6.1 SP1 之上，則該異常不會出現。</p>
4855263	<p>如果將 Sun Java System Web Server 安裝到名稱中包含空格的目錄中 (如 Program Files)，則其將無法啟動。在安裝期間，您將不會收到有關於此的錯誤訊息，但是在安裝後伺服器將無法啟動。</p> <p><b>解決方法：</b>請勿將 Web 伺服器安裝到名稱中包含空格的目錄中。</p>
4869238	<p>在 Windows 上，Sun Java System Web Server 安裝程式將不會使用長名稱做為 server_root。</p> <p><b>解決方法：</b>為 Sun Java System Web Server 安裝目錄指定一個不超過 128 個字元的路徑名稱 (即使對話方塊允許您輸入多達 256 個字元)。</p>
4901205	<p>在 Solaris 上，ctrl+b 無法在安裝程式 (以 [User and Group Name] 螢幕起始) 中的 [Fully Qualified Domain Name] 螢幕之後的螢幕上工作。</p> <p><b>解決方法：</b>在安裝期間，如果您需要返回上一螢幕，請退出安裝程式然後重新啟動安裝程式。</p>
4937915	<p>在 AIX 上：ctrl-c 使終端機螢幕在安裝期間掛機。</p> <p>此問題發生在電腦名稱螢幕 (該螢幕用於指定要安裝 Web Server 之電腦的名稱) 上。</p>
4960048	<p>升級至 Sun Java System Web Server 6.1 SP1 時，某些 SNMP 相關的檔案會被覆寫。</p> <p><b>解決方法：</b>請在升級前備份以下檔案：</p> <pre>\$server-root/plugins/snmp/ magt/CONFIG</pre> <pre>\$server-root/plugins/snmp/ sagt/CONFIG</pre>

## 遷移

下表列出遷移方面的已知問題。

表 14 遷移方面的已知問題

問題 ID	說明
4790457	<p>無法變更從 4.1 遷移的伺服器的文件根。</p> <p><b>解決方法：</b> 手動編輯遷移實例的 obj.conf 和 server.xml。這些檔案位於 <code>&lt;SERVER_ROOT&gt;/&lt;HTTPS-INSTANCE&gt;/config</code> 目錄下。</p> <p>在 obj.conf 中將下行：</p> <pre>NameTrans fn=document-root root="&lt;existing_doc_root&gt;"</pre> <p>變更為</p> <pre>NameTrans fn=document-root root="\$docroot"</pre> <p>在 server.xml 中，在相關 VSCLASS 下將下行：</p> <pre>&lt;PROPERTY name="docroot" value="&lt;existing_doc_root&gt;"/&gt;</pre> <p>變更為</p> <pre>&lt;PROPERTY name="docroot" value="&lt;new_doc_root&gt;"/&gt;</pre>
6213097	<p>在 Sun Java Enterprise System 3 (JES3) 上，ktsearch.jar 無法正確遷移。</p> <p><b>解決方法：</b> 手動編輯遷移實例的 server.xml 檔案，以指向正確的路徑。</p> <p>對於 Linux：<code>/opt/sun/private/share/lib/ktsearch.jar</code></p> <p>對於 Solaris Sparc：<code>/usr/share/lib/ktsearch.jar</code></p>
5007081	<p>在從 6.0 遷移至 6.1 期間忽略 Web 應用程式檔案狀態</p> <p>server.xml 檔案中定義在檔案層級上的 Web 應用程式狀態未被遷移。如果使用者已關閉 Web 應用程式檔案的狀態以不列印檔案，則遷移時會顯示這些 Web 應用程式。</p> <p><b>解決方法：</b> 編輯已遷移實例的 server.xml 檔案，並關閉每個 Web 應用程式的狀態。</p>
4988156	<p>在現有安裝 (更新) 上安裝 SP_2 修補程式</p> <p>如果您希望將安裝為 Sun Java Enterprise System (JES) 的一部分的 Sun Java System Web Server 6.1 升級為最新的 Service Pack，則必須下載並套用相關的修補程式，如需更詳細資訊，請參閱「JES 3 遷移與升級指南」。</p>

