

適用於 HP-UX 的 Sun Java™ System Directory Proxy Server 用戶指南

版本 5.2 2005Q4

文件號碼 819-6070

此版本說明包括在適用於 HP-UX 的 Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 發行時可取得的重要資訊。其中包括已知的問題與限制以及其他資訊。開始使用 Directory Proxy Server 5.2 之前，請先閱讀此文件。

您可在文件網站 <http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4> 與 http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4?l=zh_TW 找到此版本說明的最新版本。更新為 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 之前，請先瀏覽該網站，並於之後定期至該處檢視最新的版本說明及產品文件。

此版本說明包含下列各節：

- [版本說明修訂歷程](#)
- [關於 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4](#)
- [此版本中已修正的錯誤](#)
- [重要資訊](#)
- [已知的問題與限制](#)
- [可再分發的檔案](#)
- [如何報告問題和提供回饋](#)
- [其他 Sun 資源](#)

本文件提供了協力廠商的 URL 及其他相關資訊作為參考。

備註

Sun 對於本文件中所提及之協力廠商網站的使用不承擔任何責任。Sun 對於此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、廣告、產品或其他材料不做背書，也不承擔任何責任。對於因使用或依靠此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、產品或服務而造成的或連帶產生的實際或名義上之損壞或損失，Sun 概不負責，也不承擔任何責任。

版本說明修訂歷程

表 1 修訂歷程

日期	說明
2006 年 2 月	正式版。
2005 年 11 月	後期測試版。

關於 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4

Directory Proxy Server 是唯一能夠為外部網路及企業內部網路目錄基礎架構，提供高可用性、安全性與用戶端相容性功能的產品。

在 Directory Proxy Server 文件與主控台的某些部分中，產品的版本編號為 5.2。

本節包括：

- [此版本的新增功能](#)
- [硬體與軟體需求](#)

此版本的新增功能

在 Directory Proxy Server 5 2005Q4 之前的 Directory Proxy Server 版本中，未經驗證之用戶端請求無法變更網路群組。在 Directory Proxy Server 5 2005Q4 中，未經驗證之用戶端請求已可變更網路群組。

未經驗證的用戶端與匿名用戶端不同。匿名用戶端的第一項作業是與長度為零的名稱字串進行連結。而未經驗證之用戶端的第一項作業則是執行其他 LDAP 作業 (如搜尋作業)，而不是連結。未經驗證的用戶端請求會被歸類成特殊的網路群組。

而在 Directory Proxy Server 5 2005Q4 中，未經驗證之用戶端請求則會被重新歸類成不同的網路群組。您可以透過下列物件類別與屬性使用這項功能：

- `ids-proxy-sch-OnOperationSuccessRule`
- `ids-proxy-con-operation-add`

- ids-proxy-con-operation-compare
- ids-proxy-con-operation-delete
- ids-proxy-con-operation-extended
- ids-proxy-con-operation-modify
- ids-proxy-con-operation-modrdrn
- ids-proxy-con-operation-search

硬體與軟體需求

此版本的 Directory Proxy Server 需要下列硬體與軟體。

表 2 HP-UX 硬體與軟體需求

元件	平台需求
CPU	PA-RISC
RAM	256 MB
磁碟空間	基本安裝約需 300 MB 的磁碟空間。

此版本中已修正的錯誤

下表將說明 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 中已修正的錯誤。

表 3 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 中已修正的錯誤

錯誤編號	錯誤描述
6291549	安裝期間 DPS 配置失敗。

重要資訊

本節包含核心產品文件中所沒有的最新資訊。本節涵蓋下列主題：

- 安裝說明
- 文件說明
- 為殘障人士提供的無障礙功能

安裝說明

若要在 HP-UX 平台上安裝 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4，請先詳細閱讀「Java Enterprise System 安裝指南」再執行此作業。

下節將提供 HP-UX 平台上之 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 的修補程式詳細資訊。

修補程式需求資訊

下表為所需修補程式的編號與最低版本。本節所參考之各修補程式皆為升級所需之最低版本編號。本文件發行後可能已有新版本的修補程式問市。較新版之修補程式會在結尾標以不同的版本編號。例如：123456-04 為 123456-02 的新版，但兩者皆使用相同的修補程式 ID。您可以參閱所列各修補程式之 README 檔案中的特殊說明。

如需存取修補程式，請連線至
<http://sunsolve.sun.com>

表 4 適用於 HP-UX 的 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 所需修補程式

修補程式編號	修補程式說明
121515-01	HP-UX 11.11 : Sun Java™ System Administration Server 5 2005Q4
121933-01	HP-UX 11.11 : Sun Java™ System Administration Server 5 2005Q4 (本土化修補程式)
121393-01	HP-UX 11.11 : Sun Java™ System Directory Server 5 2005Q4
121931-01	HP-UX 11.11 : Sun Java™ System Directory Server 5 2005Q4 (本土化修補程式)
121521-01	HP-UX 11.11 : Sun Java™ System Directory Proxy Server 5 2005Q4
121932-01	HP-UX 11.11 : Sun Java™ System Directory Proxy Server 5 2005Q4 (本土化修補程式)

如需有關將 Directory Proxy Server 由 JES3 升級成 JES4 的詳細資訊，請參閱「Sun Java Enterprise System 2005Q4 Upgrade Guide for HP-UX」(位於 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4460>)。

配置 Directory Proxy Server 以使用 SSL/憑證

如需有關如何配置 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4，以實現啓用 SSL 通訊的相關資訊，請參閱「Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q1 管理指南」。

