



Sun StorEdge™ N8600 Filer 发行说明补遗

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303
U.S.A. 650-960-1300

部件号: 816-1648-10
2001年5月, 修订版 A

请将关于本文档的意见发送至: docfeedback@sun.com

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road • Palo Alto, CA 94303-4900 USA. 版权所有。

本产品或文档受版权保护，且按照限制其使用、复制、分发和反编译的许可证进行分发。未经 Sun 及其许可证颁发机构的书面授权，不得以任何方式、任何形式复制本产品或本文档的任何部分。第三方软件，包括字体技术，由 Sun 供应商提供许可和版权。

本产品的某些部分从 Berkeley BSD 系统派生而来，经 University of California 许可授权。Microsoft Windows NT 是在美国和其它国家注册的商标。UNIX 是在美国和其它国家注册的商标，经 X/Open Company, Ltd. 独家许可授权。对于 Netscape Communicator™，以下声明适用：Copyright 1995 Netscape Communications Corporation. 版权所有。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、AnswerBook2、docs.sun.com 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家的商标、注册商标或服务标记。所有 SPARC 商标都按许可证使用，是 SPARC International, Inc. 在美国和其它国家的商标或注册商标。具有 SPARC 商标的产品都基于 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有人开发的。Sun 承认 Xerox 在为计算机行业研究和开发可视或图形用户界面方面所做出的先行努力。Sun 以非独占方式从 Xerox 获得 Xerox 图形用户界面的许可证，该许可证涵盖实施 OPEN LOOK GUI 且遵守 Sun 的书面许可证协议的 Sun 的许可证持有人。

本资料按“现有形式”提供，不承担明确或隐含的条件、陈述和保证，包括对特定目的的商业活动和适用性或非侵害性的任何隐含保证，除非这种不承担责任的声明是不合法的。



请回收



Adobe PostScript

Sun StorEdge N8600 Filer 发行说明补遗

本文档包括有关 Sun StorEdge N8600 Filer 的重要信息，这些信息在产品文档资料出版时不可用。

本文档中的信息是对 《*Sun StorEdge N8600 Filer 发行说明*》、《*Sun StorEdge N8600 Filer 安装、配置和维修指南*》以及 《*Sun StorEdge N8400 和 N8600 Filer 管理员指南*》的补充。本文档由以下部分组成：

- 第 4 页的“参考文档”
- 第 4 页的“访问 Sun 联机文档资料”
- 第 4 页的“初始系统配置勘误”
 - 第 4 页的“配置 PC 网络连接”
 - 第 5 页的“创建卷”
- 第 6 页的“最小存储配置”
- 第 6 页的“启动系统勘误”
- 第 7 页的“配置用于监控的磁盘插槽勘误”
 - 第 7 页的“将磁盘插槽文件传送到服务器”
 - 第 9 页的“编辑磁盘插槽上的 /etc/syslog.conf 文件”
 - 第 9 页的“将 /etc/syslog.conf 文件传送回磁盘插槽”

参考文档

文档标题	部件号
《Sun StorEdge N8600 Filer 发行说明》	806-7833
《Sun StorEdge N8600 Filer 安装、配置和维修指南》	806-7818
《Sun StorEdge N8400 和 N8600 Filer 管理员指南》	806-7797

访问 Sun 联机文档资料

您可通过 docs.sun.comsm web 站点访问 Web 上的 Sun 技术文档资料。

1. 使用浏览器访问 Sun StorEdge N8600 Filer 产品文档资料。

<http://www.sun.com>

2. 选择 “Products & Solutions”。
3. 在 “Hardware” 下，选择 “Documentation”。
4. 在 “Product Documentation” 下，选择 “Network Storage Solutions”。
5. 在 “Product Documentation” 下，选择 “Network-Attached Storage (NAS)”。

初始系统配置勘误

将 《Sun StorEdge N8600 Filer 安装、配置和维修指南》第 22 页的步骤 6 替换为下面的 “配置 PC 网络连接” 一节。

配置 PC 网络连接

如果 Filer 是连接到使用 Windows Internet 命名服务 (WINS) 的网络，请执行以下步骤。

1. 以 root 用户身份并使用在上述初始配置步骤 r 中指定的口令登录。
2. 键入如下命令停止 CIFS 服务：

```
# /etc/init.d/ms_srv stop
```

3. 键入如下命令停止 NetBIOS 服务：

```
# /etc/init.d/netbios stop
```

4. 键入如下命令创建 lmhosts 文件：

```
# /opt/SUNWlznbs/sbin/winsconf -p WINS 服务器名
```

5. 键入如下命令启动 NetBIOS 驱动程序：

```
# /etc/init.d/netbios start
```

6. 运行 joindomain 命令，键入：

```
# /opt/lanman/sbin/joindomain
```

7. 按照提示回答与下列各项相关的问题：

- 管理帐户名
- 管理口令
- 服务器名称
- Windows 域名

PC 网络连接至此完成。

创建卷

将新的警告事项和步骤 1 插入到 《Sun StorEdge N8600 Filer 安装、配置和维修指南》第 22 页的“验证安装”一节中。原来的步骤 1 现在变成步骤 2。



警告 – 步骤 1 是必需的。如果您没有执行此步骤，将无法通过管理 GUI 创建共享，从而无法完成安装验证。

1. 在使用基于 Web 的 Filer 管理工具创建共享之前，必须创建一个或多个逻辑卷。
可在命令行界面 (CLI) 中使用 `vol` 命令创建逻辑卷，如 《*Sun StorEdge N8400 和 N8600 Filer 管理员指南*》中的第四章所述。