## 範例

下表列出範例應用程式方面的已知問題。請注意，這些問題不會妨礙範例應用程式正常作業。

表 15 範例方面的已知問題

問題 ID	說明
5014039	由於 web.xml 中的 <distributable> 標記，簡易 JSP 丟出異常 <b>解決方法：</b> 移除 simple/src 目錄下 web.xml 中的標記 <distributable></distributable>。重新部署 Web 應用程式。
沒有 ID	rmi-iiop 範例缺少步驟。 在「部署範例應用程式」小節中，執行指令「ant deploy」(步驟 2) 後，重新啟動 Web 伺服器實例。  備註：「ant」是基於 Java 的建置工具，必須從 Apache 下載 ( <a href="http://ant.apache.org">http://ant.apache.org</a> )。另請參閱 <install_root>/plugins/java/samples/docs/ant.html 中提供的資訊。
沒有 ID	jdbcrealm 範例的 Oracle 驅動程式名稱錯誤。 在「編譯和組合範例應用程式」小節的步驟 2b 中，將以下行從： <pre>&lt;PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.pool.OracleDataSource"/&gt;</pre> 變更為： <pre>&lt;PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"/&gt;</pre>

## 搜尋

下表列出搜尋方面的已知問題。

表 16 搜尋方面的已知問題

問題 ID	說明
4977315	6.1 的 AIX 搜尋引擎應具有變更排序順序的功能。
5038203	<b>解決方法：</b> 若要變更預設順序，請將「+」作為排序字串的第一個字元增加。uri 中的「+」已被換碼，請使用「%2B」變更順序。在這種情況下，將 URL 變更為： <code>http://host/search/index.jsp?si=1&amp;ns;=10&amp;c;=test&amp;qt;=*&amp;sb;=%2Bwriter</code>
4684124	如果已索引集合的文件根被變更，則搜尋傳回的文件丟出「找不到文件」錯誤。 <b>解決方法：</b> 重新建置整個集合。 若要執行此作業，請： <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 移除所有文件並重新增加它們。</li> <li>或</li> <li>■ 刪除集合並重新建立集合。</li> </ul>

表 16 搜尋方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
4911725	使用不同的大小寫式樣搜尋一個詞時，搜尋無法工作。 如果使用混合大小寫的詞進行搜尋 (例如，鍵入 jaVa，而不是 java 或 JAVA)，則搜尋頁面上將不會顯示搜尋結果。
4963236	在 HP-UX 上：PDF 檔案沒有轉換為 HTML，無法包含在搜尋集中。 如果 HP-UX 11i 系統上安裝了以下修補程式，則會發生此問題： PHSS_28871 — ld/linker 累積修補程式

## 安全性

下表列出安全性方面的已知問題。

表 17 安全方面的已知問題

問題 ID	說明
4898077	啓用 SSL，HttpServerAdmin 與 iWS 主控台的運作方式不一致。 <b>解決方法：</b> 使用以下語法： <pre>HttpServerAdmin create -l -id &lt;id&gt; -ip &lt;ip&gt; -port &lt;port&gt; -sname serverName -defaultvs &lt;defaultvs&gt; [-cert &lt;certificate name&gt;] [-sec &lt;on off&gt;] [-acct &lt;#acctthreads&gt;] -d server_root -sinst http_instance</pre> 備註：對於 -sec 選項，請勿使用「true false」、「1 0」或「yes no」，應使用「on off」。
4671445	如果需要 LDAP 用戶端認證，則 Sun Java System Web Server 無法透過 SSL 連線至 LDAP 伺服器。 如果 Sun ONE Web Server 與需要用戶端認證的 LDAP 伺服器連絡 (在此例中，Web Server 是用戶端)，則 Web Server 的證書將無法傳送，並且存取將失敗。
4863599	不能在不同的組織部門下使用相同的群組名稱。 如果使用相同的群組名稱，並且您嘗試使用該群組名稱限制存取，則在用戶端嘗試存取網站時，Sun Java System Web Server 將傳回錯誤。 <b>解決方法：</b> 對每個組織單位使用不同的群組名稱。
4963468	在某些情況下，「列出」權限對目錄清單沒有影響。 根據「Sun Java System Web Server 6.1 管理員指南」第 9 章，「列出」權限需要從不包含索引檔案的目錄中取得目錄清單。但是在某些情況下，即使適用的 ACL 拒絕「列出」權限，仍然可以取得目錄清單。由於此原因，如果您需要限制目錄索引，建議您透過停用建立索引進行此操作 (按照「Sun Java System Web Server 6.1 管理員指南」第 16 章所討論)，而非 (或不僅) 拒絕列出權限。

表 17 安全方面的已知問題 (續)

