

GroupWise 6.5 for Linux

2004年3月29日

1.0 [产品概述](#)

2.0 [安装说明](#)

3.0 [已知问题](#)

3.1 [管理问题](#)

3.1.1 [不支持 NFS](#)

3.1.2 [不可用的功能](#)

3.1.3 [更新的数据库复制实用程序 \(dbcoppy\)](#)

3.2 [跨平台客户程序问题](#)

3.2.1 [安装 Macintosh 客户程序](#)

3.2.2 [Macintosh 上不显示粗体](#)

3.2.3 [答复讯息](#)

3.3 [讯息传送代理问题](#)

3.3.1 [浮点异常错误](#)

3.4 [因特网代理问题](#)

3.4.1 [浮点异常错误](#)

3.5 [WebAccess 问题](#)

3.5.1 [Novell 对 Apache 和 Tomcat 的分发](#)

3.5.2 [WebAccess 客户程序 URL](#)

3.5.3 [WebPublisher 配置](#)

3.6 [监视程序问题](#)

3.6.1 [Novell 对 Apache 和 Tomcat 的分发](#)

3.7 [文档问题](#)

3.7.1 [无法即时提供已本地化的安装指南](#)

3.7.2 [ConsoleOne 帮助中的万维网](#)

使用“安装顾问”和“设置顾问”创建 GroupWise 系统
使用 ConsoleOne® 和 ConsoleOne 的 GroupWise 管理程序咬接模块以及其它
GroupWise 管理实用程序（如 GroupWise Check）进行 GroupWise 管理
邮局代理
讯息传送代理
因特网代理
WebAccess
监视程序
在 Linux 和 Macintosh* 上使用的跨平台客户程序

2.0 安装说明

1. 为了使安装更容易，请确保 ConsoleOne 安装于您想要创建 GroupWise 系统的 Linux 服务器上。

ConsoleOne 位于 /usr/ConsoleOne/bin。

2. 在您想要创建 GroupWise 系统的服务器上，打开新的终端窗口，然后输入以下命令：

```
xhost + localhost
```

创建 GroupWise 系统时，必须在运行 X Window System 且正确设置了 DISPLAY 环境变量的环境中运行 GroupWise 安装顾问。

3. 在同一个窗口中，通过输入 su 和 root 口令成为 root 用户。
4. 切换至 *GroupWise 6.5 for Linux Administrator* 光盘的根目录。
5. 启动 GroupWise 安装顾问：

```
./install
```

6. 单击“创建或更新 GroupWise 系统”。
7. 按屏幕上的说明进行操作。

启动任何 GroupWise 代理时，命令行上必须包含 --show 启动开关，以在运行代理的服务器上显示用户界面。默认情况下（不带 --show），GroupWise 代理作为守护程序在 Linux 的后台运行。

关于更多信息，请参阅《*GroupWise 安装指南*》以确定 GroupWise 6.5 for Linux 的系统需求、在 Linux 上创建 GroupWise 基本系统、安装 Linux GroupWise 代理以及在 Linux 和 Macintosh 上安装 GroupWise 跨平台客户程序。

《*GroupWise 安装指南*》（GroupWiseInstallationGuide.pdf）位于该光盘的 /docs/us 子目录。对于有经验的 GroupWise 用户，还提供了《快速入门》（GroupWiseQuickStart.pdf）。

当您查看《*GroupWise 安装指南*》或《*GroupWise 快速入门*》时，您可能最先看到 Adobe* Acrobat* 许可证协议。关闭“许可证协议”窗口就可以查看 GroupWise 文档。

3.0 已知问题

3.1 管理问题

3.1.1 不支持 NFS

因为 NFS 长期存在的文件锁问题，不能使用 NFS 安装将 GroupWise 系统所在的服务器文件系统装入正在运行 ConsoleOne 的工作站。我们建议使用 SMB 安装来代替。

3.1.2 不可用的功能

GroupWise 6.5 for Linux 的最终发行版将不包含在 GroupWise 6.5 SP1 中可用的以下管理功能：

在 ConsoleOne 中导入/导出实用程序

ConsoleOne 中的“文档属性管理”功能

3.1.3 更新的数据库复制实用程序（dbcoppy）

发布后不久，将可以在以下 URL 获得数据库复制实用程序（dbcoppy）的更新版本：

<http://support.novell.com/cgi-bin/search/searchtid.cgi?/2968456.htm>

该发送版本提供了完整的文件副本。更新的版本提供了一个差异文件副本，以便您仅备份自从上一次备份以来更改的文件。关于备份 Linux GroupWise 系统的更多信息，请参阅 [《GroupWise 管理指南》中的『数据库』](#)。

3.2 跨平台客户程序问题

3.2.1 安装 Macintosh 客户程序

“安装顾问”中的跨平台客户程序安装仅用于 Linux。在 Macintosh 上安装跨平台客户程序：

1. 浏览到 *GroupWise 6.5 for Linux Client CD* 上的 **GroupWise.sit** 文件。
2. 双击 **GroupWise.sit** 文件安装 Macintosh 跨平台客户程序软件。

3.2.2 Macintosh 上不显示粗体

如果您在 Macintosh 上已安装了 Microsoft Office 或 Internet Explorer，则新消息在邮箱中不会以粗体显示。要解决这个问题，请禁用用户字体，反正这些字体通常与系统字体是重复的。