最小存储配置

最小的存储配置是一个 T3 伙伴组。

启动系统勘误

用下面一节代替 《*Sun StorEdge N8600 Filer 发行说明*》第 5 页的“启动系统”一节。

启动系统

注意 – 给机器通电的顺序非常重要。

1. 请确保每个 Sun StorEdge T3 磁盘插槽上的电源开关处于关闭位置。
2. 接通设备机架的电源。
3. 接通 Sun StorEdge T3 磁盘插槽的电源并等待它们完全引导。
请等待约 8 分钟。如果可能，请检验磁盘插槽后面板上的 LED 是否在稳定闪烁，如果稳定闪烁则表明工作正常。

4. 接通 Sun Enterprise 4500 服务器的电源。

引导进程将持续 3 至 10 分钟，这取决于所安装的组件。服务器引导后，系统准备完毕。系统会提示您回答有关配置的问题。请参考《*Sun StorEdge N8600 Filer 安装、配置和维修指南*》。

配置用于监控的磁盘插槽勘误

用下面一节代替《*Sun StorEdge N8600 Filer 发行说明*》第 13 页的“配置用于监控的磁盘插槽”一节。

配置用于监控的磁盘插槽

Filer 可在磁盘插槽组件发生故障时以电子邮件形式通知用户。要实现这一点，必须通过以下步骤在网络上配置每个主控制器单元 (MCU) 磁盘插槽。

▼ 将磁盘插槽文件传送到服务器

1. 按照《*Sun StorEdge N8600 Filer 发行说明*》第 7 页的“为 Sun StorEdge T3 磁盘插槽配置 LAN 连接”中的描述设置 LAN。
2. 要启用至 MCU 磁盘插槽的 ftp 连接，请使用 `passwd` 命令设置 root 口令。

```
T300 名称: /:<n> passwd
OLD password: [旧] 口令
NEW password: [新] 口令
NEW password (confirm): [新] 口令
```

3. 启动从服务器到磁盘插槽的 ftp 会话。

例如：

```
# ftp 192.148.226.11
Connected to 192.148.226.11.
220 server-name FTP server (SunOS 5.8) ready.
Name (192.148.226.11:root):
```

4. 通过在提示符下键入 **root** 和您的口令以登录到磁盘插槽。

```
Name (192.148.226.11:root): root
331 Password required for root.
Password: 
230 User root logged in.
ftp>
```

5. 使用 **cd** 命令进入磁盘插槽的 **/etc** 目录。

```
ftp> cd /etc
250 CWD command successful.
ftp>
```

6. 使用 **lcd** 命令进入您在服务器上的工作目录。

```
ftp> lcd /tmp
Local directory now/tmp
ftp>
```

7. 键入 **binary** 以设置传输模式。

8. 使用 **get** 命令将 **syslog.conf** 文件从磁盘插槽上的 **/etc** 目录复制到您的工作目录。

```
ftp> get syslog.conf
200 PORT command successful.
150 ASCII data connection for syslog.conf (192.148.226.11.34511)
226 ASCII transfer complete.
local: syslog.conf remote: syslog.conf
20 bytes received in 0.0021 seconds (94.81 Kbytes/s)
ftp>
```

9. 使用 **bye** 命令退出 ftp 会话。

```
ftp> bye
221 Goodbye.
#
```


▼ 编辑磁盘插槽上的 /etc/syslog.conf 文件

编辑 /etc/syslog.conf 文件以将系统消息转发到服务器上相应的日志文件中。请为服务器提供与下列相似的 IP 地址。



警告 – 编辑 /etc/syslog.conf 文件时，请使用制表键来分隔字段项。如果不使用制表键，磁盘插槽将无法识别所做的任何编辑。

```
*.info          @192.148.226.11
```

其中，192.148.226.11 是在初始配置过程中为服务器指定的 IP 地址。

这将允许“信息”、“注意”、“警告”和“错误”消息由磁盘插槽传送到服务器。

▼ 将 /etc/syslog.conf 文件传送回磁盘插槽

1. 启动从服务器到磁盘插槽的 ftp 会话。

例如：

```
# ftp 192.148.226.2
Connected to 192.148.226.2
220 server-name FTP server (SunOS 5.8) ready.
Name (192.148.226.2:root):
```

2. 通过在提示符下键入 **root** 和您的口令以登录到磁盘插槽。

```
Name (192.148.226.2:root): root

331 Password required for root.
Password: 
230 User root logged in.
ftp>
```

3. 使用 **cd** 命令进入磁盘插槽的 /etc 目录。

```
ftp> cd /etc
250 CWD command successful.
ftp>
```

4. 使用 `lcd` 命令进入您在服务器上的工作目录，这是新创建的 `syslog.conf` 文件所在的位置。

```
ftp> lcd /tmp
Local directory now/tmp
ftp>
```

5. 键入 `binary` 以设置传输模式。
6. 使用 `put` 命令将 `syslog.conf` 文件从您的工作目录复制到磁盘插槽上的 `/etc` 目录。

```
ftp> put syslog.conf
200 PORT command successful.
150 ASCII data connection for syslog.conf (192.148.226.11.34511)
226 ASCII transfer complete.
local: syslog.conf remote: syslog.conf
20 bytes received in 0.0021 seconds (94.81 Kbytes/s)
ftp>
```

7. 使用 `bye` 命令退出 `ftp` 会话。

```
ftp> bye
221 Goodbye.
#
```

8. 通过远程登录会话或串行连接访问磁盘插槽。
9. 通过键入以下命令重新引导磁盘插槽：

```
t300:/etc:<n> sync
t300:/etc:<n> reset
Reset the system, are you sure? [N]: Y
```

10. 对每个 MCU 磁盘插槽重复“配置用于监控的磁盘插槽”中的步骤。
设置用于监控的磁盘插槽至此完毕。