問題 ID	說明
6310956 6298215	<p>當 LDAP 由於未作業 (例如 LDAP 上的設定逾時) 而斷開連線時，Web 伺服器將無法重新初始化與 LDAP 的連線。僅當 Web 伺服器作為 JES3/JES4 安裝的一部分安裝時，才會發生此問題，在獨立 (基於檔案) 安裝時則不會發生。</p> <p><b>解決方法：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 從 Web 伺服器的基於檔案的安裝中複製程式庫 libldap50.so，並將其貼到目前安裝的以下位置：<code>/opt/SUNWwbsvr/bin/https/lib</code></li> <li>2. 重新啟動 Web 伺服器。</li> </ol>

## 工具

下表列出工具方面的已知問題。

表 18 工具方面的已知問題

問題 ID	說明
4905696	<p>在 Windows 中，如果類別檔案深度 (包括檔案名稱) 超過 255 個字元，部署將失敗。</p>
4912181	<p>在 Linux 上，使用 wdeploy 指令行公用程式部署應用程式時，會丟出空指標異常。這僅會在部署即將成功完成時發生。</p> <p><b>解決方法：</b>部署之後執行 reconfigure 程序檔後，當 wdeploy 讀取 stdout/stderr 時可能會發生錯誤。重新配置應該會完成，但是您應透過在錯誤記錄中查找重新配置訊息，以查看伺服器是否確實進行了重新配置。如果錯誤記錄中沒有此訊息，則手動執行 reconfigure 程序檔。</p>

## Web 容器

下表列出 Web 容器方面的已知問題。

表 19 Web 容器方面的已知問題

問題 ID	說明
4903162	<p>Windows 上有關 url-patterns 大小寫的問題。</p> <p>對於每個 Servlet 規格，都將 web.xml 中的 url-pattern 元素視為區分大小寫。對於 Windows 使用者而言，這可能會導致非預期的動作 (例如，如果用戶端發出對 index.HTML 的請求，並期望與 index.html 相符)。</p>

## WebDAV

下表列出 WebDAV 方面的已知問題。



表 20 WebDAV 方面的已知問題

問題 ID	說明
4892017	如果父系目錄被專用鎖定，則無法重新命名或移動資源。  當 DAV 用戶端傳送錯誤的 If : 標頭時會發生此問題。例如，如果您使用 Macromedia Dreamweaver 或 DAV Explorer 連接至 Web Server，建立一個集合，然後以無限深度 (這將鎖定集合的所有資源) 鎖定該集合，則您將無法重新命名或移動資源。僅當鎖定的 owner href 與 auth_user 相符時，Adobe? GoLive? 才會傳送正確的 If : 標頭。在所有其他情況下，GoLive 也會傳送錯誤的標頭。
4902651	虛擬伺服器管理員中的 [Lock Management] 螢幕無法正確顯示強制連結的鎖定資訊。  Sun Java System Web Server 中的 WebDAV 實作不支援符號連結 (強制和符號式)。

## 如何報告問題與提供建議

如果您遇到有關 Sun Java System Web Server 6.1 SP5 的問題，請使用以下其中一種機制與 Sun 客戶支援連絡：

- Sun 軟體支援線上服務位於 <http://www.sun.com/service/sunone/software>
- 與維修合約相關的電話派送號碼

如此我們將可為您提供最完善的解決問題方法，請在與支援連絡時提供以下資訊：

- 問題說明，包括問題發生時的情況以及其對您作業的影響
- 機器類型、作業系統版本以及產品版本，包括可能會影響問題的任何修補程式和其他軟體
- 您用於再現問題的方法之詳細步驟
- 所有錯誤記錄或核心傾印

## Sun 歡迎您提出寶貴意見

Sun 致力於提高文件品質，因此誠心歡迎您提出意見與建議。請使用 [Send Comments (傳送您的意見)] 連結將您的意見傳送給 Sun，該連結位於 <http://docs.sun.com/>。

請在您的意見中包含文件識別資訊，如書籍的文件號碼和標題。

---

## 其他 Sun 資源

您可以在以下位置找到有用的 Sun Java Systems 資訊：

- Sun Java System Web Server 6.1 與 Service Pack 的文件
- Sun 軟體產品與服務位於 <http://www.sun.com/software>
- Sun 開發者資訊位於 <http://developers.sun.com/>
- Sun 開發者支援服務位於 <http://developers.sun.com/prodtech/support/>
- 軟體支援服務位於 <http://www.sun.com/service/support/software/>
- Sun 支援與培訓服務位於 <http://www.sun.com/supporttraining>
- Sun 諮詢與專業服務位於  
<http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjssservicessuite.html>