

Sun Java™ System Directory Proxy Server 适用于 HP-UX 的发行说明

版本 5.2 2005Q4

文件号码 819-6069

本发行说明包含了发行适用于 HP-UX 的 Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 时可用的重要信息。本说明主要介绍已知问题和限制以及其他信息。在使用 Directory Proxy Server 5.2 之前，请先阅读本文档。

本发行说明的最新版本可以在以下网址找到：<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4> 和 <http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4?l=zh>。请在更新为 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 之前仔细查阅此 Web 站点，完成更新之后也要定期查看最新的发行说明和产品文档。

本发行说明包含以下部分：

- [发行说明修订历史记录](#)
- [关于 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4](#)
- [此发行版中修复的错误](#)
- [重要信息](#)
- [已知问题和限制](#)
- [可再分发的文件](#)
- [如何报告问题和提供反馈](#)
- [其他 Sun 资源](#)

本文档引用第三方 URL，并提供其他相关信息。

注 Sun 对本文档中提到的第三方 Web 站点的可用性不承担任何责任。对于此类站点或资源中的（或通过它们获得的）任何内容、广告、产品或其他材料，Sun 并不表示认可，也不承担任何责任。对于因使用或依靠此类站点或资源中的（或通过它们获得的）任何内容、产品或服务而造成的或连带产生的实际或名义损坏或损失，Sun 概不负责，也不承担任何责任。

发行说明修订历史记录

表 1 修订历史记录

日期	描述
2006 年 2 月	正式版
2005 年 11 月	Beta 版

关于 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4

Directory Proxy Server 是唯一可以为外联网和内联网目录基础结构提供高可用性、安全性和客户端兼容性功能的产品。

在 Directory Proxy Server 文档和控制台的某些部分，该产品的版本号为 5.2。

本部分包含以下内容：

- [本发行版中的新增功能](#)
- [硬件和软件要求](#)

本发行版中的新增功能

在 Directory Proxy Server 5 2005Q4 之前的 Directory Proxy Server 版本中，来自未经验证的客户端的请求无法更改网络组。在 Directory Proxy Server 5 2005Q4 中，来自未经验证的客户端的请求可以更改网络组。

未经验证的客户端不同于匿名客户端。来自匿名客户端的第一个操作是名称字符串长度为零的绑定操作。来自未经验证的客户端的第一个操作不是绑定操作，而是其他 LDAP 操作，如搜索操作。来自未经验证的客户端的请求将被归类到特殊的网络组中。

在 Directory Proxy Server 5 2005Q4 中，来自未经验证的客户端的请求可以被重新归类到其他网络组中。可以通过以下对象类和属性实现此功能：

- `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

硬件和软件要求

Directory Proxy Server 的此发行版需要以下硬件和软件。

表 2 HP-UX 硬件和软件要求

组件	平台要求
CPU	PA-RISC
RAM	256 MB
磁盘空间	最小安装大约需要 300 MB 的磁盘空间

此发行版中修复的错误

下表介绍了 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 中已修复的错误。

表 3 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 中已修复的错误

错误号	错误概要
6291549	在安装期间 DPS 配置失败。

重要信息

本部分介绍核心产品文档中未包括的最新信息。其中包含以下主题：

- [安装说明](#)
- [文档说明](#)
- [为残疾人士提供的辅助功能](#)

安装说明

要在 HP-UX 平台上安装 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4，请先仔细阅读 Java Enterprise System Installation Guide。

以下部分提供了有关 HP-UX 平台上 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 的修补程序详细信息。

所需修补程序的信息

下表提供了校正修补程序的编号和最低版本。本部分引用的所有修补程序都是升级所需的最低版本。自本文档发布以来可能已经发布了新版本的修补程序。将在修补程序的末尾使用不同的版本号来表示较新版本。例如：123456-04 是比 123456-02 更新的版本，但它们具有相同的修补程序 ID。有关特殊说明，请参阅所列出的每个修补程序的自述文件。

要访问这些修补程序，请转至
<http://sunsolve.sun.com>

表 4 HP-UX 所需的 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 校正修补程序

修补程序编号	修补程序描述
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 (本地化修补程序)
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 (本地化修补程序)
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 (本地化修补程序)

有关 Directory Proxy Server 从 JES3 升级到 JES4 的详细信息，请参见位于 <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4460> 的《Sun Java Enterprise System 2005Q4 Upgrade Guide for HP-UX》。

配置 Directory Proxy Server 以启用 SSL/ 证书

有关如何配置 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 以实现 SSL 通信的信息，请参见《Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q1 Administration Guide》。

查找安装日志文件

有关安装过程中生成的日志文件的信息，请参见下表：

表 5 安装日志文件的位置

平台	日志（超级用户）
HP-UX	<code>/var/adm/sw/swinstall.log</code>

文档说明

当经过本地化的文档可用时，将发布到 <http://docs.sun.com/> 上。

为残疾人士提供的辅助功能

欲获得自本介质发行以来所发布的辅助功能，请联系 Sun 索取有关 "Section 508" 法规符合性的产品评估文档，以便确定哪些版本最适合部署辅助功能解决方案。可通过以下网址获取应用程序的更新版本：
<http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>

有关 Sun 在辅助功能方面所做出的努力，请访问
<http://sun.com/access>

已知问题和限制

本部分介绍了适用于 HP-UX 的 Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 的已知问题和限制。

Directory Proxy Server 在启动后不自动侦听网络 (4818122)