尋找安裝記錄檔

有關安裝時產生的記錄檔詳細資訊，請參閱下列表：

表 5 安裝記錄檔的位置

平台	記錄檔 (root)
HP-UX	/var/adm/sw/swinstall.log

文件說明

已本土化的文件可用時，將會發佈在 <http://docs.sun.com/> 上。

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。下列網址會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，請連線至

<http://sun.com/access>

已知問題與限制

本節將說明適用於 HP-UX 的 Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 已知問題及限制：

啟動 Directory Proxy Server 後不會自動在網路上進行偵聽 (4818122)

從指令行啟動 Directory Proxy Server 時，它不會自動在網路上進行偵聽。一旦啟用 SSL 模式，您就必須提供代表字元與密碼以啟動 SSL。只要記號請求獲得滿足，Directory Proxy Server 就可在網路上進行偵聽。

解決方法

無

無法以之前使用的名稱重新命名物件 (4863003)

無法以之前使用的名稱重新命名物件。例如，無法在下列情況下將物件命名與重新命名：

- 建立名稱爲 myname-1 的物件，並儲存該名稱。
- 將物件重新命名爲 myname-2，並儲存該名稱。
- 將物件重新命名回 myname-1。

這個限制適用於所有物件的已命名內容，包括配置名稱。

解決方法

若要避免此問題，請使用新名稱重新命名物件。若要解決此問題，請結束並重新啟動主控台。

使用主控台重新命名配置，導致出現重複的配置 (4923242)

如果您使用 Directory Proxy Server 主控台重新命名 Directory Proxy Server 的配置，就會建立重複的配置名稱。

解決方法

若要複製配置，請建立新的配置，然後將原始配置的所有值複製到新的配置。

在每個節點都執行 BIND/UNBIND (4943985)

Directory Proxy Server 針對每個參照執行 BIND/UNBIND，而不是重新使用連至後端 LDAP 伺服器的現有連線。如果後端伺服器在廣域網路上，這個問題就會導致效能衰退。

解決方法

無

無法回應 BIND 請求的參照 (4951403)

Directory Proxy Server 對另一個伺服器發出連結請求時會傳回 DN。然而，Directory Proxy Server 不會使用傳回的 DN 來連線到伺服器，Directory Proxy Server 反而是使用原來的 DN。連結請求無法運作。

解決方法

本功能僅限制連結請求。本功能不是搜尋請求、修改請求和其他請求的限制。

啓用 SSL 時，無法從主控台啓動遠端實例 (4961059)

Directory Proxy Server 的遠端實例啓用 SSL 時，您無法使用主控台啓動或重新啓動該實例。主控台會顯示訊息，表示沒有 PIN 檔。

解決方法

在主控台端安裝 PIN 檔，使用與伺服器端相同的路徑。

無法啓動 Directory Proxy Server 主控台 (5041840)

安裝後，如果在啓動 Configuration Directory Server 之前啓動了 Administration Server，則 Directory Proxy Server 無法存取 Administration Server。在這個情況下，就無法正確啓動 Directory Proxy Server 主控台。

解決方法

先啓動 Configuration Directory Server，然後再啓動 Administration Server。

重新命名 Directory Proxy Server 的配置文件主控台 (6295155)

如果使用主控台變更配置名稱，主控台會當機。

目錄

Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 沒有包含您可以再分發的任何檔案。

如何對本目錄提供回饋

如果您對 Sun Java System Directory Proxy Server 存有任何疑問，請使用以下任一機制與 Sun 客戶支援中心連絡：

- 請至 Sun 軟體支援線上服務，網址為：
<http://www.sun.com/service/sunone/software>

此網站可連結至線上支援中心、Product Tracker 以及維護程式和支援連絡號碼。

- HP-UX 之 IT 資源中心網站的網址：
www1.itrc.hp.com
- 與您的維護合約相關之電話派遣維護號碼

為了讓我們可以更好地幫助您解決問題，當您與支援人員連絡時，請準備好以下資訊：

- 問題描述，包括問題發生時的情形以及對您作業的影響
- 電腦類型、作業系統版本和產品版本，包括所有修補程式和其他可能導致問題的軟體
- 用來再現問題的方法之詳細步驟
- 所有錯誤記錄或記憶體傾印

您還可能會發現訂閱下列興趣群組很有用。在這些群組中論述了 Sun Java System Directory Proxy Server 主題：

<http://swforum.sun.com>

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。

若要提出您的意見，請至 <http://docs.sun.com> 並按一下 [傳送您的回饋意見] (Send Comments)。在線上表單中填入文件標題及文件號碼。文件號碼是一組七位或九位數的數字，可以在指南的標題頁或文件的頂端找到。

提出意見時您還需要在表格中輸入此文件的英文標題和文件號碼。例如，本文件的英文文件號碼為 819-4251-10，完整標題為「Sun Java™ System Directory Proxy Server Release Notes for HP-UX」。

其他 Sun 資源

下列網際網路位置會提供實用的 Sun Java System 資訊：

- Sun Java System 文件
<http://docs.sun.com/db/prod/entsys.05q4> 與
http://docs.sun.com/db/prod/entsys.05q4?l=zh_TW

- Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 Q4 的文件
<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1317.2> 與
<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1418.1>
- Sun Java System 諮詢及專業服務
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System 軟體產品和服務
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System 支援和知識庫
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Sun Java System 諮詢和專業服務
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun 開發者資訊
<http://developers.sun.com/>
- Sun 開發者支援服務
<http://www.sun.com/developers/support>
- Sun Java System 軟體培訓
<http://www.sun.com/software/training>
- Sun 支援和培訓服務
<http://training.sun.com/>
- Sun 軟體資料表
<http://www.sun.com/software>

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. 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。

SUN 專有權 / 機密。

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。使用受到授權條款之限制。

本發行軟體包含由協力廠商所開發的材料。

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。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國和其他國家 / 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。