3.2.3 答复讯息

当您阅读讯息，然后单击“答复”并包含讯息文本，则光标不会自动显示在讯息窗口中。单击讯息窗口，然后开始键入您的答复。

3.3 讯息传送代理问题

3.3.1 浮点异常错误

在 Red Hat* Enterprise Linux 3 和 Red Hat Advanced Server 3 上，启动 MTA 可能导致“浮点异常”错误。如果发生这种情况，则必须在启动 MTA 之前输入以下命令：

```
export LD_ASSUME_KERNEL=2.4.0
```

3.4 因特网代理问题

3.4.1 浮点异常错误

在 Red Hat Enterprise Linux 3 和 Red Hat Advanced Server 3 上，启动“因特网代理”可能导致“浮点异常”错误。如果发生这种情况，则必须在启动“因特网代理”之前输入以下命令：

```
export LD_ASSUME_KERNEL=2.4.0
```

3.5 WebAccess 问题

3.5.1 Novell 对 Apache 和 Tomcat 的分发

GroupWise 6.5 for Linux 包含 Novell 对 Apache 和 Tomcat 的分发，如果在服务器上尚未运行 Apache 和 Tomcat，您可以将其与 WebAccess 一起安装。Novell 分发安装在以下目录：

Apache: /var/opt/novell/http and /etc/opt/novell/http
Tomcat: /var/opt/novell/tomcat4 and /etc/opt/novell/tomcat4

WebAccess 安装程序将让您选择是否想要安装 Novell 分发。如果在已经安装并正在运行 Apache 和 Tomcat 的服务器上安装 Novell 分发，您将在端口 80 上遇到端口冲突。

您可以通过选择运行其中一个分发来解决端口冲突，或者您可以重新配置其中一个分发。要重新配置 Novell 分发以使用另一个端口号，请编辑 /etc/opt/novell/httpd/conf 目录中的 httpd.conf 文件。查找以下行：

侦听 80

将端口号更改为服务器上尚未使用的端口号，然后保存并退出文件。

3.5.2 WebAccess 客户程序 URL

NetWare 或 Windows 服务器上 WebAccess 客户程序和 WebPublisher 的现有用户通常访问位于以下 URL 的 WebAccess 和 WebPublisher：

http://web_server_address/servlet/webacc
http://web_server_address/servlet/webpub

在 Linux 上，WebAccess 使用以下 URL：

http://web_server_address/gw/webacc
http://web_server_address/gw/webpub

3.5.3 WebPublisher 配置

WebAccess 安装程序不会为您配置 WebPublisher。需要进行一些手工配置。关于说明，请参阅《GroupWise 安装指南》(/docs/us/GroupWiseInstallationGuide.pdf)。

3.6 监视程序问题

3.6.1 Novell 对 Apache 和 Tomcat 的分发

WebAccess 的第 3.5.1 节也适用于监视程序。

3.7 文档问题

3.7.1 无法即时提供已本地化的安装指南

GroupWise for Linux 媒体中不包含《GroupWise for Linux 安装指南》的本地化版本。法语、德语、葡萄牙语和西班牙语的安装指南不久将在 [GroupWise 6.5 文档万维网站点](#)上提供。

3.7.2 ConsoleOne 帮助中的万维网链接

从 ConsoleOne 帮助至 Novell GroupWise 文档万维网站点的链接不起作用。该问题将在 ConsoleOne 的未来版本中解决。同时，您可以将该 URL 从 ConsoleOne 帮助主题复制到浏览器窗口，以访问 GroupWise 文档万维网站点。

3.7.3 iChain 服务器上的帮助图像显示

如果从安装 Novell iChain 的服务器的代理万维网控制台显示帮助，并且如果 iChain 被配置为使用“基于路径的多宿主”选项，则帮助主题顶部的图像将不显示。

4.0 文档约定

在本文档中，大于号 (>) 用于分隔步骤内的操作和交叉参照路径中的项目。

商标符号 (®、™ 等) 表示 Novell 商标；星号 (*) 表示第三方商标。

5.0 法律声明

Novell, Inc. 对本手册的内容或使用不做任何声明或保证，特别是对用于任何具体目的的适销性或适用性不做任何明示或暗示的保证。另外，Novell, Inc. 保留随时修订本出版物和更改其内容的权利，并且在任何时候都没有义务将这些修订或更改通知任何个人或实体。

另外，Novell, Inc. 对任何软件不做任何声明或保证，特别是对用于任何具体目的的适销性或适用性不做任何明示或暗示的保证。另外，Novell, Inc. 保留随时更改 Novell 软件全部或部分内容的权利，并且在任何时候都没有义务将这些更改通知任何个人或实体。

您不能违反任何适用的法律或法规将此产品出口或再出口，这些法律或法规包括但不限于美国的出口法规或您所在国家/地区的法律。

Copyright © 2004 Novell, Inc. 版权所有。未经出版商的明确书面许可，不得复制、影印、传送此出版物的任何部分或将其储存在检索系统上。

美国专利号 5,412,772; 5,701,459; 5,717,912; 5,760,772; 5,870,739; 5,873,079;
5,884,304; 5,903,755; 5,913,209; 5,924,096; 5,946,467; 5,963,938; 6,081,804;
6,138,170; 6,167,393 和 6,192,405; 6,216,123; 6,546,433; 6,584,458; D393,457 专利正在申请中。

ConsoleOne、GroupWise、NetWare 和 Novell 是 Novell, Inc. 在美国和其它国家/地区的注册商标。

eDirectory 和 Nenterprise 是 Novell, Inc. 的商标。

所有第三方商标均是其各自所有者的财产。

本软件中使用的第三方材料列在附录 B 中：《GroupWise 6.5 安装指南》中的第三方材料。