通过命令行启动 Directory Proxy Server 后，它不会自动侦听网络。如果要激活 SSL 模式，必须提供令牌和密码才能启动 SSL。在满足了令牌请求之后，Directory Proxy Server 便可以侦听网络。

解决方法

无

不能使用以前用过的名称重命名对象 (4863003)

不能使用以前用过的名称来重命名对象。例如，不能按如下所述命名和重命名对象：

- 使用名称 myname-1 创建一个对象并保存该名称
- 将对象重命名为 myname-2 并保存该名称
- 再将对象重命名为 myname-1

此限制适用于该对象的所有命名属性，包括配置名称。

解决方法

要避免此问题，请使用新名称来重命名对象。要解决此问题，请退出并重新启动控制台。

因使用控制台重命名配置而导致重复配置 (4923242)

如果使用 Directory Proxy Server 控制台重命名 Directory Proxy Server 配置，将创建重复的配置名称。

解决方法

要克隆配置，应创建一个新的配置，并将原配置中的所有值复制到新配置中。

对每个引用执行 BIND/UNBIND (4943985)

Directory Proxy Server 对每个引用都执行 BIND/UNBIND，而不是重用现有的后端 LDAP 服务器连接。如果后端服务器位于广域网中，则此问题会导致性能下降。

解决方法

无

无法跟随 BIND 请求中的引用 (4951403)

当 Directory Proxy Server 向另一台服务器发出绑定请求时，返回一个 DN。但是，Directory Proxy Server 不使用返回的 DN 来连接到该服务器，而是使用原来的 DN。因此绑定请求不能奏效。

解决方法

只有绑定请求存在此限制。对于搜索请求、修改请求以及其他请求，则不存在此限制。

当启用了 SSL 时，远程实例无法从控制台中启动 (4961059)

如果在 Directory Proxy Server 的远程实例中启用了 SSL，您将无法使用控制台来启动或重新启动该实例。控制台显示一条消息，指出不存在 PIN 文件。

解决方法

使用与服务器端相同的路径，在控制台端安装 PIN 文件。

无法启动 Directory Proxy Server 控制台 (5041840)

安装后，如果在启动 Configuration Directory Server 之前启动 Administration Server，Directory Proxy Server 将无法访问 Administration Server。在这种情况下，Directory Proxy Server 控制台无法正确启动。

解决方法

在启动 Administration Server 之前先启动 Configuration Directory Server。

重命名 Directory Proxy Server 配置后控制台挂起 (6295155)

如果使用控制台更改配置名称，控制台会挂起。

可再分发的文件

Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 不包含任何可再分发的文件。

如何报告问题和提供反馈

如果您在使用 Sun Java System Directory Proxy Server 期间遇到问题，请通过以下方式与 Sun 客户支持部门联系：

- Sun 软件支持联机服务：
<http://www.sun.com/service/sunone/software>

此站点上有一些链接，通过这些链接可以访问联机支持中心和 Product Tracker，还可了解维护方案以及用于联系支持部门的电话号码。

- HP-UX 的 IT 资源中心 Web 站点：
www1.itrc.hp.com
- 随维护合同一起分发的电话号码

为了更好地帮助您解决问题，请在联系支持部门时提供以下信息：

- 问题描述，包括问题出现时的情况及其对您的操作的影响
- 计算机类型、操作系统版本和产品版本，包括可能影响问题的所有修补程序和其他软件
- 用来再现该问题的详细步骤
- 所有错误日志或核心转储

您还会发现订阅以下兴趣组是很有用的，您可以在其中讨论 Sun Java System Directory Proxy Server 的相关主题：

<http://swforum.sun.com>

Sun 欢迎您提出意见

Sun 致力于提高其文档的质量，并十分乐意收到您的意见和建议。

要共享您的意见，请访问 <http://docs.sun.com>，然后单击“发送意见” (Send Comments)。在联机表单中提供文档标题和文件号码。文件号码包含七位或九位数字，可在指南的标题页或在文档顶部找到该号码。

提出意见时您还需要在表格中输入文件的英文文件号码和标题。本文件的英文文件号码是 819-4251-10，文件标题为《Sun Java™ System Directory Proxy Server Release Notes for HP-UX》。

其他 Sun 资源

从以下 Internet 位置可以找到有用的 Sun Java System 信息：

- Sun Java System 文档
- <http://docs.sun.com/db/prod/entsys.05q4> 和
<http://docs.sun.com/db/prod/entsys.05q4?l=zh>
- Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 Q4 的文档

<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1317.2> 和
<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1388.1>

- Sun Java System 咨询和专业服务
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System 软件产品和服务
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System 支持和知识库
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Sun Java System 咨询和专业服务
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun 开发者信息
<http://developers.sun.com/>
- Sun 开发者支持服务
<http://www.sun.com/developers/support>
- Sun Java System 软件培训
<http://www.sun.com/software/training>
- Sun 支持和培训服务
<http://training.sun.com/>
- Sun 软件数据表
<http://www.sun.com/software>

版权所有 © 2006 Sun Microsystems, Inc. 保留所有权利。

对于本文中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家/地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

SUN 专有/机密。

美国政府权利 - 商业用途。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR（Federal Acquisition Regulations，即“联邦政府采购法规”）的适用条款及其补充条款。

必须依据许可证条款使用。

本发行版可能包含由第三方开发的内容。

其他 Sun 资源

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有的 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。